

SERTİFİKAT \* СЕРТИФИКАТ

ZERTİFİKAT \* ЗЕРТИФИКАТ

CERTIFICATE \* СЕРТИФИКАТ

SERTİFİKA \* СЕРТИФИКАТ



KALİTE YÖNETİMİ  
*QUALITY MANAGEMENT*

GASSERO ISI TEKNOLOJİLERİ  
SAN TİC. LTD. ŞTİ.

*kuruluşunun,  
company,*

İstanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel  
No: 110 Tuzla / İstanbul / Türkiye

*adresinde,  
at address,*

ISITMA SİSTEMLERİ VE YOĞUŞMALI KAZAN ÜRETİMİ  
*PRODUCTION OF HEATING SYSTEMS AND CONDENSING BOILER*

*kapsamında,  
at scope,*

*kalite yönetim sistemi yürürlüğe koyduğu,  
perform the quality management system,*

ISO 9001:2015

*standart taleplerinin yerine getirildiği belirlenmiştir.  
the complete of the standard was determined,*

İlk Yayın Tarihi / *Date First Registered* : 01.04.2019  
Yayın Tarihi / *Date Certificate Issued* : 29.03.2022  
Geçerlilik Periyodu / *Period of Registration* : 3 Yıl / *Years*  
Geçerlilik Tarihi / *Date Certificate Expires* : 28.03.2023  
Sertifika Numarası / *Certificate No* : 01/12280/05

Onay:  
*Approved by:*



*Bu sertifikanın geçerliliği, yılda en az bir kez yapılacak gözetim denetiminin başarılı geçmesine bağlıdır.  
The Validity of this certificate, subject to successful completion of surveillance audit which will take place at least once a year.*

SERTİFİKAT \* СЕРТИФИКАТ

ZERTİFİKAT \* ЗЕРТИФИКАТ

CERTIFICATE \* СЕРТИФИКАТ

SERTİFİKA \* СЕРТИФИКАТ



ÇEVRE YÖNETİMİ  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

GASSERO ISI TEKNOLOJİLERİ  
SAN TİC. LTD. ŞTİ.

*kuruluşunun,  
company,*

İstanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No:110  
Tuzla / İstanbul / Türkiye

*adresinde,  
at address,*

ISITMA SİSTEMLERİ VE YOĞUŞMALI KAZAN ÜRETİMİ  
PRODUCTION OF HEATING SYSTEMS AND CONDENSING BOILER

*kapsamında  
at scope*

*çevre yönetim sistemi yürürlüğe koyduğu,  
perform the environmental management system,*

ISO 14001: 2015

*standart taleplerinin yerine getirildiği belirlenmiştir.  
the complete of the standard was determined.*

İlk Yayın Tarihi / Date First Registered : 12.06.2018  
Yayın Tarihi / Date Certificate Issued : 08.06.2022  
Geçerlilik Periyodu / Period of Registration : 3 Yıl / Years  
Geçerlilik Tarihi / Date Certificate Expires : 07.06.2023  
Sertifika Numarası / Certificate No : 02/12280/05

Onay:  
Approved by:



[www.jas-anz.org/register](http://www.jas-anz.org/register)

Bu sertifikanın geçerliliği, yılda en az bir kez yapılacak gözetim denetiminin başarılı geçmesine bağlıdır.  
The Validity of this certificate, subject to successful completion of surveillance audit which will take place at least once a year.

ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim Denetim ve Eğitim Hiz. Ltd. Şti. / ASB International Certification Surveillance, Auditing and Training Services Ltd. Company  
Tatlısu Mh. Akif İnan Sk. Sevim Residence No:16 Daire:13 Kat:06 Ümraniye – İstanbul / TÜRKİYE Tel: +90 216 526 10 04 Fax: +90 216 526 30 91 e-mail: bilgi@asbcert.com.tr

Bu sertifika, kuruluşun ASB'nin şartlarına uyduğu sürece geçerlidir. Sertifikanın durumu [www.asbcert.com.tr](http://www.asbcert.com.tr) adresinden kontrol edilebilir.  
The Validity shall remain in force as long as the corporation follows instructions of ASB. Certificates status can be checked at [www.asbcert.com.tr](http://www.asbcert.com.tr)

SERTİFİKASYON \* CERTIFICATION

\* ZERTIFIKAT

\* ZERTIFIKAT

\* CERTIFICATE

\* CERTIFICATE

\* ZERTIFIKAT

SERTİFİKA



İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ  
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT

GASSERO ISI TEKNOLOJİLERİ  
SAN. TİC. LTD. ŞTİ

*kuruluşunun,  
company,*

İstanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No:110  
Tuzla / İstanbul / Türkiye

*adresinde,  
at address,*

ISITMA SİSTEMLERİ VE YOĞUŞMALI KAZAN ÜRETİMİ  
PRODUCTION OF HEATING SYSTEMS AND CONDENSING BOILER

*kapsamında  
at scope*

*iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi yürürlüğe koyduğu,  
perform the occupational health and safety management system,*

ISO 45001: 2018



*standart taleplerinin yerine getirildiği belirlenmiştir.  
the complete of the standard was determined.*

İlk Yayın Tarihi / Date First Registered : 04.07.2019  
Yayın Tarihi / Date Certificate Issued : 01.07.2022  
Geçerlilik Periyodu / Period of Registration : 3 Yıl / Years  
Geçerlilik Tarihi / Date Certificate Expires : 30.06.2023  
Sertifika Numarası / Certificate No : 04/12280/04



Onay:  
Approved by:

Bu sertifikanın geçerliliği, yılda en az bir kez yapılacak gözetim denetiminin başarılı geçmesine bağlıdır.  
The Validity of this certificate, subject to successful completion of surveillance audit which will take place at least once a year.

## Product fiche / ERP Information Form

<b>Supplier name</b>			
<b>Model Name</b>	<b>ALUBOX 50</b>	<b>ALUBOX 70</b>	<b>ALUBOX 90</b>
Seasonal Space heating efficiency class	A	A	A
Rated heat output <span style="float: right;"><math>P_{rated}</math></span>	47,8 kW	63,4 kW	86,3 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful heat capacity (*) <span style="float: right;"><math>P_4</math></span>	47,8 kW	63,4 kW	86,3 kW
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful heat capacity (**) <span style="float: right;"><math>P_1</math></span>	9,18 kW	12,8 kW	17 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful efficiency (*) <span style="float: right;"><math>\eta_4</math></span>	NA %	NA %	88,6 %
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful efficiency (**) <span style="float: right;"><math>\eta_1</math></span>	NA %	NA %	97,7 %
<b>Yardımcı Elektrik Kullanımı</b>			
at full load <span style="float: right;"><math>e_{lmax}</math></span>	0,052 kW	0,097 kW	0,116 kW
at part load <span style="float: right;"><math>e_{lmin}</math></span>	0,016 kW	0,016 kW	0,026 kW
in stand by mode <span style="float: right;"><math>P_{sb}</math></span>	0,005 kW	0,005 kW	0,005 kW
Standby heat loss <span style="float: right;"><math>P_{stby}</math></span>	0,090 kW	0,090 kW	0,121 kW
Ignition burner power consumption <span style="float: right;"><math>P_{ign}</math></span>	NA	NA	NA
Emissions of Nitrogen Oxide <span style="float: right;"><math>NO_x</math></span>	37 mg / kWh	28 mg / kWh	39 mg / kWh
Seasonal Space heating energy efficiency <span style="float: right;"><math>\eta_s</math></span>	93 %	93 %	92,5 %
Annual energy consumption <span style="float: right;"><math>Q_{HE}</math></span>	148 GJ	197 GJ	269 GJ
Sound power level indoors <span style="float: right;"><math>L_{WA}</math></span>	56,6 dB	56,2 dB	NA
Condensing boiler	Yes	Yes	Yes
Low temperature boiler	No	No	No
B1 boiler	No	No	No
Combination heater	No	No	No
Cogeneration space heater	No	No	No
<b>Temperature controls</b>			
Supplier name	Siemens + TURKEY		
Model name	LMS 14.047B109		
Temperature control class <sup>1</sup>	VI		
Contribution of temperature control to seasonal efficiency	4 %		
Manufacturer	Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi		
Manufacturing address	İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No: 110/2 Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE		
 <b>Warning and information</b>			
Before any assembly, disassembly, installation or maintenance the user and installation manual has to be read attentively and to be followed.			
1) Definition of class VI thermostat			
<p>— Class VI - Weather compensator and room sensor, for use with modulating heaters: A heater flow temperature control that varies the flow temperature of water leaving the heater dependent upon prevailing outside temperature and selected weather compensation curve. A room temperature sensor monitors room temperature and adjusts the compensation curve parallel displacement to improve room comfort. Control is achieved by modulating the output of the heater.</p>			
<p>(*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.  (**) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).</p>			
In order to CE directives EU type inspection (Module B) has been made by Szutest in Brno laboratory. Production process inspection has been made by Kiwa certification organisation in order to module D production process based on quality assurance. Conformity marking: <b>"CE 0063"</b>			
This document has been prepared in order to EU 811/2013 and EU 813/2013 regulations.			

## Product fiche / ERP Information Form

<b>Supplier name</b>					
<b>Model Name</b>		<b>ALUBOX 115</b>	<b>ALUBOX 125</b>	<b>ALUBOX 150</b>	
Seasonal Space heating efficiency class		A	A	A	
Rated heat output	$P_{rated}$	109,5 kW	120,8 kW	139,8 kW	
At rated heat output and high-temperature regime, useful heat capacity (*)		$P_4$	109,5 kW	120,8 kW	139,8 kW
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful heat capacity (**)		$P_1$	20,5 kW	23,6 kW	26,8 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful efficiency (*)		$\eta_4$	88,3 %	88,4 %	88,4 %
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful efficiency (**)		$\eta_1$	97,8 %	97,6 %	97,5 %
Electricity Consumption					
at full load	$e_{lmax}$	0,203 kW	0,212 kW	0,313 kW	
at part load	$e_{lmin}$	0,028 kW	0,022 kW	0,023 kW	
in stand by mode	$P_{sb}$	0,005 kW	0,005 kW	0,005 kW	
Standby heat loss	$P_{stby}$	0,121 kW	0,130 kW	0,130 kW	
Ignition burner power consumption	$P_{ign}$	NA	NA	NA	
Emissions of Nitrogen Oxide	$NO_x$	43 mg / kWh	46 mg / kWh	44 mg / kWh	
Seasonal Space heating energy efficiency	$\eta_s$	92,5 %	92 %	92 %	
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	341 GJ	377 GJ	436 GJ	
Sound power level indoors	$L_{WA}$	NA	NA	NA	
Condensing boiler		Yes	Yes	Yes	
Low temperature boiler		No	No	No	
B1 boiler		No	No	No	
Combination heater		No	No	No	
Cogeneration space heater		No	No	No	
Temperature controls					
Supplier name		Siemens + TURKEY			
Model name		LMS 14.047B109			
Temperature control class <sup>1</sup>		VI			
Contribution of temperature control to seasonal efficiency		4 %			
Manufacturer	Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi				
Manufacturing address	İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No: 110/2 Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE				
 <b>Warning and information</b>					
Before any assembly, disassembly, installation or maintenance the user and installation manual has to be read attentively and to be followed.					
1) Definition of class VI thermostat					
<p>— Class VI - Weather compensator and room sensor, for use with modulating heaters: A heater flow temperature control that varies the flow temperature of water leaving the heater dependent upon prevailing outside temperature and selected weather compensation curve. A room temperature sensor monitors room temperature and adjusts the compensation curve parallel displacement to improve room comfort. Control is achieved by modulating the output of the heater.</p>					
<p>(*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.  (**) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).</p>					
In order to CE directives EU type inspection (Module B) has been made by Szutest in Brno laboratory. Production process inspection has been made by Kiwa certification organisation in order to module D production process based on quality assurance. Conformity marking: <b>"CE 0063"</b>					
This document has been prepared in order to EU 811/2013 and EU 813/2013 regulations.					

## Product fiche / ERP Information Form

**Gassero**  
technology for your comfort

**Supplier name**

**Model Adı**

**ALUBOX 208**

**ALUBOX 290**

Seasonal Space heating efficiency class

A

A

Rated heat output

$P_{rated}$

192,0 kW

270,0 kW

At rated heat output and high-temperature regime, useful heat capacity (\*)

$P_4$

192,2 kW

270,2 kW

At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful heat capacity (\*\*)

$P_1$

39,0 kW

53,0 kW

At rated heat output and high-temperature regime, useful efficiency (\*)

$\eta_4$

87,8 %

87,8 %

At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful efficiency (\*\*)

$\eta_1$

96,6 %

96,5 %

### Electricity Consumption

at full load

$e_{l_{max}}$

0,260 kW

0,310 kW

at part load

$e_{l_{min}}$

0,024 kW

0,040 kW

in stand by mode

$P_{sb}$

0,005 kW

0,005 kW

Standby heat loss

$P_{stby}$

0,704 kW

0,704 kW

Ignition burner power consumption

$P_{ign}$

NA

NA

Emissions of Nitrogen Oxide

$NO_x$

32 mg / kWh

62 mg / kWh

Seasonal Space heating energy efficiency

$\eta_s$

91,5 %

91,5 %

Annual energy consumption

$Q_{HE}$

605 GJ

851 GJ

Sound power level indoors

$L_{WA}$

NA

NA

Condensing boiler

Yes

Yes

Low temperature boiler

No

No

B1 boiler

No

No

Combination heater

No

No

Cogeneration space heater

No

No

### Temperature controls

Supplier name

Siemens + TURKEY

Model name

LMS 14.047B109

Temperature control class <sup>1</sup>

VI

Contribution of temperature control to seasonal efficiency

4 %

Manufacturer

Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi

Manufacturing address

İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No: 110/2 Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE



### Warning and information

Before any assembly, disassembly, installation or maintenance the user and installation manual has to be read attentively and to be followed.

#### 1) Definition of class VI thermostat

— Class VI - Weather compensator and room sensor, for use with modulating heaters: A heater flow temperature control that varies the flow temperature of water leaving the heater dependent upon prevailing outside temperature and selected weather compensation curve. A room temperature sensor monitors room temperature and adjusts the compensation curve parallel displacement to improve room comfort. Control is achieved by modulating the output of the heater.

(\*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.

(\*\*) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).

In order to CE directives EU type inspection (Module B) has been made by Szutest in Brno laboratory. Production process inspection has been made by Kiwa certification organisation in order to module D production process based on quality assurance. Conformity marking: **"CE 0063"**

This document has been prepared in order to EU 811/2013 and EU 813/2013 regulations.



**Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body Identification Number 1015

## **CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích  
plynných paliv

*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council  
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:  
Number: **E-30-00489-18**

Výrobce:  
Manufacturer: Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobků:  
Product-ID-Number: **CE-1015CT0636**

Výrobek:  
Product: Teplovodní kotle na plyn  
Hot-water boilers burning gas

Typové označení:  
Type designation: GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSİS

Obchodní označení:  
Trade mark: je uvedeno na 2. straně  
see Page 2

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type: je uvedena na 2. straně  
see Page 2

Hodnoticí zpráva:  
Evaluation Report: Závěrečný protokol č. 30-13869 ze dne 2018-07-31  
Final Report 30-13869 of 2018-07-31

Strojirenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnoticí zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.

Tento certifikát je platný nejpозději **do 2028-07-30**.

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.*

*This Certificate is valid until 2028-07-30.*

Brno, 2018-07-31



.....  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00489-18, Strana – Page 1/3





### Identification of the approved type:

#### Drawings:

- drawing of boilers Alubox 50, Alubox 70, Alubox 90, Alubox 115, Alubox 125 and Alubox 150 named Alubox 50 - 70 - 90 - 115 - 125 - 150
- drawing of the heat exchanger Alucento-60 no.:900-086-021-E
- drawing of the heat exchanger Alucento-90 no.:900-086-011-E
- drawing of the heat exchanger Alucento-120 no.:900-086-001-1
- drawing of the burner Alucento 60 kW no.:E0002151
- drawing of the burner Alucento-90 kW no.:E0002187
- drawing of the burner Alucento-120 kW no.:E0002189
- drawing of concentric adapter no.:15042-001 P00
- drawing of concentric kit no.:100090014

Installation, user and service manual

### Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS
Model	Alubox 50	BODENS ALU 50	ARYA ALU 50	ALU-MEK 50
	Alubox 70	BODENS ALU 70	ARYA ALU 70	ALU-MEK 70
	Alubox 90	BODENS ALU 90	ARYA ALU 90	ALU-MEK 90
	Alubox 115	BODENS ALU 115	ARYA ALU 115	ALU-MEK 115
	Alubox 125	BODENS ALU 125	ARYA ALU 125	ALU-MEK 125
	Alubox 150	BODENS ALU 150	ARYA ALU 150	ALU-MEK 150

### Technical data of the boilers:

Model	Nominal heat output [kW]		Dimensions [mm]	Max. operating temperature [°C]	Operating pressure Min/Max [bar]	Weight [kg]
	80/60 °C	50/30 °C				
Alubox 50	47,8	51,4	510x770x540	85	0,8/6,0	60
Alubox 70	63,4	68,5	510x770x540	85	0,8/6,0	60
Alubox 90	86,3	91,0	510x770x540	85	0,8/6,0	70
Alubox 115	109,5	118,1	510x770x540	85	0,8/6,0	70
Alubox 125	120,8	128,0	600x770x540	85	0,8/6,0	82
Alubox 150	139,8	149,1	1049x640x582	85	0,8/6,0	82

### Supply conditions:

Type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B <sub>23</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, LU, PL, RO
	I <sub>2H</sub>	25	G20	HU





## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokladat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

### *RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY*

*Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.*

*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.*

*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body Identification Number 1015

## **CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích  
plynných paliv  
*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council  
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:  
Number: **1015-GAR-01072-19**

Výrobce:  
Manufacturer:

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobku:  
Product ID number:

**CE-1015CU0726**

Výrobek:  
Product:

Kotel teplovodní kondenzační na plynná paliva  
Condensing hot-water boiler burning gas

Typové označení:  
Type designation:

GASSERO, ECOLUX, VESSEN, MEKSIS

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type:

je uvedena na 2. straně  
see Page 2

Hodnoticí zpráva:  
Evaluation Report:

Závěrečný protokol č. 30-13868/TZ ze dne 2019-03-29  
Final Report 30-13868/TZ of 2019-03-29

Strojírenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnoticí zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.

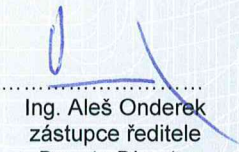
Tento certifikát je platný nejdříve do **2029-04-02**.

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.*

*This Certificate is valid until 2029-04-02.*

Brno, 2019-04-03



  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

1015-GAR-01072-19, Strana – Page 1/3

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





### Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:

#### Výkresy / Drawings:

##### Drawing documentation:

- general drawing of the boiler for models Alubox 208, Alubox 290
  - general drawing of the boiler for model Alubox 540 and Alubox 700
  - general drawing of the boiler for model Alubox 1100
  - drawing of boiler assembly for models Alubox 208
  - drawing of boiler assembly for models Alubox 290
  - drawing of boiler assembly for model Alubox 540
  - drawing of boiler assembly for model Alubox 700
  - drawing of boiler assembly for model Alubox 1100 (S)
- Installation, user and service manual

### Specifikace kotlů / Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	ECOLUX	VESEN	MEKSIS
Model	Alubox 208	Ecodens 208	ARYA AL 208	Alu-Mek 208
	Alubox 290	Ecodens 290	ARYA AL 290	Alu-Mek 290
	Alubox 540	Ecodens 540	ARYA AL 540	Alu-Mek 540
	Alubox 700	Ecodens 700	ARYA AL 700	Alu-Mek 700
	Alubox 1100	Ecodens 1100	ARYA AL 1100	Alu-Mek 1100
	Alubox 1100 S	Ecodens 1100 S	ARYA AL 1100 S	Alu-Mek 1100 S

### Technická data kotlů / Technical data of the boilers:

Model	Nominal heat output at 50/30 °C [kW]	Dimensions [mm]	Max. operating temperature [°C]	Max. operating pressure [bar]	Weight [kg]
Alubox 208	207,7	635x1423x1351	90	6,0	205
Alubox 290	286,5	635x1423x1351	90	6,0	240
Alubox 540	540	830x1570x1630	90	6,0	456
Alubox 700	700	830x1570x1630	90	6,0	510
Alubox 1100	1100	890x1970x1630	90	6,0	630
Alubox 1100 S	999,1	890x1970x1630	90	6,0	630

### Připojovací podmínky / Supply conditions:

Type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B <sub>23</sub>	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, LU, PL, RO
	I <sub>2H</sub>	25	G20	HU



## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

### RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

*Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.*

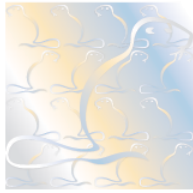
*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.*

*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





Number	106144/01	Replaces	--
Issue date	01-09-2020	Contract number	E 2452
Due date	01-09-2023	Module	D
Report number	See appendix	Scope	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Kiwa hereby declares that the product(s) as detailed in the appendix to this certificate,

Manufacturer **Gassero Isi Teknolojileri Saayi Ltd Sirketi**  
**Tuzla, Istanbul, Turkey**

are subject to EC surveillance by Kiwa according to the:  
**Regulation (EU) 2016/426 and the Council Directive 92/42/EEC**  
**Annex III, Module D.**

This certificate is only valid in combination with the appendix to this certificate, where specific information and/or conditions are given.

Please check the validity of this certificate at [www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

Kiwa Nederland B.V.  
Wilmersdorf 50  
P.O. Box 137  
7300 AC APELDOORN  
The Netherlands

[www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

**GASTEC**

Ron Scheepers, Kiwa

**CE**  
**0063**



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	1 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13501 (SZU)  
 Product ID Number: CE-1015CS0578  
 Premix condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13501/T	30-13501/T1	30-13501/T3	30-13501/T4
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-01009-17	SZU E-30-00170-18	SZU 1015-GAR-00098-19	SZU 1015-GAR-00097-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-13501	30-13501/2	30-13501/4	30-13501/5
<b>BED Certificate</b>	E-30-01303-17	N.A	N.A	N.A
<b>GAR Certificate</b>	E-30-010009-17	E-30-00170-18	1015-GAR-00098-19	1015-GAR-00097-19
<b>File Name</b>	4	4	4	4
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUBOX X-treme 250	ALUBOX X-treme LX 700*	ALUBOX X-treme 1315*	ALUBOX X-treme 1760*
	ALUBOX X-treme 300	ALUBOX X-treme 710*	ALUBOX X-treme 1460*	ALUBOX X-treme 2630*
	ALUBOX X-treme 350	ALUBOX X-treme 880*	ALUBOX X-treme 1550*	ALUBOX X-treme 2920*
	ALUBOX X-treme 430*	ALUBOX X-treme 1065*	-	ALUBOX X-treme 3100*
	ALUBOX X-treme 535*	-	-	-
	ALUBOX X-treme 640*	-	-	-



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	2 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13870 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0637  
Hot water boilers burning gas

<b>Test Report Nr.</b>	30-13870/T		30-13869/T	30-13868/T
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00490-18-rev.1		SZU E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-14545		30-13869	30-13868/TZ
<b>BED Certificate</b>	E-30-00878-18-rev. 1		E-30-00883-18	1015-BED-01071-19
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00490-18-rev. 1		E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>File Name</b>	5		5	5
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUCON 50	SMART 50	ALUBOX 50	ALUBOX 208
	ALUCON 70	SMART 70	ALUBOX 70	ALUBOX 290
	ALUCON 90	SMART 90	ALUBOX 90	ALUBOX 540*
	ALUCON 115	SMART 115	ALUBOX 115	ALUBOX 700*
	ALUCON 125	SMART 125	ALUBOX 125	ALUBOX 1100*
	ALUCON 150	SMART 150	ALUBOX 150	-



Number	106144/01	Replaces	--		
Issue date	01-09-2020	Contract number	E 2452	Module	D
Due date	01-09-2023	Scope	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)		
Page	3 of 5				

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13500 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0640  
Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

Test Report Nr.	30-13500/T1 (42-50-115-125) - 30-13500/T2 (67-150)		
Certificate Nr.	SZU E-30-00496-18		
Final Report Nr.	30-13500		
BED Certificate	E-30-00663-18		
GAR Certificate	E-30-00496-18		
File Name	1		
Brand	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>MHG GASSERO</b>
Model	WALLCON X-treme 42	STRADA WALL X-treme 42	WALLCON X-treme 42
	WALLCON X-treme 50	STRADA WALL X-treme 50	WALLCON X-treme 50
	WALLCON X-treme 67	STRADA WALL X-treme 67	WALLCON X-treme 67
	WALLCON X-treme 115	STRADA WALL X-treme 115	WALLCON X-treme 115
	WALLCON X-treme 125	STRADA WALL X-treme 125	WALLCON X-treme 125
	WALLCON X-treme 150	STRADA WALL X-treme 150	WALLCON X-treme 150
	WALLCON 42	STRADA WALL 42	WALLCON 42
	WALLCON 50	STRADA WALL 50	WALLCON 50
	WALLCON 67	STRADA WALL 67	WALLCON 67
	WALLCON 115	STRADA WALL 115	WALLCON 115
	WALLCON 125	STRADA WALL 125	WALLCON 125
	WALLCON 150	STRADA WALL 150	WALLCON 150





<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Module</b>	D
<b>Page</b>	4 of 5	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13872 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0639  
Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13872/T		30-14413/1/T	
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>Final Report Nr.</b>	30-13872		-	
<b>BED Certificate</b>	E-30-01319-15-rev. 1		1015-BED-00881-20	
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>File Name</b>	2		2	
<b>Scope</b>	Models which are marked with* are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	ULTRABOX 210	ULTRABOX 210	ULTRABOX 335 PN	ULTRABOX 335 PN
	ULTRABOX 255	ULTRABOX 255	ULTRABOX 430 PN*	ULTRABOX 430 PN*
	ULTRABOX 315	ULTRABOX 315	ULTRABOX 500 PN*	ULTRABOX 500 PN*
	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 530 PN*	ULTRABOX 530 PN*
	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 660 PN*	ULTRABOX 660 PN*
	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 1030 PN*	ULTRABOX 1030 PN*
	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 1060 PN*	ULTRABOX 1060 PN*
	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1160 PN*	ULTRABOX 1160 PN*
	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1320 PN*	ULTRABOX 1320 PN*
	-	-	ULTRABOX 1330 PN*	ULTRABOX 1330 PN*
	-	-	ULTRABOX 2060 PN*	ULTRABOX 2060 PN*
	-	-	ULTRABOX 2660 PN*	ULTRABOX 2660 PN*



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Module</b>	D
<b>Page</b>	5 of 5	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

<b>Test Report Nr.</b>	39-13977/T (Superbox 150)-30-13871/T (500-1000 V/H)	
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00491-18	
<b>Final Report Nr.</b>	30-13871	
<b>BED Certificate</b>	E-30-00574-18	
<b>GAR Certificate</b>		
<b>File Name</b>	3	
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.	
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	SUPERBOX 150	SUPERBOX 150
	SUPERBOX 500*	SUPERBOX 500*
	SUPERBOX 1000 V*	SUPERBOX 1000 V*
	SUPERBOX 1000 H*	SUPERBOX 1000 H*



**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)  
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (*Electromagnetic compatibility*)

Číslo:  
Number **E-30-00885-18**

Držitel certifikátu:  
*Owner of Certificate* Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
*Manufacturer* Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
*Products* Teplovodní kotle na plyn  
*Hot-water boilers burning gas*

Typ/Model:  
*Type/Model* GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSİS  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
*Standards applied* ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014,  
ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007, ČSN EN 55014-1 ed.3:2007,  
ČSN EN 55014-2 ed.2:2017

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance* Závěrečný protokol č. 30-13869/E ze dne 2018-07-31  
*Final Report 30-13869/E of 2018-07-31*

Certifikát platí do:  
*Certificate valid until* 2023-07-30

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
*Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.*

Brno, 2018-07-31



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00885-18 Strana - Page 1/2



## Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS
Model	Alubox 50	BODENS ALU 50	ARYA ALU 50	ALU-MEK 50
	Alubox 70	BODENS ALU 70	ARYA ALU 70	ALU-MEK 70
	Alubox 90	BODENS ALU 90	ARYA ALU 90	ALU-MEK 90
	Alubox 115	BODENS ALU 115	ARYA ALU 115	ALU-MEK 115
	Alubox 125	BODENS ALU 125	ARYA ALU 125	ALU-MEK 125
	Alubox 150	BODENS ALU 150	ARYA ALU 150	ALU-MEK 150

## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)  
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:  
Number **EMC-B-01075-19**

Držitel certifikátu:  
Owner of Certificate

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
Manufacturer

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
Products

Kotle teplovodní kondenzační na plynná paliva  
Condensing hot-water boilers burning gas

Typ/Model:  
Type/Model

GASSERO, ECOLUX, VESSEN, MEKSIS  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
Standards applied

ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014,  
ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007, ČSN EN 55014-1 ed.3:2007,  
ČSN EN 55014-2 ed.2:2017

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 30-13868/EZ ze dne 2019-03-29  
Final Report 30-13868/EZ of 2019-03-29

Certifikát platí do:  
Certificate valid until

2024-04-02

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2019-04-03



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

EMC-B-01075-19 Strana - Page 1/2



Specifikace kotlů / *Specification of the boilers:*

Trade mark	GASSERO	ECOLUX	VESSEN	MEKSIS
Model	Alubox 208	Ecodens 208	ARYA AL 208	Alu-Mek 208
	Alubox 290	Ecodens 290	ARYA AL 290	Alu-Mek 290
	Alubox 540	Ecodens 540	ARYA AL 540	Alu-Mek 540
	Alubox 700	Ecodens 700	ARYA AL 700	Alu-Mek 700
	Alubox 1100	Ecodens 1100	ARYA AL 1100	Alu-Mek 1100
	Alubox 1100 S	Ecodens 1100 S	ARYA AL 1100 S	Alu-Mek 1100 S

#### PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

#### RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:  
Number **E-30-00884-18**

Držitel certifikátu:  
Owner of Certificate

Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
Manufacturer

Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
Products

Teplovodní kotle na plyn  
Hot-water boilers burning gas

Typ/Model:  
Type/Model

GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSÍS  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
Standards applied

ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102 ed.2:2016,  
ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 30-13869/E ze dne 2018-07-31  
Final Report 30-13869/E of 2018-07-31

Certifikát platí do:  
Certificate valid until

2023-07-30

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2018-07-31



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00884-18 Strana - Page 1/2



## Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS
Model	Alubox 50	BODENS ALU 50	ARYA ALU 50	ALU-MEK 50
	Alubox 70	BODENS ALU 70	ARYA ALU 70	ALU-MEK 70
	Alubox 90	BODENS ALU 90	ARYA ALU 90	ALU-MEK 90
	Alubox 115	BODENS ALU 115	ARYA ALU 115	ALU-MEK 115
	Alubox 125	BODENS ALU 125	ARYA ALU 125	ALU-MEK 125
	Alubox 150	BODENS ALU 150	ARYA ALU 150	ALU-MEK 150

## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokladat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*







**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**

Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body

Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:  
Number **LVD-B-01074-19**

Držitel certifikátu:  
Owner of Certificate

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
Manufacturer

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
Products

Kotle teplovodní kondenzační na plynná paliva  
Condensing hot-water boilers burning gas

Typ/Model:  
Type/Model

GASSERO, ECOLUX, VESSEN, MEKSIS  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
Standards applied

ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102 ed.2:2016,  
ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 30-13868/EZ ze dne 2019-03-29  
Final Report 30-13868/EZ of 2019-03-29

Certifikát platí do:  
Certificate valid until

2024-04-02

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2019-04-03



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

LVD-B-01074-19 Strana - Page 1/2

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



Specifikace kotlů / Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	ECOLUX	VESSEN	MEKSIS
Model	Alubox 208	Ecodens 208	ARYA AL 208	Alu-Mek 208
	Alubox 290	Ecodens 290	ARYA AL 290	Alu-Mek 290
	Alubox 540	Ecodens 540	ARYA AL 540	Alu-Mek 540
	Alubox 700	Ecodens 700	ARYA AL 700	Alu-Mek 700
	Alubox 1100	Ecodens 1100	ARYA AL 1100	Alu-Mek 1100
	Alubox 1100 S	Ecodens 1100 S	ARYA AL 1100 S	Alu-Mek 1100 S

#### PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

#### RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Notifikovaná osoba 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body 1015

# **CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle směrnice 92/42/EHS (účinnost teplovodních kotlů)  
*pursuant to Directive 92/42/EEC (Boiler efficiency)*

Číslo: **E-30-00883-18**  
Number:

Držitel certifikátu – výrobce:  
*Owner of Certificate –*  
*Manufacturer:* Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobek:  
*Product:* Teplovodní kotle na plyn  
*Hot-water boilers burning gas*

Typové označení:  
*Type designation:* GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS

Obchodní označení:  
*Trade mark:* je uvedeno na 2. straně  
*see Page 2*


Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance:* Závěrečný protokol č. 30-13869 ze dne 2018-07-31  
*Final Report 30-13869 of 2018-07-31*

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Notifikovaná osoba 1015, potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují požadavky na účinnost kotlů podle směrnice 92/42/EHS (nařízení vlády č. 25/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry zkoušky, údaje pro identifikaci schváleného typu a seznam příslušné části technické dokumentace.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise), Notified body 1015, hereby confirms that the above-mentioned products fulfil the efficiency requirements for boilers according to Directive 92/42/EEC (Government Regulation 25/2003 Coll.). An integral part of the Certificate is the Final Report comprising verification findings, data on the approved type identification and the list of the relevant part of the technical documentation.*

Brno, 2018-07-31



  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director



**Commercial designation of the products:**

Trade mark	<b>GASSERO</b>	<b>BLAUDENS</b>	<b>VESSEN</b>	<b>MEKSIS</b>
Model	Alubox 50	BODENS ALU 50	ARYA ALU 50	ALU-MEK 50
	Alubox 70	BODENS ALU 70	ARYA ALU 70	ALU-MEK 70
	Alubox 90	BODENS ALU 90	ARYA ALU 90	ALU-MEK 90
	Alubox 115	BODENS ALU 115	ARYA ALU 115	ALU-MEK 115
	Alubox 125	BODENS ALU 125	ARYA ALU 125	ALU-MEK 125
	Alubox 150	BODENS ALU 150	ARYA ALU 150	ALU-MEK 150





**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Notifikovaná osoba 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body 1015

# **CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle směrnice 92/42/EHS (účinnost teplovodních kotlů)  
*pursuant to Directive 92/42/EEC (Boiler efficiency)*

Číslo:  
Number: **1015-BED-01071-19**

Držitel certifikátu – výrobce:  
*Owner of Certificate – Manufacturer:* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
*Products:* Kotle teplovodní kondenzační na plynná paliva  
*Condensing hot-water boilers burning gas*

Typové označení:  
*Type designation:* GASSERO, ECOLUX, VESSEN, MEKSIS  
viz 2. strana / see Page 2


Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance:* Závěrečný protokol č. 30-13868/TZ ze dne 2019-03-29  
*Final Report 30-13868/TZ of 2019-03-29*

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Notifikovaná osoba 1015, potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují požadavky na účinnost kotlů podle směrnice 92/42/EHS (nařízení vlády č. 25/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry zkoušky, údaje pro identifikaci schváleného typu a seznam příslušné části technické dokumentace.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise), Notified body 1015, hereby confirms that the above-mentioned products fulfil the efficiency requirements for boilers according to Directive 92/42/EEC (Government Regulation 25/2003 Coll.). An integral part of the Certificate is the Final Report comprising verification findings, data on approved type identification and the list of the relevant part of the technical documentation.*

Brno, 2019-04-03



  
Ing. Aleš Ondereš  
zástupce ředitele  
*Deputy Director*





Specifikace kotlů  
Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	ECOLUX	VESSEN	MEKSIS
Model	Alubox 208	Ecodens 208	ARYA AL 208	Alu-Mek 208
	Alubox 290	Ecodens 290	ARYA AL 290	Alu-Mek 290



## Product fiche / ERP Information Form

<b>Supplier name</b>		 <small>technology for your comfort</small>		
<b>Model Name</b>		<b>ALUBOX X-treme 250</b>	<b>ALUBOX X-treme 300</b>	<b>ALUBOX X-treme 350</b>
Seasonal Space heating efficiency class		A	A	A
Rated heat output	$P_{rated}$	237,0 kW	279,5 kW	328,3 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful heat capacity (*)	$P_4$	239,1 kW	281,9 kW	330,6 kW
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful heat capacity (**)	$P_1$	46,2 kW	53,9 kW	63,9 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful efficiency (*)	$\eta_4$	88,4 %	88,5 %	87,4 %
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful efficiency (**)	$\eta_1$	97,0 %	96,4 %	95,9 %
<b>Electricity Consumption</b>				
at full load	$e_{lmax}$	0,260 kW	0,310 kW	0,360 kW
at part load	$e_{lmin}$	0,024 kW	0,040 kW	0,030 kW
in stand by mode	$P_{sb}$	0,005 kW	0,005 kW	0,005 kW
Standby heat loss	$P_{stby}$	0,704 kW	0,704 kW	0,826 kW
Ignition burner power consumption	$P_{ign}$	NA	NA	NA
Emissions of Nitrogen Oxide	$NO_x$	35 mg / kWh	41 mg / kWh	34 mg / kWh
Seasonal Space heating energy efficiency	$\eta_s$	92 %	91,5 %	91 %
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	748 GJ	887 GJ	1047 GJ
Sound power level indoors	$L_{WA}$	NA	NA	NA
Condensing boiler		Evet	Evet	Evet
Low temperature boiler		Hayır	Hayır	Hayır
B1 boiler		Hayır	Hayır	Hayır
Combination heater		Hayır	Hayır	Hayır
Cogeneration space heater		Hayır	Hayır	Hayır
<b>Temperature controls</b>				
Supplier name		Siemens + TURKEY		
Model name		LMS 14.047B109		
Temperature control class <sup>1</sup>		VI		
Contribution of temperature control to seasonal efficiency		4 %		
Manufacturer	Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi			
Manufacturing address	İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No: 110/2 Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE			
 <b>Warning and information</b>				
Before any assembly, disassembly, installation or maintenance the user and installation manual has to be read attentively and to be followed.				
1) Definition of class VI thermostat				
<p>— Class VI - Weather compensator and room sensor, for use with modulating heaters: A heater flow temperature control that varies the flow temperature of water leaving the heater dependent upon prevailing outside temperature and selected weather compensation curve. A room temperature sensor monitors room temperature and adjusts the compensation curve parallel displacement to improve room comfort. Control is achieved by modulating the output of the heater.</p>				
<p>(*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.  (**) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).</p>				
In order to CE directives EU type inspection (Module B) has been made by Szutest in Brno laboratory. Production process inspection has been made by Kiwa certification organisation in order to module D production process based on quality assurance. Conformity marking: <b>“CE 0063”</b>				
This document has been prepared in order to EU 811/2013 and EU 813/2013 regulations.				



**Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body Identification Number 1015

## **CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016  
o spotřebičích plyných paliv  
*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council  
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:  
Number: **E-30-01009-17**

Výrobce:  
Manufacturer:

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobku:  
Product ID number:

**CE-1015CS0578**

Výrobek:  
Product:

Kotel teplovodní kondenzační (premix) pro spalování zemního  
plynu (G20)  
*Premix condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)*

Typové označení:  
Type designation:

Gassero, Blandens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada,  
Scopula, Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type:

je uvedena na 2. straně  
*see Page 2*

Hodnoticí zpráva:  
Evaluation Report:

Závěrečný protokol č. 30-13501 ze dne 2017-10-23  
*Final Report 30-13501 of 2017-10-23*

Strojirenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnoticí zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.

Tento certifikát bude použitelný pouze u výrobků uvedených na trh po datu použitelnosti základních požadavků nařízení (EU) 2016/426 o spotřebičích plyných paliv, tedy 21. dubnu 2018.

Tento certifikát je platný nejpозději **do 2027-10-22**.

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.*

*This Certificate shall be applicable only to the products placed on the market after the date of application of essential requirements of Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuels, that is, after 21 April 2018.*

*This Certificate is valid until 2027-10-22.*

Brno, 2017-10-23



.....  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel – Director

E-30-01009-17, Strana – Page 1/3

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





**Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:****Výkresy / Drawings:**

- general drawing of the boiler for models Alubox X-treme 250 and Alubox X-treme 300 named ALUBOX 300kW
- general drawing of the boiler for models Alubox X-treme 350 and Alubox X-treme 430 named ALUBOX 350-425 kW
- general drawing of the boiler for models Alubox X-treme 535 and Alubox X-treme 640 named ALUBOX 535-640-700 KW
- drawing of boiler assembly for models Alubox X-treme 250 and Alubox X-treme 300 named ALUBOX 300-COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for model Alubox X-treme 350 named ALUBOX 350-COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for model Alubox X-treme 430 named ALUBOX 430-COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for model Alubox X-treme 350 named ALUBOX 535-COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for model Alubox X-treme 350 named ALUBOX 640-COMPONENTS

Installation, user end service manual

Risk analysis

**Specifikace kotlů / Specification of the boilers:**

Značka Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Alubox X-treme 250	Bodens X-treme 250	Alu-Mek X-treme 250	Cropina X-treme 250	Scirocco X-treme 250	Strada X-treme 250
Model	Alubox X-treme 300	Bodens X-treme 300	Alu-Mek X-treme 300	Cropina X-treme 300	Scirocco X-treme 300	Strada X-treme 300
Model	Alubox X-treme 350	Bodens X-treme 350	Alu-Mek X-treme 350	Cropina X-treme 350	Scirocco X-treme 350	Strada X-treme 350
Model	Alubox X-treme 430	Bodens X-treme 430	Alu-Mek X-treme 430	Cropina X-treme 430	Scirocco X-treme 430	Strada X-treme 430
Model	Alubox X-treme 535	Bodens X-treme 535	Alu-Mek X-treme 535	Cropina X-treme 535	Scirocco X-treme 535	Strada X-treme 535
Model	Alubox X-treme 640	Bodens X-treme 640	Alu-Mek X-treme 640	Cropina X-treme 640	Scirocco X-treme 640	Strada X-treme 640

Značka Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula X-treme 250	Exinox X-treme 250	Firefox X-treme 250	Baccara X-treme 250	Expanse X-treme 250	Schahane X-treme 250
Model	Scopula X-treme 300	Exinox X-treme 300	Firefox X-treme 300	Baccara X-treme 300	Expanse X-treme 300	Schahane X-treme 300
Model	Scopula X-treme 350	Exinox X-treme 350	Firefox X-treme 350	Baccara X-treme 350	Expanse X-treme 350	Schahane X-treme 350
Model	Scopula X-treme 430	Exinox X-treme 430	Firefox X-treme 430	Baccara X-treme 430	Expanse X-treme 430	Schahane X-treme 430
Model	Scopula X-treme 535	Exinox X-treme 535	Firefox X-treme 535	Baccara X-treme 535	Expanse X-treme 535	Schahane X-treme 535
Model	Scopula X-treme 640	Exinox X-treme 640	Firefox X-treme 640	Baccara X-treme 640	Expanse X-treme 640	Schahane X-treme 640

Poznámka / Note: Jedná se pouze o různé obchodní názvy / These are merely different brand names.

**Technická data kotlů / Technical data of the boilers:**

Model Model	Tepelný příkon Heat input [kW]	Tepelný výkon / Heat output [kW]		Max. teplota vody pro ústřední topení Maximum water temperature for central heating [°C]	Rozměry Dimensions [mm]
		při / at 80/60 °C	při / at 50/30 °C		
Alubox X-treme 250	48,0 - 242,0	46,8 - 237,0	51,4 - 254,0	90	690x1460x1360
Alubox X-treme 300	48,0 - 285,0	46,8 - 279,5	51,4 - 302,0	90	690x1460x1360
Alubox X-treme 350	65,0 - 335,0	63,7 - 328,3	70,2 - 351,7	90	935x1715x1600
Alubox X-treme 430	85,0 - 425,0	82,5 - 416,0	91,6 - 445,9	90	935x1715x1600
Alubox X-treme 535	102,0 - 510,0	99,9 - 499,8	107,1 - 540,6	90	935x1715x1600
Alubox X-treme 640	75,0 - 615,0	73,8 - 601,4	81,0 - 641,4	90	935x1715x1600

**Připojovací podmínky / Supply conditions:**

Typ Type	Kategorie produktu Product category	Připojovací přetlaky Supply pressures [mbar]	Použitý plyn Gas used	Země určení Country of destination
B <sub>23</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>	l <sub>2H</sub>	20	G20	AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	l <sub>2E</sub>	20	G20	DE, LU, PL, RO
	l <sub>2H</sub>	25	G20	HU



## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

### RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

*Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.*

*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.*

*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body Identification Number 1015

## **CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016  
o spotřebičích plyných paliv  
*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council  
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:  
Number: **E-30-00170-18**

Výrobce:  
Manufacturer:

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
Istanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobku:  
Product ID number:

**CE-1015CT0597**

Výrobek:  
Product:

Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
*Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)*

Typové označení:  
Type designation:

Gassero/ Blandens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada, Scopula,  
Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type:

je uvedena na 2. straně  
*see Page 2*

Hodnoticí zpráva:  
Evaluation Report:

Závěrečný protokol č. 30-13501/2 ze dne 2018-02-27  
*Final Report 30-13501/2 of 2018-02-27*

Strojírenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnoticí zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.

Tento certifikát bude použitelný pouze u výrobků uvedených na trh po datu použitelnosti základních požadavků nařízení (EU) 2016/426 o spotřebičích plyných paliv, tedy 21. dubnu 2018.

Tento certifikát je platný nejdéleji **do 2028-02-27**.

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.*

*This Certificate shall be applicable only to the products placed on the market after the date of application of essential requirements of Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuels, that is, after 21 April 2018.*

*This Certificate is valid until 2028-02-27.*

Brno, 2018-02-28



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00170-18, Strana – Page 1/3





### Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:

- Installation, user and service manual
- Risk assessment Documentation

### Výkresy / Drawings:

- general drawing of the boiler for models Alubox X-treme 535, Alubox X-treme 640, Alubox X-treme LX 700 and Alubox X-treme 710 named ALUBOX 535-640-700-710 kW
- general drawing of the boiler for models Alubox X-treme 880 and Alubox X-treme 1065 named ALUBOX 880-1065kW
- drawing of boiler assembly for model Alubox X-treme LX 700 named ALUBOX 700kW COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for model Alubox X-treme 710 named ALUBOX 710kW COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for model Alubox X-treme 880 named ALUBOX 880kW COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for model Alubox X-treme 1065 named ALUBOX 1065kW COMPONENTS
- drawing of the burner no: PRX0282 for models Alubox X-treme LX 700 and Alubox X-treme 710
- drawing of the burner no: PRX0336 for model Alubox X-treme 880
- drawing of the burner no: PRX0283 for model Alubox X-treme 1065
- drawing of the heat exchanger assembly for model Alubox X-treme LX 700 named INTERMODUL 9L
- drawing of the heat exchanger assembly for model Alubox X-treme 710 named INTERMODUL MAXI 9L
- drawing of the heat exchanger assembly for model Alubox X-treme 880 named INTERMODUL MAXI 11L
- drawing of the heat exchanger assembly for model Alubox X-treme 1065 named INTERMODUL MAXI 13L
- drawing of front-section casting of the heat exchanger Intermodul no.: 200013 for model Alubox X-treme 710
- drawing of middle-section casting of the heat exchanger Intermodul no.: 200010 for models Alubox X-treme 710
- drawing of back-section casting of the heat exchanger Intermodul no.: 200011 for models Alubox X-treme 710
- drawing of front-section casting of the heat exchanger Intermodul Maxi no.: 100662 for models Alubox X-treme LX 700, Alubox X-treme 880, Alubox X-treme 1065
- drawing of middle-section casting of the heat exchanger Intermodul Maxi no.: 100661 for model Alubox X-treme LX 700, Alubox X-treme 880, Alubox X-treme 1065
- drawing of back-section casting of the heat exchanger Intermodul Maxi no.: 100663 for models Alubox X-treme LX 700, Alubox X-treme 880, Alubox X-treme 1065
- drawing of electrodes block (ignition and ionisation electrode) no: 170322/1X for models Alubox X-treme LX 700, Alubox X-treme 710, Alubox X-treme 880, Alubox X-treme 1065
- drawing of the condensate trap assembly no: 63130399

### Specifikace kotlů / Specification of the boilers:

Značka Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Alubox X-treme LX 700	Bodens X-treme LX 700	Alu-Mek X-treme LX 700	Cropina X-treme LX 700	Scirocco X-treme LX 700	Strada X-treme LX 700
Model	Alubox X-treme 710	Bodens X-treme 710	Alu-Mek X-treme 710	Cropina X-treme 710	Scirocco X-treme 710	Strada X-treme 710
Model	Alubox X-treme 880	Bodens X-treme 880	Alu-Mek X-treme 880	Cropina X-treme 880	Scirocco X-treme 880	Strada X-treme 880
Model	Alubox X-treme 1065	Bodens X-treme 1065	Alu-Mek X-treme 1065	Cropina X-treme 1065	Scirocco X-treme 1065	Strada X-treme 1065

Značka Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula X-treme LX 700	Exinox X-treme LX 700	Firefox X-treme LX 700	Baccara X-treme LX 700	Expanse X-treme LX 700	Schahane X-treme LX 700
Model	Scopula X-treme 710	Exinox X-treme 710	Firefox X-treme 710	Baccara X-treme 710	Expanse X-treme 710	Schahane X-treme 710
Model	Scopula X-treme 880	Exinox X-treme 880	Firefox X-treme 880	Baccara X-treme 880	Expanse X-treme 880	Schahane X-treme 880
Model	Scopula X-treme 1065	Exinox X-treme 1065	Firefox X-treme 1065	Baccara X-treme 1065	Expanse X-treme 1065	Schahane X-treme 1065

### Technická data kotlů / Technical data of the boilers:

Model Model	Tepelný příkon Heat input [kW]	Tepelný výkon / Heat output [kW]		Max. teplota vody pro ústřední topení Maximum water temperature for central heating [°C]	Rozměry Dimensions [mm]
		při / at 80/60 °C	při / at 50/30 °C		
Alubox X-treme LX 700	118,4 – 672,4	111,9 – 650,4	127,6 – 702,0	90	935 x 1715 x 1600
Alubox X-treme 710	134,6 – 685,6	129,6 – 669,1	145,9 – 711,3	90	935 x 1715 x 1600
Alubox X-treme 880	132,9 – 849,4	124,0 – 824,5	142,3 – 885,1	90	935 x 2110 x 1600
Alubox X-treme 1065	159,5 – 1025,0	152,9 – 999,9	171,9 – 1065,5	90	935 x 2110 x 1600



**Připojovací podmínky / Supply conditions:**

Typ Type	Kategorie produktu Product category	Připojovací přetlaky Supply pressures [mbar]	Použitý plyn Gas used	Země určení Country of destination
B <sub>23</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, LU, PL, RO
	I <sub>2H</sub>	25	G20	HU

**PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM**

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. až 3. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

**RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY**

*Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.*

*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1, 2 and 3. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.*

*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body Identification Number 1015

## **CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích  
plynných paliv

*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council  
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:  
Number: **1015-GAR-00098-19**

Výrobce:  
Manufacturer:

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobku:  
Product ID number:

**CE-1015CU0724**

Výrobek:  
Product:

Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)

Typové označení:  
Type designation:

Gassero, Blandens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada, Scopula,  
Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type:

je uvedena na 2. straně  
see Page 2

Hodnotící zpráva:  
Evaluation Report:

Závěrečný protokol č. 30-13501/4 ze dne 2019-01-09  
Final Report 30-13501/4 of 2019-01-09

Strojirenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.


Tento certifikát je platný nejdéleji **do 2029-03-06**.

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.*

*This Certificate is valid until 2029-03-06.*

Brno, 2019-03-07



  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

1015-GAR-00098-19, Strana – Page 1/3





### Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:

- Installation, user and service manual
- Risk assessment Documentation

### Výkresy / Drawings:

- general drawing of the boiler for models Alubox X-treme 1315, Alubox X-treme 1460 and Alubox X-treme 1550 (equipped with Siemens burner control) named Alubox X-treme 1315-1460-1550
- general drawing of the boiler for models Alubox X-treme 1315, Alubox X-treme 1460 and Alubox X-treme 1550 (equipped with EBM burner control) named Alubox X-treme 1315-1460-1550
- drawing of boiler assembly for models Alubox X-treme 1315, Alubox X-treme 1460 and Alubox X-treme 1550 (equipped with Siemens burner control) named Alubox X-treme 1315-1460-1550
- drawing of boiler assembly for models Alubox X-treme 1315, Alubox X-treme 1460 and Alubox X-treme 1550 (equipped with EBM burner control) named Alubox X-treme 1315-1460-1550
- drawing of the burner for model Alubox X-treme 1315
- drawing of the burner for model Alubox X-treme 1460
- drawing of the burner for model Alubox X-treme 1550
- drawing of the heat exchanger assembly for model Alubox X-treme 1315 named INTERMODUL MAXI 15L
- drawing of the heat exchanger assembly for models Alubox X-treme 1460 and Alubox X-treme 1550 named INTERMODUL MAXI 17L
- drawing of front-section casting of the heat exchanger Intermodul Maxi no.: 100662
- drawing of middle-section casting of the heat exchanger Intermodul Maxi no.:100661
- drawing of back-section casting of the heat exchanger Intermodul Maxi no.: 100663
- drawing of the condensate trap assembly no: 63130399

### Specifikace kotlů / Specification of the boilers:

Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Alubox X-treme 1315	Bodens X-treme 1315	Alu-Mek X-treme 1315	Cropina X-treme 1315	Scirocco X-treme 1315	Strada X-treme 1315
Model	Alubox X-treme 1460	Bodens X-treme 1460	Alu-Mek X-treme 1460	Cropina X-treme 1460	Scirocco X-treme 1460	Strada X-treme 1460
Model	Alubox X-treme 1550	Bodens X-treme 1550	Alu-Mek X-treme 1550	Cropina X-treme 1550	Scirocco X-treme 1550	Strada X-treme 1550

Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula X-treme 1315	Exinox X-treme 1315	Firefox X-treme 1315	Baccara X-treme 1315	Expanse X-treme 1315	Schahane X-treme 1315
Model	Scopula X-treme 1460	Exinox X-treme 1460	Firefox X-treme 1460	Baccara X-treme 1460	Expanse X-treme 1460	Schahane X-treme 1460
Model	Scopula X-treme 1550	Exinox X-treme 1550	Firefox X-treme 1550	Baccara X-treme 1550	Expanse X-treme 1550	Schahane X-treme 1550

### Technická data kotlů / Technical data of the boilers:

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]	Dimensions [mm]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C		
Alubox X-treme 1315	220 – 1261	212 – 1220	235 – 1315	90	985 x 2730 x 1600
Alubox X-treme 1460	250 – 1400	243 – 1360	258 – 1460	90	985 x 2730 x 1600
Alubox X-treme 1550	220 – 1490	243 – 1445	258 – 1555	90	985 x 2730 x 1600

### Připojovací podmínky / Supply conditions:

Type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B <sub>23</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, LU, PL, RO
	I <sub>2H</sub>	25	G20	HU



## PRÁVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

### RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

*Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.*

*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.*

*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*







**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body Identification Number 1015

## **CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích  
plynných paliv

*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council  
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:  
Number: **1015-GAR-00097-19**

Výrobce:  
Manufacturer: Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobku:  
Product ID number: **CE-1015CU0725**

Výrobek:  
Product: Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)

Typové označení:  
Type designation: Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada, Scopula,  
Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type: je uvedena na 2. straně  
see Page 2

Hodnotící zpráva:  
Evaluation Report: Závěrečný protokol č. 30-13501/5 ze dne 2019-01-10  
Final Report 30-13501/5 of 2019-01-10

Strojírenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.

Tento certifikát je platný nejdéle do **2029-03-06**.

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.*

*This Certificate is valid until 2029-03-06.*

Brno, 2019-03-07



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

1015-GAR-00097-19, Strana – Page 1/3



**Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:**

- Installation, user and service manual
- Risk assessment Documentation

**Výkresy / Drawings:**

- general drawing of the boiler for models Alubox X-treme 1760, Alubox X-treme 2630, Alubox X-treme 2920 and Alubox X-treme 3100
- drawing of boiler assembly for model Alubox X-treme 1760, (equipped with Siemens burner control) named ALUBOX X-TREME 1760 COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for models Alubox X-treme 1760, (equipped with EBM burner control) named ALUBOX X-TREME 1760 COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for models Alubox X-treme 2630 (equipped with Siemens burner control) named ALUBOX X-TREME 2630 COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for models Alubox X-treme 2630 (equipped with EBM burner control) named ALUBOX X-TREME 2630 COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for models Alubox X-treme 2920 (equipped with Siemens burner control) named ALUBOX X-TREME 2920 COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for models Alubox X-treme 2920 (equipped with EBM burner control) named ALUBOX X-TREME 2920 COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for models Alubox X-treme 3100 (equipped with Siemens burner control) named ALUBOX X-TREME 3100 COMPONENTS
- drawing of boiler assembly for models Alubox X-treme 3100 (equipped with EBM burner control) named ALUBOX X-TREME 3100 COMPONENTS
- drawing of the burner No. PRX0336 for model Alubox X-treme 1760
- drawing of the burner for model Alubox X-treme 2630
- drawing of the burner for model Alubox X-treme 2920
- drawing of the burner for model Alubox X-treme 3100
- drawing of the heat exchanger assembly for model Alubox X-treme 1760 named INTERMODUL MAXI 11L
- drawing of the heat exchanger assembly for model Alubox X-treme 2630 named INTERMODUL MAXI 15L
- drawing of the heat exchanger assembly for model Alubox X-treme 2920 named INTERMODUL MAXI 17L
- drawing of the heat exchanger assembly for model Alubox X-treme 3100 named INTERMODUL MAXI 17L
- drawing of front-section casting of the heat exchanger Intermodul Maxi no.: 100662
- drawing of middle-section casting of the heat exchanger Intermodul Maxi no.: 100661
- drawing of back-section casting of the heat exchanger Intermodul Maxi no.: 100663
- drawing of the condensate trap assembly no: 63130399

**Specifikace kotlů / Specification of the boilers:**

Trade mark	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
<b>Model</b>	Alubox X-treme 1760	Bodens X-treme 1760	Alu-Mek X-treme 1760	Cropina X-treme 1760	Scirocco X-treme 1760	Strada X-treme 1760
<b>Model</b>	Alubox X-treme 2630	Bodens X-treme 2630	Alu-Mek X-treme 2630	Cropina X-treme 2630	Scirocco X-treme 2630	Strada X-treme 2630
<b>Model</b>	Alubox X-treme 2920	Bodens X-treme 2920	Alu-Mek X-treme 2920	Cropina X-treme 2920	Scirocco X-treme 2920	Strada X-treme 2920
<b>Model</b>	Alubox X-treme 3100	Bodens X-treme 3100	Alu-Mek X-treme 3100	Cropina X-treme 3100	Scirocco X-treme 3100	Strada X-treme 3100

Trade mark	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expance	Schahane
<b>Model</b>	Scopula X-treme 1760	Exinox X-treme 1760	Firefox X-treme 1760	Baccara X-treme 1760	Expance X-treme 1760	Schahane X-treme 1760
<b>Model</b>	Scopula X-treme 2630	Exinox X-treme 2630	Firefox X-treme 2630	Baccara X-treme 2630	Expance X-treme 2630	Schahane X-treme 2630
<b>Model</b>	Scopula X-treme 2920	Exinox X-treme 2920	Firefox X-treme 2920	Baccara X-treme 2920	Expance X-treme 2920	Schahane X-treme 2920
<b>Model</b>	Scopula X-treme 3100	Exinox X-treme 3100	Firefox X-treme 3100	Baccara X-treme 3100	Expance X-treme 3100	Schahane X-treme 3100

**Technická data kotlů / Technical data of the boilers:**

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]	Dimensions [mm]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C		
Alubox X-treme 1760	132,9 – 1698,8	124 – 1649	142,3 – 1770,2	90	1738 x 2140 x 1600
Alubox X-treme 2630	220 – 2522	212 – 2440	235 – 2630	90	2035 x 2730 x 1600
Alubox X-treme 2920	250 – 2800	243 – 2720	268 – 2920	90	2035 x 2730 x 1600
Alubox X-treme 3100	250 – 2980	243 – 2890	268 – 3110	90	2035 x 2730 x 1600



### Připojovací podmínky / Supply conditions:

Type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B <sub>23</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, LU, PL, RO
	I <sub>2H</sub>	25	G20	HU

### PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

### RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

*Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

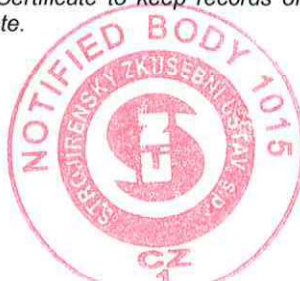
*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.*

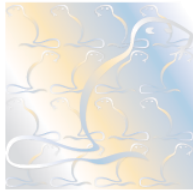
*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.*

*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





Number	106144/01	Replaces	--
Issue date	01-09-2020	Contract number	E 2452
Due date	01-09-2023	Module	D
Report number	See appendix	Scope	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Kiwa hereby declares that the product(s) as detailed in the appendix to this certificate,

Manufacturer **Gassero Isi Teknolojileri Saayi Ltd Sirketi**  
**Tuzla, Istanbul, Turkey**

are subject to EC surveillance by Kiwa according to the:  
**Regulation (EU) 2016/426 and the Council Directive 92/42/EEC**  
**Annex III, Module D.**

This certificate is only valid in combination with the appendix to this certificate, where specific information and/or conditions are given.

Please check the validity of this certificate at [www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

Kiwa Nederland B.V.  
Wilmersdorf 50  
P.O. Box 137  
7300 AC APELDOORN  
The Netherlands

[www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

**GASTEC**

Ron Scheepers, Kiwa

**CE**  
**0063**



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	1 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13501 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CS0578  
Premix condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13501/T	30-13501/T1	30-13501/T3	30-13501/T4
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-01009-17	SZU E-30-00170-18	SZU 1015-GAR-00098-19	SZU 1015-GAR-00097-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-13501	30-13501/2	30-13501/4	30-13501/5
<b>BED Certificate</b>	E-30-01303-17	N.A	N.A	N.A
<b>GAR Certificate</b>	E-30-010009-17	E-30-00170-18	1015-GAR-00098-19	1015-GAR-00097-19
<b>File Name</b>	4	4	4	4
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUBOX X-treme 250	ALUBOX X-treme LX 700*	ALUBOX X-treme 1315*	ALUBOX X-treme 1760*
	ALUBOX X-treme 300	ALUBOX X-treme 710*	ALUBOX X-treme 1460*	ALUBOX X-treme 2630*
	ALUBOX X-treme 350	ALUBOX X-treme 880*	ALUBOX X-treme 1550*	ALUBOX X-treme 2920*
	ALUBOX X-treme 430*	ALUBOX X-treme 1065*	-	ALUBOX X-treme 3100*
	ALUBOX X-treme 535*	-	-	-
	ALUBOX X-treme 640*	-	-	-



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Module</b>	D
<b>Page</b>	2 of 5	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13870 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0637  
Hot water boilers burning gas

<b>Test Report Nr.</b>	30-13870/T		30-13869/T	30-13868/T
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00490-18-rev.1		SZU E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-14545		30-13869	30-13868/TZ
<b>BED Certificate</b>	E-30-00878-18-rev. 1		E-30-00883-18	1015-BED-01071-19
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00490-18-rev. 1		E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>File Name</b>	5		5	5
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUCON 50	SMART 50	ALUBOX 50	ALUBOX 208
	ALUCON 70	SMART 70	ALUBOX 70	ALUBOX 290
	ALUCON 90	SMART 90	ALUBOX 90	ALUBOX 540*
	ALUCON 115	SMART 115	ALUBOX 115	ALUBOX 700*
	ALUCON 125	SMART 125	ALUBOX 125	ALUBOX 1100*
	ALUCON 150	SMART 150	ALUBOX 150	-



Number 106144/01 Replaces --  
Issue date 01-09-2020 Contract number E 2452 Module D  
Due date 01-09-2023 Scope (EU) 2016/426 (9 March 2016)  
(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)  
Page 3 of 5 (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13500 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0640  
Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

Test Report Nr.	30-13500/T1 (42-50-115-125) - 30-13500/T2 (67-150)		
Certificate Nr.	SZU E-30-00496-18		
Final Report Nr.	30-13500		
BED Certificate	E-30-00663-18		
GAR Certificate	E-30-00496-18		
File Name	1		
Brand	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>MHG GASSERO</b>
Model	WALLCON X-treme 42	STRADA WALL X-treme 42	WALLCON X-treme 42
	WALLCON X-treme 50	STRADA WALL X-treme 50	WALLCON X-treme 50
	WALLCON X-treme 67	STRADA WALL X-treme 67	WALLCON X-treme 67
	WALLCON X-treme 115	STRADA WALL X-treme 115	WALLCON X-treme 115
	WALLCON X-treme 125	STRADA WALL X-treme 125	WALLCON X-treme 125
	WALLCON X-treme 150	STRADA WALL X-treme 150	WALLCON X-treme 150
	WALLCON 42	STRADA WALL 42	WALLCON 42
	WALLCON 50	STRADA WALL 50	WALLCON 50
	WALLCON 67	STRADA WALL 67	WALLCON 67
	WALLCON 115	STRADA WALL 115	WALLCON 115
	WALLCON 125	STRADA WALL 125	WALLCON 125
	WALLCON 150	STRADA WALL 150	WALLCON 150



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	4 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13872 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0639  
Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13872/T		30-14413/1/T	
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>Final Report Nr.</b>	30-13872		-	
<b>BED Certificate</b>	E-30-01319-15-rev. 1		1015-BED-00881-20	
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>File Name</b>	2		2	
<b>Scope</b>	Models which are marked with* are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	ULTRABOX 210	ULTRABOX 210	ULTRABOX 335 PN	ULTRABOX 335 PN
	ULTRABOX 255	ULTRABOX 255	ULTRABOX 430 PN*	ULTRABOX 430 PN*
	ULTRABOX 315	ULTRABOX 315	ULTRABOX 500 PN*	ULTRABOX 500 PN*
	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 530 PN*	ULTRABOX 530 PN*
	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 660 PN*	ULTRABOX 660 PN*
	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 1030 PN*	ULTRABOX 1030 PN*
	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 1060 PN*	ULTRABOX 1060 PN*
	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1160 PN*	ULTRABOX 1160 PN*
	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1320 PN*	ULTRABOX 1320 PN*
	-	-	ULTRABOX 1330 PN*	ULTRABOX 1330 PN*
	-	-	ULTRABOX 2060 PN*	ULTRABOX 2060 PN*
	-	-	ULTRABOX 2660 PN*	ULTRABOX 2660 PN*





Number 106144/01 Replaces --  
Issue date 01-09-2020 Contract number E 2452 Module D  
Due date 01-09-2023 Scope (EU) 2016/426 (9 March 2016)  
(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)  
Page 5 of 5 (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Test Report Nr.	39-13977/T (Superbox 150)-30-13871/T (500-1000 V/H)	
Certificate Nr.	SZU E-30-00491-18	
Final Report Nr.	30-13871	
BED Certificate	E-30-00574-18	
GAR Certificate		
File Name	3	
Scope	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.	
Brand	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
Model	SUPERBOX 150	SUPERBOX 150
	SUPERBOX 500*	SUPERBOX 500*
	SUPERBOX 1000 V*	SUPERBOX 1000 V*
	SUPERBOX 1000 H*	SUPERBOX 1000 H*



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Certifikační orgán certifikující produkty  
*Engineering Test Institute, Public Enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic*  
Product Certification Body

# CERTIFIKÁT CERTIFICATE

podle směrnice 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita)  
*pursuant to Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)*

Číslo: **E-30-01167-17**  
*Number*

Držitel certifikátu:  
*Owner of Certificate* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
*Manufacturer* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobek:  
*Product* Kotel teplovodní kondenzační (premix) pro spalování zemního  
plynu (G20)  
*Premix condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)*

Typové označení:  
*Type designation* Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada,  
Scopula, Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane

Aplikované normy:  
*Standards applied* ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007, ČSN EN 55014-1 ed.3:2007  
ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014  
ČSN EN 55014-2 ed.2:2017

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance* Závěrečný protokol č. 30-13501/E ze dne 2017-11-23  
*Final Report 30-13501/E of 2017-11-23*

Strojírenský zkušební ústav, s.p. potvrzuje, že výše uvedený výrobek splňuje základní požadavky směrnice 2014/30/EU (nařízení vlády č. 117/2016 Sb.). **Certifikát platí do 2022-11-22.**

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise) hereby confirms that the above-mentioned product fulfils the essential requirements of Directive 2014/30/EU (Government Regulation 117/2016 Coll.). The Certificate is valid till 2022-11-22.*

*Certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.*

Brno, 2017-11-23



Ing. Tomáš Hruška  
ředitel – Director

E-30-01167-17, strana – page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM:

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené aplikovanými normami a technickým předpisem, na které byl uveden odkaz, výrazně nezmění.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p. změna ovlivňující shodu s technickými požadavky, specifikovanými na 1. straně.

Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

### *RULES FOR USING THE CERTIFICATE:*

*This Certificate shall remain valid for the period for which the requirements defined in the applied and referred to standards and regulatory technical requirements remain substantially unchanged.*

*This Certificate may be used as a certificate only for the products specified on Page 1. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in this Certificate.*

*This Certificate may not be used for the products changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the technical requirements specified on Page 1 has been affected.*

*Unauthorised or deceitful use of this Certificate may result in its withdrawal.*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)  
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:  
Number **E-30-00180-18**

Držitel certifikátu:  
*Owner of Certificate* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
*Manufacturer* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
*Products* Kondenzační teplovodní kotle na zemní plyn (G20)  
*Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)*

Typ/Model:  
*Type/Model* Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada, Scopula, Exinox,  
Firefox, Baccara, Expanse, Schahane  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
*Standards applied* ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014,  
ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007, ČSN EN 55014-1 ed.3:2007,  
ČSN EN 55014-2 ed.2:2017

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance* Závěrečný protokol č. 30-13501/E1 ze dne 2018-02-27  
*Final Report 30-13501/E1 of 2018-02-27*

Certifikát platí do:  
*Certificate valid until* 2023-02-27


Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
*Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.*

Brno, 2018-02-28



  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00180-18 Strana - Page 1/2

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



**Specifikace kotlů / Specification of the boilers:**

Značka Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Alubox X-treme LX 700	Bodens X-treme LX 700	Alu-Mek X-treme LX 700	Cropina X-treme LX 700	Scirocco X-treme LX 700	Strada X-treme LX 700
Model	Alubox X-treme 710	Bodens X-treme 710	Alu-Mek X-treme 710	Cropina X-treme 710	Scirocco X-treme 710	Strada X-treme 710
Model	Alubox X-treme 880	Bodens X-treme 880	Alu-Mek X-treme 880	Cropina X-treme 880	Scirocco X-treme 880	Strada X-treme 880
Model	Alubox X-treme 1065	Bodens X-treme 1065	Alu-Mek X-treme 1065	Cropina X-treme 1065	Scirocco X-treme 1065	Strada X-treme 1065

Značka Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula X-treme LX 700	Exinox X-treme LX 700	Firefox X-treme LX 700	Baccara X-treme LX 700	Expanse X-treme LX 700	Schahane X-treme LX 700
Model	Scopula X-treme 710	Exinox X-treme 710	Firefox X-treme 710	Baccara X-treme 710	Expanse X-treme 710	Schahane X-treme 710
Model	Scopula X-treme 880	Exinox X-treme 880	Firefox X-treme 880	Baccara X-treme 880	Expanse X-treme 880	Schahane X-treme 880
Model	Scopula X-treme 1065	Exinox X-treme 1065	Firefox X-treme 1065	Baccara X-treme 1065	Expanse X-treme 1065	Schahane X-treme 1065

**PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM**

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

**RULES FOR USING THE CERTIFICATE**

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)  
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:  
Number **EMC-B-00789-19**

Držitel certifikátu:  
*Owner of Certificate* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
*Manufacturer* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
*Products* Kondenzační teplovodní kotle na zemní plyn (G20)  
*Condensing hot-water boilers burning natural gas (G20)*

Typ/Model:  
*Type/Model* Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada, Scopula, Exinox,  
Firefox, Baccara, Expanse, Schahane  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
*Standards applied* ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014,  
ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007, ČSN EN 55014-1 ed.4:2017,  
ČSN EN 55014-2 ed.2:2017

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance* Závěrečný protokol č. 30-13501/2/EZ ze dne 2019-01-10  
*Final Report 30-13501/2/EZ of 2019-01-10*

Certifikát platí do:  
*Certificate valid until* 2024-03-06

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
*Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.*

Brno, 2019-03-07



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

EMC-B-00789-19 Strana - Page 1/2



## Specifikace kotlů / Specification of the boilers:

Značka Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Alubox X-treme 1315	Bodens X-treme 1315	Alu-Mek X-treme 1315	Cropina X-treme 1315	Scirocco X-treme 1315	Strada X-treme 1315
Model	Alubox X-treme 1460	Bodens X-treme 1460	Alu-Mek X-treme 1460	Cropina X-treme 1460	Scirocco X-treme 1460	Strada X-treme 1460
Model	Alubox X-treme 1550	Bodens X-treme 1550	Alu-Mek X-treme 1550	Cropina X-treme 1550	Scirocco X-treme 1550	Strada X-treme 1550

Značka Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula X-treme 1315	Exinox X-treme 1315	Firefox X-treme 1315	Baccara X-treme 1315	Expanse X-treme 1315	Schahane X-treme 1315
Model	Scopula X-treme 1460	Exinox X-treme 1460	Firefox X-treme 1460	Baccara X-treme 1460	Expanse X-treme 1460	Schahane X-treme 1460
Model	Scopula X-treme 1550	Exinox X-treme 1550	Firefox X-treme 1550	Baccara X-treme 1550	Expanse X-treme 1550	Schahane X-treme 1550

Značka Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Alubox X-treme 1760	Bodens X-treme 1760	Alu-Mek X-treme 1760	Cropina X-treme 1760	Scirocco X-treme 1760	Strada X-treme 1760
Model	Alubox X-treme 2630	Bodens X-treme 2630	Alu-Mek X-treme 2630	Cropina X-treme 2630	Scirocco X-treme 2630	Strada X-treme 2630
Model	Alubox X-treme 2920	Bodens X-treme 2920	Alu-Mek X-treme 2920	Cropina X-treme 2920	Scirocco X-treme 2920	Strada X-treme 2920
Model	Alubox X-treme 3100	Bodens X-treme 3100	Alu-Mek X-treme 3100	Cropina X-treme 3100	Scirocco X-treme 3100	Strada X-treme 3100

Značka Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula X-treme 1760	Exinox X-treme 1760	Firefox X-treme 1760	Baccara X-treme 1760	Expanse X-treme 1760	Schahane X-treme 1760
Model	Scopula X-treme 2630	Exinox X-treme 2630	Firefox X-treme 2630	Baccara X-treme 2630	Expanse X-treme 2630	Schahane X-treme 2630
Model	Scopula X-treme 2920	Exinox X-treme 2920	Firefox X-treme 2920	Baccara X-treme 2920	Expanse X-treme 2920	Schahane X-treme 2920
Model	Scopula X-treme 3100	Exinox X-treme 3100	Firefox X-treme 3100	Baccara X-treme 3100	Expanse X-treme 3100	Schahane X-treme 3100

### PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

### RULES FOR USING THE CERTIFICATE

Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.

The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.





**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product certification body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:  
Number **E-30-01166-17**

Držitel certifikátu:  
*Owner of Certificate* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
*Manufacturer* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobek:  
*Product* Kotel teplovodní kondenzační (premix) pro spalování zemního  
plynu (G20)  
*Premix condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)*

Typ/Model:  
*Type/Model* Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada,  
Scopula, Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane

Aplikované normy:  
*Standards applied* ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102:2007,  
ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance* Závěrečný protokol č. 30-13501/E ze dne 2017-11-23  
*Final Report 30-13501/E of 2017-11-23*

Certifikát platí do:  
*Certificate valid until* 2022-11-22

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedený výrobek je ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedeného výrobku a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na druhé straně.


*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, confirms that the above-mentioned product is in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council). For the results of the review of the technical documentation, the information necessary to identify the above-mentioned product and the conclusions of testing see the final report. The rules for using the Certificate are specified overleaf.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
*Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, scheme type 1a.*

Brno, 2017-11-23

E-30-01166-17 Strana - Page 1/2



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel – Director





## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na první straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

### RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) was derived from the fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on page one of the Certificate. The amendment to any of the normative documents listed, especially the amendment to or issue of new standards, may change the circumstances upon which the Certificate was issued. In this case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the product specified on the previous page. This also holds true for the use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceitful use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is forbidden to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that conformity with the standards and technical regulations applied is affected.*

*The Certification Body requires that the Certificate holder keeps records of all complaints and corrective actions applicable to the products included under this Certificate.*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:  
Number **E-30-00179-18**

Držitel certifikátu:  
Owner of Certificate

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
Manufacturer

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
Products

Kondenzační teplovodní kotle na zemní plyn (G20)  
Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)

Typ/Model:  
Type/Model

Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada, Scopula, Exinox,  
Firefox, Baccara, Expanse, Schahane  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
Standards applied

ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102:2007,  
ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 30-13501/E1 ze dne 2018-02-27  
Final Report 30-13501/E1 of 2018-02-27

Certifikát platí do:  
Certificate valid until

2023-02-27

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2018-02-28



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00179-18 Strana - Page 1/2



### Specifikace kotlů / Specification of the boilers:

Značka Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Alubox X-treme LX 700	Bodens X-treme LX 700	Alu-Mek X-treme LX 700	Cropina X-treme LX 700	Scirocco X-treme LX 700	Strada X-treme LX 700
Model	Alubox X-treme 710	Bodens X-treme 710	Alu-Mek X-treme 710	Cropina X-treme 710	Scirocco X-treme 710	Strada X-treme 710
Model	Alubox X-treme 880	Bodens X-treme 880	Alu-Mek X-treme 880	Cropina X-treme 880	Scirocco X-treme 880	Strada X-treme 880
Model	Alubox X-treme 1065	Bodens X-treme 1065	Alu-Mek X-treme 1065	Cropina X-treme 1065	Scirocco X-treme 1065	Strada X-treme 1065

Značka Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula X-treme LX 700	Exinox X-treme LX 700	Firefox X-treme LX 700	Baccara X-treme LX 700	Expanse X-treme LX 700	Schahane X-treme LX 700
Model	Scopula X-treme 710	Exinox X-treme 710	Firefox X-treme 710	Baccara X-treme 710	Expanse X-treme 710	Schahane X-treme 710
Model	Scopula X-treme 880	Exinox X-treme 880	Firefox X-treme 880	Baccara X-treme 880	Expanse X-treme 880	Schahane X-treme 880
Model	Scopula X-treme 1065	Exinox X-treme 1065	Firefox X-treme 1065	Baccara X-treme 1065	Expanse X-treme 1065	Schahane X-treme 1065

#### PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

#### RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:  
Number **LVD-B-00790-19**

Držitel certifikátu:  
Owner of Certificate

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
Manufacturer

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
Products

Kondenzační teplovodní kotle na zemní plyn (G20)  
Condensing hot-water boilers burning natural gas (G20)

Typ/Model:  
Type/Model

Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada, Scopula, Exinox,  
Firefox, Baccara, Expanse, Schahane  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
Standards applied

ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102 ed.2:2016,  
ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 30-13501/2/EZ ze dne 2019-01-10  
Final Report 30-13501/2/EZ of 2019-01-10

Certifikát platí do:  
Certificate valid until

2024-03-06

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2019-03-07



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

LVD-B-00790-19 Strana - Page 1/2

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



### Specifikace kotlů / Specification of the boilers:

Značka Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Alubox X-treme 1315	Bodens X-treme 1315	Alu-Mek X-treme 1315	Cropina X-treme 1315	Scirocco X-treme 1315	Strada X-treme 1315
Model	Alubox X-treme 1460	Bodens X-treme 1460	Alu-Mek X-treme 1460	Cropina X-treme 1460	Scirocco X-treme 1460	Strada X-treme 1460
Model	Alubox X-treme 1550	Bodens X-treme 1550	Alu-Mek X-treme 1550	Cropina X-treme 1550	Scirocco X-treme 1550	Strada X-treme 1550

Značka Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula X-treme 1315	Exinox X-treme 1315	Firefox X-treme 1315	Baccara X-treme 1315	Expanse X-treme 1315	Schahane X-treme 1315
Model	Scopula X-treme 1460	Exinox X-treme 1460	Firefox X-treme 1460	Baccara X-treme 1460	Expanse X-treme 1460	Schahane X-treme 1460
Model	Scopula X-treme 1550	Exinox X-treme 1550	Firefox X-treme 1550	Baccara X-treme 1550	Expanse X-treme 1550	Schahane X-treme 1550

Značka Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Alubox X-treme 1760	Bodens X-treme 1760	Alu-Mek X-treme 1760	Cropina X-treme 1760	Scirocco X-treme 1760	Strada X-treme 1760
Model	Alubox X-treme 2630	Bodens X-treme 2630	Alu-Mek X-treme 2630	Cropina X-treme 2630	Scirocco X-treme 2630	Strada X-treme 2630
Model	Alubox X-treme 2920	Bodens X-treme 2920	Alu-Mek X-treme 2920	Cropina X-treme 2920	Scirocco X-treme 2920	Strada X-treme 2920
Model	Alubox X-treme 3100	Bodens X-treme 3100	Alu-Mek X-treme 3100	Cropina X-treme 3100	Scirocco X-treme 3100	Strada X-treme 3100

Značka Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula X-treme 1760	Exinox X-treme 1760	Firefox X-treme 1760	Baccara X-treme 1760	Expanse X-treme 1760	Schahane X-treme 1760
Model	Scopula X-treme 2630	Exinox X-treme 2630	Firefox X-treme 2630	Baccara X-treme 2630	Expanse X-treme 2630	Schahane X-treme 2630
Model	Scopula X-treme 2920	Exinox X-treme 2920	Firefox X-treme 2920	Baccara X-treme 2920	Expanse X-treme 2920	Schahane X-treme 2920
Model	Scopula X-treme 3100	Exinox X-treme 3100	Firefox X-treme 3100	Baccara X-treme 3100	Expanse X-treme 3100	Schahane X-treme 3100

#### PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

#### RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Notifikovaná osoba 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body 1015

# **CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle směrnice 92/42/EHS (účinnost teplovodních kotlů)  
*pursuant to Directive 92/42/EEC (Boiler efficiency)*

Číslo: **E-30-01303-17**  
Number:

Držitel certifikátu – výrobce:  
*Owner of Certificate – Manufacturer:* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, Istanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
*Products:* Kotle teplovodní kondenzační (premix) pro spalování zemního  
plynu (G20)  
*Premix condensing hot-water boilers burning natural gas (G20)*

Typové označení:  
*Type designation:* Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada,  
Scopula, Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane  
viz 2. strana / *see Page 2*

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance:* Závěrečný protokol č. 30-13501/1 ze dne 2017-10-23  
*Final Report 30-13501/1 of 2017-10-23*

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Notifikovaná osoba 1015, potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují požadavky na účinnost kotlů podle směrnice 92/42/EHS (nařízení vlády č. 25/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry zkoušky, údaje pro identifikaci schváleného typu a seznam příslušné části technické dokumentace.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise), Notified body 1015, hereby confirms that the above-mentioned products fulfil the efficiency requirements for boilers according to Directive 92/42/EEC (Government Regulation 25/2003 Coll.). An integral part of the Certificate is the Final Report comprising verification findings, data on approved type identification and the list of the relevant part of the technical documentation.*

Brno, 2017-10-23



Ing. Tomáš Hruška  
ředitel – Director

E-30-01303-17, strana – page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



Specifikace kotlů  
*Specification of the boilers:*



Značka Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Alubox X-treme 250	Bodens X-treme 250	Alu-Mek X-treme 250	Cropina X-treme 250	Scirocco X-treme 250	Strada X-treme 250
Model	Alubox X-treme 300	Bodens X-treme 300	Alu-Mek X-treme 300	Cropina X-treme 300	Scirocco X-treme 300	Strada X-treme 300
Model	Alubox X-treme 350	Bodens X-treme 350	Alu-Mek X-treme 350	Cropina X-treme 350	Scirocco X-treme 350	Strada X-treme 350

Značka Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula X-treme 250	Exinox X-treme 250	Firefox X-treme 250	Baccara X-treme 250	Expanse X-treme 250	Schahane X-treme 250
Model	Scopula X-treme 300	Exinox X-treme 300	Firefox X-treme 300	Baccara X-treme 300	Expanse X-treme 300	Schahane X-treme 300
Model	Scopula X-treme 350	Exinox X-treme 350	Firefox X-treme 350	Baccara X-treme 350	Expanse X-treme 350	Schahane X-treme 350

Poznámka / Note: Jedná se pouze o různé obchodní názvy / These are merely different brand names.





## Product fiche / ERP Information Form

<b>Supplier name</b>		 <small>technology for your comfort</small>		
<b>Model Name</b>		<b>ALUCON 50</b>	<b>ALUCON 70</b>	<b>ALUCON 90</b>
Seasonal Space heating efficiency class		A	A	A
Rated heat output	$P_{rated}$	47,8 kW	63,4 kW	86,3 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful heat capacity (*)		$P_4$	47,8 kW	63,4 kW
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful heat capacity (**)		$P_1$	9,18 kW	12,8 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful efficiency (*)		$\eta_4$	NA %	88,6 %
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful efficiency (**)		$\eta_1$	NA %	97,7 %
Electricity Consumption				
at full load	$e_{lmax}$	0,052 kW	0,097 kW	0,116 kW
at part load	$e_{lmin}$	0,016 kW	0,016 kW	0,026 kW
in stand by mode	$P_{sb}$	0,005 kW	0,005 kW	0,005 kW
Standby heat loss	$P_{stby}$	0,090 kW	0,090 kW	0,121 kW
Ignition burner power consumption	$P_{ign}$	NA	NA	NA
Emissions of Nitrogen Oxide	$NO_x$	37 mg / kWh	28 mg / kWh	39 mg / kWh
Seasonal Space heating energy efficiency	$\eta_s$	92,71 %	92,57 %	92,5 %
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	148 GJ	197 GJ	269 GJ
Sound power level indoors	$L_{WA}$	56,6 dB	56,2 dB	NA
Condensing boiler		Yes	Yes	Yes
Low temperature boiler		No	No	No
B1 boiler		No	No	No
Combination heater		No	No	No
Cogeneration space heater		No	No	No
Temperature controls				
Supplier name		Siemens + TURKEY		
Model name		LMS 14.047B109		
Temperature control class <sup>1</sup>		VI		
Contribution of temperature control to seasonal efficiency		4 %		
Manufacturer	Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi			
Manufacturing address	İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No: 110/2 Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE			
 <b>Warning and information</b>				
Before any assembly, disassembly, installation or maintenance the user and installation manual has to be read attentively and to be followed.				
1) Definition of class VI thermostat				
— Class VI - Weather compensator and room sensor, for use with modulating heaters: A heater flow temperature control that varies the flow temperature of water leaving the heater dependent upon prevailing outside temperature and selected weather compensation curve. A room temperature sensor monitors room temperature and adjusts the compensation curve parallel displacement to improve room comfort. Control is achieved by modulating the output of the heater.				
(*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.				
(**) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).				
In order to CE directives EU type inspection (Module B) has been made by Szutest in Brno laboratory. Production process inspection has been made by Kiwa certification organisation in order to module D production process based on quality assurance. Conformity marking: <b>“CE 0063”</b>				
This document has been prepared in order to EU 811/2013 regulation.				



## Product fiche / ERP Information Form

<b>Supplier name</b>					
<b>Model Name</b>		<b>ALUCON 115</b>	<b>ALUCON 125</b>	<b>ALUCON 150</b>	
Seasonal Space heating efficiency class		A	A	A	
Rated heat output	$P_{rated}$	109,5 kW	120,8 kW	139,8 kW	
At rated heat output and high-temperature regime, useful heat capacity (*)		$P_4$	109,5 kW	120,8 kW	139,8 kW
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful heat capacity (**)		$P_1$	20,5 kW	23,6 kW	26,8 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful efficiency (*)		$\eta_4$	88,3 %	88,4 %	88,4 %
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful efficiency (**)		$\eta_1$	97,8 %	97,6 %	97,5 %
Electricity Consumption					
at full load	$e_{lmax}$	0,203 kW	0,212 kW	0,313 kW	
at part load	$e_{lmin}$	0,028 kW	0,022 kW	0,023 kW	
in stand by mode	$P_{sb}$	0,005 kW	0,005 kW	0,005 kW	
Standby heat loss	$P_{stby}$	0,121 kW	0,130 kW	0,130 kW	
Ignition burner power consumption	$P_{ign}$	NA	NA	NA	
Emissions of Nitrogen Oxide	$NO_x$	43 mg / kWh	46 mg / kWh	44 mg / kWh	
Seasonal Space heating energy efficiency	$\eta_s$	92,5 %	92,4 %	92 %	
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	341 GJ	377 GJ	436 GJ	
Sound power level indoors	$L_{WA}$	NA	NA	NA	
Condensing boiler		Yes	Yes	Yes	
Low temperature boiler		No	No	No	
B1 boiler		No	No	No	
Combination heater		No	No	No	
Cogeneration space heater		No	No	No	
Temperature controls					
Supplier name		Siemens + TURKEY			
Model name		LMS 14.047B109			
Temperature control class <sup>1</sup>		VI			
Contribution of temperature control to seasonal efficiency		4 %			
Manufacturer	Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi				
Manufacturing address	İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No: 110/2 Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE				
 <b>Warning and information</b>					
Before any assembly, disassembly, installation or maintenance the user and installation manual has to be read attentively and to be followed.					
1) Definition of class VI thermostat					
— Class VI - Weather compensator and room sensor, for use with modulating heaters: A heater flow temperature control that varies the flow temperature of water leaving the heater dependent upon prevailing outside temperature and selected weather compensation curve. A room temperature sensor monitors room temperature and adjusts the compensation curve parallel displacement to improve room comfort. Control is achieved by modulating the output of the heater.					
(*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. (**) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).					
In order to CE directives EU type inspection (Module B) has been made by Szutest in Brno laboratory. Production process inspection has been made by Kiwa certification organisation in order to module D production process based on quality assurance. Conformity marking: <b>“CE 0063”</b>					
This document has been prepared in order to EU 811/2013 regulation.					



**Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body Identification Number 1015

## **CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích  
plynných paliv

*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council  
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:  
Number: **E-30-00490-18-rev. 1**

Výrobce:  
Manufacturer: **Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi**  
**Istanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)**  
**4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul**  
**Turecko – Turkey**

Identifikační číslo výrobků:  
Product-ID-Number: **CE-1015CT0637**

Výrobek:  
Product: **Teplovodní kotle na plyn**  
**Hot-water boilers burning gas**

Typové označení:  
Type designation: **GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS, STRADA**

Obchodní označení:  
Trade mark: **je uvedeno na 2. straně**  
**see Page 2**

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type: **je uvedena na 2. straně**  
**see Page 2**

Hodnotící zpráva:  
Evaluation Report: **Závěrečný protokol č. 30-13870 ze dne 2018-07-31 a č. 30-14545**  
**ze dne 2019-07-31**  
**Final Report 30-13870 of 2018-07-31 and 30-14545 of 2019-07-31**

Strojirenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.

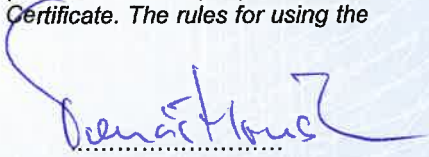
Tento certifikát je platný nejpозději do **2028-07-30**.

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.*

*This Certificate is valid until 2028-07-30.*

Brno, 2019-07-31



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel  
Director

E-30-00490-18-rev. 1, Strana – Page 1/3







### Identification of the approved type:

#### Drawings:

- drawing of boilers Alucon 50, Alucon 70, Alucon 90 and Alucon 115 named Alucon 50 - 70 - 90 -115 kW
- drawing of boilers Alucon 125 and Alucon 150 named Alucon 125 - 150
- drawing of the heat exchanger Alucento-60 no.:900-086-021-E
- drawing of the heat exchanger Alucento-90 no.:900-086-011-E
- drawing of the heat exchanger Alucento-120 no.:900-086-001-1
- drawing of the burner Alucento 60 kW no.:E0002151
- drawing of the burner Alucento-90 kW no.:E0002187
- drawing of the burner Alucento-120 kW no.:E0002189
- drawing of concentric adapter no.:15042-001 P00
- drawing of concentric kit no.:100090014

Installation, user and service manual

### Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS	STRADA
Model	Alucon 50	WANDENS 50	AQUADENSA 50	MECON 50	SMART 50
	Alucon 70	WANDENS 70	AQUADENSA 70	MECON 70	SMART 70
	Alucon 90	WANDENS 90	AQUADENSA 90	MECON 90	SMART 90
	Alucon 115	WANDENS 115	AQUADENSA 115	MECON 115	SMART 115
	Alucon 125	WANDENS 125	AQUADENSA 125	MECON 125	SMART 125
	Alucon 150	WANDENS 150	AQUADENSA 150	MECON 150	SMART 150

### Technical data of the boilers:

Model	Nominal heat output [kW]		Dimensions [mm]	Max. operating temperature [°C]	Operating pressure Min/Max [bar]	Weight [kg]
	80/60 °C	50/30 °C				
Alucon 50	47,8	51,4	510x770x540	85	0,8/6,0	60
Alucon 70	63,4	68,5	510x770x540	85	0,8/6,0	60
Alucon 90	86,3	91,0	510x770x540	85	0,8/6,0	70
Alucon 115	109,5	118,1	510x770x540	85	0,8/6,0	70
Alucon 125	120,8	128,0	600x770x540	85	0,8/6,0	82
Alubox 150	139,8	149,1	1049x640x582	85	0,8/6,0	82

### Supply conditions:

Type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B23, C13, C33, C43, C53, C63, C83	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, LU, PL, RO
	I <sub>2H</sub>	25	G20	HU



## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

*Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.*

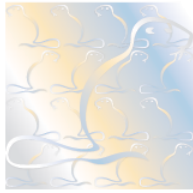
*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.*

*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





Number	106144/01	Replaces	--
Issue date	01-09-2020	Contract number	E 2452
Due date	01-09-2023	Module	D
Report number	See appendix	Scope	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Kiwa hereby declares that the product(s) as detailed in the appendix to this certificate,

Manufacturer **Gassero Isi Teknolojileri Saayi Ltd Sirketi**  
**Tuzla, Istanbul, Turkey**

are subject to EC surveillance by Kiwa according to the:  
**Regulation (EU) 2016/426 and the Council Directive 92/42/EEC**  
**Annex III, Module D.**

This certificate is only valid in combination with the appendix to this certificate, where specific information and/or conditions are given.

Please check the validity of this certificate at [www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

Kiwa Nederland B.V.  
Wilmsdorf 50  
P.O. Box 137  
7300 AC APELDOORN  
The Netherlands

[www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

**GASTEC**

Ron Scheepers, Kiwa

**CE**  
**0063**



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	1 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13501 (SZU)  
 Product ID Number: CE-1015CS0578  
 Premix condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13501/T	30-13501/T1	30-13501/T3	30-13501/T4
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-01009-17	SZU E-30-00170-18	SZU 1015-GAR-00098-19	SZU 1015-GAR-00097-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-13501	30-13501/2	30-13501/4	30-13501/5
<b>BED Certificate</b>	E-30-01303-17	N.A	N.A	N.A
<b>GAR Certificate</b>	E-30-010009-17	E-30-00170-18	1015-GAR-00098-19	1015-GAR-00097-19
<b>File Name</b>	4	4	4	4
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUBOX X-treme 250	ALUBOX X-treme LX 700*	ALUBOX X-treme 1315*	ALUBOX X-treme 1760*
	ALUBOX X-treme 300	ALUBOX X-treme 710*	ALUBOX X-treme 1460*	ALUBOX X-treme 2630*
	ALUBOX X-treme 350	ALUBOX X-treme 880*	ALUBOX X-treme 1550*	ALUBOX X-treme 2920*
	ALUBOX X-treme 430*	ALUBOX X-treme 1065*	-	ALUBOX X-treme 3100*
	ALUBOX X-treme 535*	-	-	-
	ALUBOX X-treme 640*	-	-	-



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	2 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13870 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0637  
Hot water boilers burning gas

<b>Test Report Nr.</b>	30-13870/T		30-13869/T	30-13868/T
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00490-18-rev.1		SZU E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-14545		30-13869	30-13868/TZ
<b>BED Certificate</b>	E-30-00878-18-rev. 1		E-30-00883-18	1015-BED-01071-19
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00490-18-rev. 1		E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>File Name</b>	5		5	5
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUCON 50	SMART 50	ALUBOX 50	ALUBOX 208
	ALUCON 70	SMART 70	ALUBOX 70	ALUBOX 290
	ALUCON 90	SMART 90	ALUBOX 90	ALUBOX 540*
	ALUCON 115	SMART 115	ALUBOX 115	ALUBOX 700*
	ALUCON 125	SMART 125	ALUBOX 125	ALUBOX 1100*
	ALUCON 150	SMART 150	ALUBOX 150	-





Number 106144/01 Replaces --  
Issue date 01-09-2020 Contract number E 2452 Module D  
Due date 01-09-2023 Scope (EU) 2016/426 (9 March 2016)  
(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)  
Page 3 of 5 (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13500 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0640  
Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

Test Report Nr.	30-13500/T1 (42-50-115-125) - 30-13500/T2 (67-150)		
Certificate Nr.	SZU E-30-00496-18		
Final Report Nr.	30-13500		
BED Certificate	E-30-00663-18		
GAR Certificate	E-30-00496-18		
File Name	1		
Brand	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>MHG GASSERO</b>
Model	WALLCON X-treme 42	STRADA WALL X-treme 42	WALLCON X-treme 42
	WALLCON X-treme 50	STRADA WALL X-treme 50	WALLCON X-treme 50
	WALLCON X-treme 67	STRADA WALL X-treme 67	WALLCON X-treme 67
	WALLCON X-treme 115	STRADA WALL X-treme 115	WALLCON X-treme 115
	WALLCON X-treme 125	STRADA WALL X-treme 125	WALLCON X-treme 125
	WALLCON X-treme 150	STRADA WALL X-treme 150	WALLCON X-treme 150
	WALLCON 42	STRADA WALL 42	WALLCON 42
	WALLCON 50	STRADA WALL 50	WALLCON 50
	WALLCON 67	STRADA WALL 67	WALLCON 67
	WALLCON 115	STRADA WALL 115	WALLCON 115
	WALLCON 125	STRADA WALL 125	WALLCON 125
	WALLCON 150	STRADA WALL 150	WALLCON 150



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	4 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13872 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0639  
Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13872/T		30-14413/1/T	
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>Final Report Nr.</b>	30-13872		-	
<b>BED Certificate</b>	E-30-01319-15-rev. 1		1015-BED-00881-20	
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>File Name</b>	2		2	
<b>Scope</b>	Models which are marked with* are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	ULTRABOX 210	ULTRABOX 210	ULTRABOX 335 PN	ULTRABOX 335 PN
	ULTRABOX 255	ULTRABOX 255	ULTRABOX 430 PN*	ULTRABOX 430 PN*
	ULTRABOX 315	ULTRABOX 315	ULTRABOX 500 PN*	ULTRABOX 500 PN*
	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 530 PN*	ULTRABOX 530 PN*
	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 660 PN*	ULTRABOX 660 PN*
	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 1030 PN*	ULTRABOX 1030 PN*
	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 1060 PN*	ULTRABOX 1060 PN*
	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1160 PN*	ULTRABOX 1160 PN*
	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1320 PN*	ULTRABOX 1320 PN*
	-	-	ULTRABOX 1330 PN*	ULTRABOX 1330 PN*
	-	-	ULTRABOX 2060 PN*	ULTRABOX 2060 PN*
	-	-	ULTRABOX 2660 PN*	ULTRABOX 2660 PN*



Number 106144/01

Replaces --

Issue date 01-09-2020

Contract number E 2452

Module D

Due date 01-09-2023

Scope (EU) 2016/426 (9 March 2016)

(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)

Page 5 of 5

(EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Test Report Nr.	39-13977/T (Superbox 150)-30-13871/T (500-1000 V/H)	
Certificate Nr.	SZU E-30-00491-18	
Final Report Nr.	30-13871	
BED Certificate	E-30-00574-18	
GAR Certificate		
File Name	3	
Scope	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.	
Brand	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
Model	SUPERBOX 150	SUPERBOX 150
	SUPERBOX 500*	SUPERBOX 500*
	SUPERBOX 1000 V*	SUPERBOX 1000 V*
	SUPERBOX 1000 H*	SUPERBOX 1000 H*



**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)  
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (*Electromagnetic compatibility*)

Číslo:  
Number **E-30-00887-18-rev. 1**

Držitel certifikátu:  
*Owner of Certificate*

Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
*Manufacturer*

Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
*Products*

Teplovodní kotle na plyn  
*Hot-water boilers burning gas*

Typ/Model:  
*Type/Model*

GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS, STRADA  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
*Standards applied*

ČSN EN 61000-3-2 ed. 4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014,  
ČSN EN 61000-6-3 ed. 2:2007, ČSN EN 55014-1 ed. 4:2017,  
ČSN EN 55014-2 ed. 2:2017

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance*

Závěrečný protokol č. 30-13870/E ze dne 2018-07-31 a č. 30-14545/EZ  
ze dne 2019-07-31  
*Final Report 30-13870/E of 2018-07-31 and 30-14545/EZ of 2019-07-31*

Certifikát platí do:  
*Certificate valid until*

2023-07-30


Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
*Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.*

Brno, 2019-07-31



  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00887-18-rev. 1 Strana - Page 1/2



## Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS	STRADA
Model	Alucon 50	WANDENS 50	AQUADENSA 50	MECON 50	SMART 50
	Alucon 70	WANDENS 70	AQUADENSA 70	MECON 70	SMART 70
	Alucon 90	WANDENS 90	AQUADENSA 90	MECON 90	SMART 90
	Alucon 115	WANDENS 115	AQUADENSA 115	MECON 115	SMART 115
	Alucon 125	WANDENS 125	AQUADENSA 125	MECON 125	SMART 125
	Alucon 150	WANDENS 150	AQUADENSA 150	MECON 150	SMART 150

## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**

Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:  
Number **E-30-00886-18-rev. 1**

Držitel certifikátu:  
*Owner of Certificate* Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
*Manufacturer* Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
*Products* Teplovodní kotle na plyn  
*Hot-water boilers burning gas*

Typ/Model:  
*Type/Model* GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS, STRADA  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
*Standards applied* ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012, ČSN EN 60335-2-102 ed. 2:2016,  
ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance* Závěrečný protokol č. 30-13870/E ze dne 2018-07-31 a č. 30-14545/EZ  
ze dne 2019-07-31  
*Final Report 30-13870/E of 2018-07-31 and 30-14545/EZ of 2019-07-31*

Certifikát platí do:  
*Certificate valid until* 2023-07-30

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
*Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.*

Brno, 2019-07-31



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
*Deputy Director*

E-30-00886-18-rev. 1 Strana - Page 1/2

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



## Specification of the boilers:

Trade mark	<b>GASSERO</b>	<b>BLAUDENS</b>	<b>VESSEN</b>	<b>MEKSIS</b>	<b>STRADA</b>
Model	Alucon 50	WANDENS 50	AQUADENSA 50	MECON 50	SMART 50
	Alucon 70	WANDENS 70	AQUADENSA 70	MECON 70	SMART 70
	Alucon 90	WANDENS 90	AQUADENSA 90	MECON 90	SMART 90
	Alucon 115	WANDENS 115	AQUADENSA 115	MECON 115	SMART 115
	Alucon 125	WANDENS 125	AQUADENSA 125	MECON 125	SMART 125
	Alucon 150	WANDENS 150	AQUADENSA 150	MECON 150	SMART 150

## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Notifikovaná osoba 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body 1015

# **CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle směrnice 92/42/EHS (účinnost teplovodních kotlů)  
pursuant to Directive 92/42/EEC (Boiler efficiency)

Číslo:  
Number: **E-30-00878-18-rev. 1**

Držitel certifikátu – výrobce: Owner of Certificate – Manufacturer:	Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE) 4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul Turecko – Turkey
Výrobek: Product:	Teplovodní kotle na plyn Hot-water boilers burning gas
Typové označení: Type designation:	GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS, STRADA
Obchodní označení: Trade mark:	je uvedeno na 2. straně see Page 2
Podklad pro vydání certifikátu: Basis of Certificate issuance:	Závěrečný protokol č. 30-13870 ze dne 2018-07-31 a 30-14545 ze dne 2019-07-31 Final Report 30-13870 of 2018-07-31 and 30-14545 of 2019-07-31

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Notifikovaná osoba 1015, potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují požadavky na účinnost kotlů podle směrnice 92/42/EHS (nařízení vlády č. 25/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry zkoušky, údaje pro identifikaci schváleného typu a seznam příslušné části technické dokumentace. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 2. straně.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise), Notified Body 1015, hereby confirms that the above-mentioned products fulfil the efficiency requirements for boilers according to Directive 92/42/EEC (Government Regulation 25/2003 Coll.). An integral part of the Certificate is the Final Report comprising verification findings, data on approved type identification and the list of the relevant part of the technical documentation. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 2.*

Brno, 2019-07-31



Ing. Tomáš Hruška  
ředitel  
Director

E-30-00878-18-rev.1, strana – page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





## Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS	STRADA
Model	Alucon 50	WANDENS 50	AQUADENSA 50	MECON 50	SMART 50
	Alucon 70	WANDENS 70	AQUADENSA 70	MECON 70	SMART 70
	Alucon 90	WANDENS 90	AQUADENSA 90	MECON 90	SMART 90
	Alucon 115	WANDENS 115	AQUADENSA 115	MECON 115	SMART 115
	Alucon 125	WANDENS 125	AQUADENSA 125	MECON 125	SMART 125
	Alucon 150	WANDENS 150	AQUADENSA 150	MECON 150	SMART 150

## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků směrnice 92/42/EHS (účinnost teplovodních kotlů) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu ES přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu ES přezkoušení typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

*Fulfilment of the requirements of Directive 92/42/EEC (Boiler efficiency) has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the ES type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original ES type-examination certificate.*

*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations applied has been affected.*

*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**ENERG**  
енергия · ενέργεια



Gassero

ALUBOX 50



**A**



**57** dB

**48** kW

2015

811/2013



**ENERG**

енергия · ενεργεια



Gassero

ALUBOX 70



**56** dB

**63** kW

2015

811/2013



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Gassero

Alucon 50



**A**



**57** dB

**48** kW



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



Gassero

Alucon 70



**63 kW**



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

Gassero

Wallcon X-treme 42



**A**



**54** dB

**38** kW

2015

811/2013



**ENERG**

енергия · ενέργεια

Y IJA

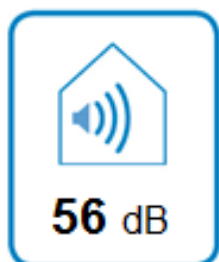
IE IA

Gassero

Wallcon X-treme 50



**A**



**46 kW**



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Gassero

Wallcon X-treme 67



**63** dB


**61** kW

2015

811/2013



## Product fiche / ERP Information Form

<b>Supplier name</b>		
<b>Model Name</b>	<b>SUPERBOX 150</b>	
Seasonal Space heating efficiency class	A	
Rated heat output	$P_{rated}$	138,0 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful heat capacity (*)	$P_4$	133,1kW
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful heat capacity (**)	$P_1$	26,6kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful efficiency (*)	$\eta_4$	88,0 %
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful efficiency (**)	$\eta_1$	97,7 %
<b>Electricity Consumption</b>		
at full load	$e_{lmax}$	0,461 kW
at part load	$e_{lmin}$	0,207 kW
in stand by mode	$P_{sb}$	0,007 kW
Standby heat loss	$P_{stby}$	0,142 kW
Ignition burner power consumption	$P_{ign}$	NA
Emissions of Nitrogen Oxide	$NO_x$	37 mg / kWh
Seasonal Space heating energy efficiency	$\eta_s$	91,3 %
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	420 GJ
Sound power level indoors	$L_{WA}$	NA
Condensing boiler	Yes	
Low temperature boiler	No	
B1 boiler	No	
Combination heater	No	
Cogeneration space heater	No	
<b>Temperature controls</b>		
Supplier name	Siemens + TURKEY	
Model name	LMS 14.047B109	
Temperature control class <sup>1</sup>	VI	
Contribution of temperature control to seasonal efficiency	4 %	
Manufacturer	Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi	
Manufacturing address	İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No: 110/2 Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE	
 <b>Warning and information</b>		
Before any assembly, disassembly, installation or maintenance the user and installation manual has to be read attentively and to be followed.		
1) Definition of class VI thermostat		
<p>— Class VI - Weather compensator and room sensor, for use with modulating heaters: A heater flow temperature control that varies the flow temperature of water leaving the heater dependent upon prevailing outside temperature and selected weather compensation curve. A room temperature sensor monitors room temperature and adjusts the compensation curve parallel displacement to improve room comfort. Control is achieved by modulating the output of the heater.</p>		
<p>(*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.  (**) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).</p>		
In order to CE directives EU type inspection (Module B) has been made by Szutest in Brno laboratory. Production process inspection has been made by Kiwa certification organisation in order to module D production process based on quality assurance. Conformity marking: <b>“CE 0063”</b>		
This document has been prepared in order to EU 811/2013 and EU 813/2013 regulations.		



**Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body Identification Number 1015

## **CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích  
plynných paliv  
*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council  
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:  
Number: **E-30-00491-18**

Výrobce:  
Manufacturer: Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobků:  
Product-ID-Number: **CE-1015CT0638**

Výrobek:  
Product: Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)

Typové označení:  
Type designation: GASSERO, MHG GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS,  
ECOLUX, RINNAI, CROPINA, SCIROCCO, STRADA, SCOPULA,  
EXINOX, FIREFOX, BACCARA, EXPANSE, SCHAHANE

Obchodní označení:  
Trade mark: je uvedeno na 2. straně  
see Page 2

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type: je uvedena na 2. straně  
see Page 2

Hodnotící zpráva:  
Evaluation Report: Závěrečný protokol č. 30-13871 ze dne 2018-05-25  
Final Report 30-13871 of 2018-05-25

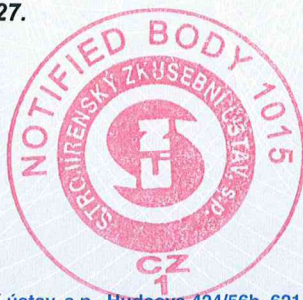
Strojirenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.

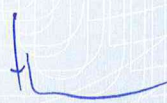
Tento certifikát je platný nejdříve do **2028-05-27**.

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.*

*This Certificate is valid until 2028-05-27.*

Brno, 2018-05-28



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel  
Director

E-30-00491-18, Strana – Page 1/3

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





### Identification of the approved type:

#### Drawings:

- general drawing of the boiler Superbox 1000
- general drawing of the boiler Superbox 500
- general drawing of the boiler Superbox 265
- general drawing of the boiler Superbox 150
- assembly drawing of the boiler Superbox 150
- assembly drawing of the boiler Superbox 265
- assembly drawing of the boiler Superbox 500
- assembly drawing of the boiler Superbox 1000

Installation, user and service manual

### Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	MHG GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS	ECOLUX
Model	Superbox 150	Superbox 150	INNODENS 150 BWK	ARYA SS 150	MEK-INOX 150	PLATINUM 150 F
	Superbox 265	Superbox 265	INNODENS 265 BWK	ARYA SS 265	MEK-INOX 265	ECONOX 265
	Superbox 500	Superbox 500	INNODENS 500 BWK	ARYA SS 500	MEK-INOX 500	
	Superbox 1000 V	Superbox 1000 V	INNODENS 1000 V BWK	ARYA SS 1000 V	MEK-INOX 1000 V	
	Superbox 1000 H	Superbox 1000 H	INNODENS 1000 H BWK	ARYA SS 1000 H	MEK-INOX 1000 H	

Trade mark	RINNAI	CROPINA	SCIROCCO	STRADA	SCOPULA	EXINOX
Model	Aim- 150S F REH- 150 F	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150
		Super 265	Super 265	Super 265	Super 265	Super 265
		Super 500	Super 500	Super 500	Super 500	Super 500
		Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V
		Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H

Trade mark	FIREFOX	BACCARA	EXPANSE	SCHAHANE
Model	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150
	Super 265	Super 265	Super 265	Super 265
	Super 500	Super 500	Super 500	Super 500
	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V
	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H

### Technical data of the boilers:

Type	Nominal heat output (50/30°C) [kW]	Dimensions [mm]	Max. operating temperature [°C]	Max. operating pressure [bar]	Weight [kg]
Superbox 150	159	555x950x780	90	6,0	98
Superbox 265	265	640x1100x1600	90	6,0	310
Superbox 500	530	715x1560x1430	90	6,0	400
Superbox 1000	1060	706x1540x1942 (Vertical) 1340x1560x1430 (Horizontal)	90	6,0	750



**Supply conditions:**

Model	Type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
150	B <sub>23</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
		I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, LU, PL, RO
		I <sub>2H</sub>	25	G20	HU
265 500 1000	B <sub>23</sub>	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
		I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, LU, PL, RO
		I <sub>2H</sub>	25	G20	HU

**PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI**

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

**RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY**

*Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.*

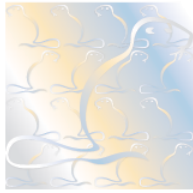
*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.*

*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





Number	106144/01	Replaces	--
Issue date	01-09-2020	Contract number	E 2452
Due date	01-09-2023	Module	D
Report number	See appendix	Scope	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Kiwa hereby declares that the product(s) as detailed in the appendix to this certificate,

Manufacturer **Gassero Isi Teknolojileri Saayi Ltd Sirketi**  
**Tuzla, Istanbul, Turkey**

are subject to EC surveillance by Kiwa according to the:  
**Regulation (EU) 2016/426 and the Council Directive 92/42/EEC**  
**Annex III, Module D.**

This certificate is only valid in combination with the appendix to this certificate, where specific information and/or conditions are given.

Please check the validity of this certificate at [www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

Kiwa Nederland B.V.  
Wilmersdorf 50  
P.O. Box 137  
7300 AC APELDOORN  
The Netherlands

[www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

**GASTEC**

Ron Scheepers, Kiwa

**CE**  
**0063**



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	1 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13501 (SZU)  
 Product ID Number: CE-1015CS0578  
 Premix condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13501/T	30-13501/T1	30-13501/T3	30-13501/T4
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-01009-17	SZU E-30-00170-18	SZU 1015-GAR-00098-19	SZU 1015-GAR-00097-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-13501	30-13501/2	30-13501/4	30-13501/5
<b>BED Certificate</b>	E-30-01303-17	N.A	N.A	N.A
<b>GAR Certificate</b>	E-30-010009-17	E-30-00170-18	1015-GAR-00098-19	1015-GAR-00097-19
<b>File Name</b>	4	4	4	4
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUBOX X-treme 250	ALUBOX X-treme LX 700*	ALUBOX X-treme 1315*	ALUBOX X-treme 1760*
	ALUBOX X-treme 300	ALUBOX X-treme 710*	ALUBOX X-treme 1460*	ALUBOX X-treme 2630*
	ALUBOX X-treme 350	ALUBOX X-treme 880*	ALUBOX X-treme 1550*	ALUBOX X-treme 2920*
	ALUBOX X-treme 430*	ALUBOX X-treme 1065*	-	ALUBOX X-treme 3100*
	ALUBOX X-treme 535*	-	-	-
	ALUBOX X-treme 640*	-	-	-



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	2 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13870 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0637  
Hot water boilers burning gas

<b>Test Report Nr.</b>	30-13870/T		30-13869/T	30-13868/T
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00490-18-rev.1		SZU E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-14545		30-13869	30-13868/TZ
<b>BED Certificate</b>	E-30-00878-18-rev. 1		E-30-00883-18	1015-BED-01071-19
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00490-18-rev. 1		E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>File Name</b>	5		5	5
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUCON 50	SMART 50	ALUBOX 50	ALUBOX 208
	ALUCON 70	SMART 70	ALUBOX 70	ALUBOX 290
	ALUCON 90	SMART 90	ALUBOX 90	ALUBOX 540*
	ALUCON 115	SMART 115	ALUBOX 115	ALUBOX 700*
	ALUCON 125	SMART 125	ALUBOX 125	ALUBOX 1100*
	ALUCON 150	SMART 150	ALUBOX 150	-



Number 106144/01 Replaces --  
Issue date 01-09-2020 Contract number E 2452 Module D  
Due date 01-09-2023 Scope (EU) 2016/426 (9 March 2016)  
(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)  
Page 3 of 5 (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13500 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0640  
Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

Test Report Nr.	30-13500/T1 (42-50-115-125) - 30-13500/T2 (67-150)		
Certificate Nr.	SZU E-30-00496-18		
Final Report Nr.	30-13500		
BED Certificate	E-30-00663-18		
GAR Certificate	E-30-00496-18		
File Name	1		
Brand	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>MHG GASSERO</b>
Model	WALLCON X-treme 42	STRADA WALL X-treme 42	WALLCON X-treme 42
	WALLCON X-treme 50	STRADA WALL X-treme 50	WALLCON X-treme 50
	WALLCON X-treme 67	STRADA WALL X-treme 67	WALLCON X-treme 67
	WALLCON X-treme 115	STRADA WALL X-treme 115	WALLCON X-treme 115
	WALLCON X-treme 125	STRADA WALL X-treme 125	WALLCON X-treme 125
	WALLCON X-treme 150	STRADA WALL X-treme 150	WALLCON X-treme 150
	WALLCON 42	STRADA WALL 42	WALLCON 42
	WALLCON 50	STRADA WALL 50	WALLCON 50
	WALLCON 67	STRADA WALL 67	WALLCON 67
	WALLCON 115	STRADA WALL 115	WALLCON 115
	WALLCON 125	STRADA WALL 125	WALLCON 125
	WALLCON 150	STRADA WALL 150	WALLCON 150





<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Module</b>	D
<b>Page</b>	4 of 5	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13872 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0639  
Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13872/T		30-14413/1/T	
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>Final Report Nr.</b>	30-13872		-	
<b>BED Certificate</b>	E-30-01319-15-rev. 1		1015-BED-00881-20	
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>File Name</b>	2		2	
<b>Scope</b>	Models which are marked with* are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	ULTRABOX 210	ULTRABOX 210	ULTRABOX 335 PN	ULTRABOX 335 PN
	ULTRABOX 255	ULTRABOX 255	ULTRABOX 430 PN*	ULTRABOX 430 PN*
	ULTRABOX 315	ULTRABOX 315	ULTRABOX 500 PN*	ULTRABOX 500 PN*
	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 530 PN*	ULTRABOX 530 PN*
	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 660 PN*	ULTRABOX 660 PN*
	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 1030 PN*	ULTRABOX 1030 PN*
	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 1060 PN*	ULTRABOX 1060 PN*
	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1160 PN*	ULTRABOX 1160 PN*
	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1320 PN*	ULTRABOX 1320 PN*
	-	-	ULTRABOX 1330 PN*	ULTRABOX 1330 PN*
	-	-	ULTRABOX 2060 PN*	ULTRABOX 2060 PN*
	-	-	ULTRABOX 2660 PN*	ULTRABOX 2660 PN*



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Module</b>	D
<b>Page</b>	5 of 5	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

<b>Test Report Nr.</b>	39-13977/T (Superbox 150)-30-13871/T (500-1000 V/H)	
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00491-18	
<b>Final Report Nr.</b>	30-13871	
<b>BED Certificate</b>	E-30-00574-18	
<b>GAR Certificate</b>		
<b>File Name</b>	3	
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.	
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	SUPERBOX 150	SUPERBOX 150
	SUPERBOX 500*	SUPERBOX 500*
	SUPERBOX 1000 V*	SUPERBOX 1000 V*
	SUPERBOX 1000 H*	SUPERBOX 1000 H*



**Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)  
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:  
Number **E-30-00600-18**

Držitel certifikátu:  
Owner of Certificate

Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
Manufacturer

Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
Products

Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)

Typ/Model:  
Type/Model

GASSERO, MHG GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS,  
ECOLUX, RINNAI, CROPINA, SCIROCCO, STRADA, SCOPULA,  
EXINOX, FIREFOX, BACCARA, EXPANSE, SCHAHANE  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
Standards applied

ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014,  
ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007, ČSN EN 55014-1 ed.3:2007,  
ČSN EN 55014-2 ed.2:2017

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 30-13871/E ze dne 2018-05-25  
Final Report 30-13871/E of 2018-05-25

Certifikát platí do:  
Certificate valid until

2023-05-27

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2018-05-28



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel  
Director

E-30-00600-18 Strana - Page 1/2



## Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	MHG GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS	ECOLUX
Model	Superbox 150	Superbox 150	INNODENS 150 BWK	ARYA SS 150	MEK-INOX 150	PLATINUM 150 F
	Superbox 265	Superbox 265	INNODENS 265 BWK	ARYA SS 265	MEK-INOX 265	ECONOX 265
	Superbox 500	Superbox 500	INNODENS 500 BWK	ARYA SS 500	MEK-INOX 500	
	Superbox 1000 V	Superbox 1000 V	INNODENS 1000 V BWK	ARYA SS 1000 V	MEK-INOX 1000 V	
	Superbox 1000 H	Superbox 1000 H	INNODENS 1000 H BWK	ARYA SS 1000 H	MEK-INOX 1000 H	

Trade mark	RINNAI	CROPINA	SCIROCCO	STRADA	SCOPULA	EXINOX
Model	Aim- 150S F REH- 150 F	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150
		Super 265	Super 265	Super 265	Super 265	Super 265
		Super 500	Super 500	Super 500	Super 500	Super 500
		Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V
		Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H

Trade mark	FIREFOX	BACCARA	EXPANSE	SCHAHANE
Model	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150
	Super 265	Super 265	Super 265	Super 265
	Super 500	Super 500	Super 500	Super 500
	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V
	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H

## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**

Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body

Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:  
Number **E-30-00599-18**

Držitel certifikátu:  
Owner of Certificate

Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
Manufacturer

Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
Products

Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)

Typ/Model:  
Type/Model

GASSERO, MHG GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS,  
ECOLUX, RINNAI, CROPINA, SCIROCCO, STRADA, SCOPULA,  
EXINOX, FIREFOX, BACCARA, EXPANSE, SCHAHANE  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
Standards applied

ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102 ed.2:2016,  
ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 30-13871/E ze dne 2018-05-25  
Final Report 30-13871/E of 2018-05-25

Certifikát platí do:  
Certificate valid until

2023-05-27

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2018-05-28



Ing. Tomáš Hruška  
ředitel  
Director

E-30-00599-18 Strana - Page 1/2



## Specification of the boilers:

Trade mark	GASSERO	MHG GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS	ECOLUX
Model	Superbox 150	Superbox 150	INNODENS 150 BWK	ARYA SS 150	MEK-INOX 150	PLATINUM 150 F
	Superbox 265	Superbox 265	INNODENS 265 BWK	ARYA SS 265	MEK-INOX 265	ECONOX 265
	Superbox 500	Superbox 500	INNODENS 500 BWK	ARYA SS 500	MEK-INOX 500	
	Superbox 1000 V	Superbox 1000 V	INNODENS 1000 V BWK	ARYA SS 1000 V	MEK-INOX 1000 V	
	Superbox 1000 H	Superbox 1000 H	INNODENS 1000 H BWK	ARYA SS 1000 H	MEK-INOX 1000 H	

Trade mark	RINNAI	CROPINA	SCIROCCO	STRADA	SCOPULA	EXINOX
Model	Aim- 150S F REH- 150 F	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150
		Super 265	Super 265	Super 265	Super 265	Super 265
		Super 500	Super 500	Super 500	Super 500	Super 500
		Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V
		Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H

Trade mark	FIREFOX	BACCARA	EXPANSE	SCHAHANE
Model	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150
	Super 265	Super 265	Super 265	Super 265
	Super 500	Super 500	Super 500	Super 500
	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V	Super 1000 V
	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H	Super 1000 H

## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokladat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Notifikovaná osoba 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body 1015

# **CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle směrnice 92/42/EHS (účinnost teplovodních kotlů)  
*pursuant to Directive 92/42/EEC (Boiler efficiency)*

Číslo: **E-30-00574-18**  
Number:

Držitel certifikátu – výrobce:  
*Owner of Certificate –*  
*Manufacturer:* Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobek:  
*Product:* Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)

Typové označení:  
*Type designation:* GASSERO, MHG GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS,  
ECOLUX, RINNAI, CROPINA, SCIROCCO, STRADA, SCOPULA,  
EXINOX, FIREFOX, BACCARA, EXPANSE, SCHAHANE

Obchodní označení:  
*Trade mark:* je uvedeno na 2. straně  
see Page 2

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance:* Závěrečný protokol č. 30-13871 ze dne 2018-05-25  
Final Report 30-13871 of 2018-05-25

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Notifikovaná osoba 1015, potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují požadavky na účinnost kotlů podle směrnice 92/42/EHS (nařízení vlády č. 25/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry zkoušky, údaje pro identifikaci schváleného typu a seznam příslušné části technické dokumentace.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise), Notified body 1015, hereby confirms that the above-mentioned products fulfil the efficiency requirements for boilers according to Directive 92/42/EEC (Government Regulation 25/2003 Coll.). An integral part of the Certificate is the Final Report comprising verification findings, data on the approved type identification and the list of the relevant part of the technical documentation.*

Brno, 2018-05-28



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel  
Director

E-30-00574-18, strana – page 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



Commercial designation of the products:

Trade mark	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>	<b>BLAUDENS</b>	<b>VESSEN</b>	<b>MEKSIS</b>	<b>ECOLUX</b>
Model	Superbox 150	Superbox 150	INNODENS 150 BWK	ARYA SS 150	MEK-INOX 150	PLATINUM 150 F


Trade mark	<b>RINNAI</b>	<b>CROPINA</b>	<b>SCIROCCO</b>	<b>STRADA</b>	<b>SCOPULA</b>	<b>EXINOX</b>
Model	Aim- 150S F REH- 150 F	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150

Trade mark	<b>FIREFOX</b>	<b>BACCARA</b>	<b>EXPANSE</b>	<b>SCHAHANE</b>
Model	Super 150	Super 150	Super 150	Super 150





## Product fiche / ERP Information Form

<b>Supplier name</b>	<b>Gassero</b> technology for your comfort	
<b>Model Name</b>	<b>ULTRABOX 335 PN</b>	
Seasonal Space heating efficiency class	A	
Rated heat output	$P_{rated}$	303,3 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful heat capacity (*)	$P_4$	305,0 kW
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful heat capacity (**)	$P_1$	58,0 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful efficiency (*)	$\eta_4$	87,8 %
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful efficiency (**)	$\eta_1$	97,7 %
<b>Electricity Consumption</b>		
at full load	$e_{lmax}$	0,378 kW
at part load	$e_{lmin}$	0,043 kW
in stand by mode	$P_{sb}$	0,005 kW
Standby heat loss	$P_{stby}$	0,987 kW
Ignition burner power consumption	$P_{ign}$	0
Emissions of Nitrogen Oxide	$NO_x$	35 mg / kWh
Seasonal Space heating energy efficiency	$\eta_s$	92,4 %
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	951 GJ
Sound power level indoors	$L_{WA}$	NA
Condensing boiler	Yes	
Low temperature boiler	No	
B1 boiler	No	
Combination heater	No	
Cogeneration space heater	No	
<b>Temperature controls</b>		
Supplier name	Siemens + TURKEY	
Model name	LMS 14.047B109	
Temperature control class <sup>1</sup>	VI	
Contribution of temperature control to seasonal efficiency	4 %	
Manufacturer	Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi	
Manufacturing address	İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No: 110/2 Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE	
 <b>Warning and information</b>		
Before any assembly, disassembly, installation or maintenance the user and installation manual has to be read attentively and to be followed.		
1) Definition of class VI thermostat		
— Class VI - Weather compensator and room sensor, for use with modulating heaters: A heater flow temperature control that varies the flow temperature of water leaving the heater dependent upon prevailing outside temperature and selected weather compensation curve. A room temperature sensor monitors room temperature and adjusts the compensation curve parallel displacement to improve room comfort. Control is achieved by modulating the output of the heater.		
(*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. (**) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).		
In order to CE directives EU type inspection (Module B) has been made by Szutest in Brno laboratory. Production process inspection has been made by Kiwa certification organisation in order to module D production process based on quality assurance. Conformity marking: <b>“CE 0063”</b>		
This document has been prepared in order to EU 811/2013 and EU 813/2013 regulations.		



**Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body Identification Number 1015

## **CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích plyných paliv

*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:  
Number: **1015-GAR-00879-20**

Výrobce:  
Manufacturer:

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, No. 8  
34957 Tuzla, Istanbul  
TURKEY

Identifikační číslo výrobku:  
Product ID number:

**CE-1015DL0782**

Výrobek:  
Product:

Kotel teplovodní kondenzační na plyn  
Condensing hot-water boiler burning gas

Typové označení:  
Type designation:

GASSERO, MHG GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS,  
CROPINA, SCIROCCO, STRADA, SCOPULA, EXINOX,  
FIREFOX, BACCARA, EXPANSE, SCHAHANE

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type:

je uvedena na 2. a 3 straně  
see Page 2 and 3

Hodnoticí zpráva:  
Evaluation Report:

Závěrečný protokol č. 30-14413/TZ ze dne 2020-07-20  
Final Report 30-14413/TZ of 2020-07-20

Strojirenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnoticí zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. a 3. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 4. straně.

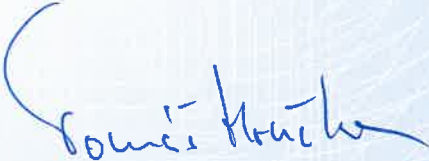
Tento certifikát je platný nejdéleji **do 2030-07-19**

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 and 3 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 4.*

*This Certificate is valid until 2030-07-19.*

Brno, 2020-07-20



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel – Director

**Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:**

**Výkresy / Drawings:**

- Kompletní výkresová dokumentace uvedená v závěrečném protokolu č. 30-14413/TZ (hodnotící zprávě)
- Návodů pro obsluhu, montáž a instalaci
- Riziková analýza
  
- Complete drawing documentation included in Final Report 30-14413/TZ (Evaluation Report)
- Instructions for operation, assembly and installation
- Risk analysis

**Specifikace a technická data kotlů / Specification and technical data of the boilers:**

Trade mark	GASSERO	MHG GASSE	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS
Model	Ultrabox 335 PN		Bodens Edel 335 PN	Aquadens F 335 PN	MEK-INOX 335 PN
	Ultrabox 430 PN		Bodens Edel 430 PN	Aquadens F 430 PN	MEK-INOX 430 PN
	Ultrabox 500 PN		Bodens Edel 500 PN	Aquadens F 500 PN	MEK-INOX 500 PN
	Ultrabox 530 PN		Bodens Edel 530 PN	Aquadens F 530 PN	MEK-INOX 530 PN
	Ultrabox 660 PN		Bodens Edel 660 PN	Aquadens F 660 PN	MEK-INOX 660 PN
	Ultrabox 1030 PN		Bodens Edel 1030 PN	Aquadens F 1030 PN	MEK-INOX 1030 PN
	Ultrabox 1060 PN		Bodens Edel 1060 PN	Aquadens F 1060 PN	MEK-INOX 1060 PN
	Ultrabox 1160 PN		Bodens Edel 1160 PN	Aquadens F 1160 PN	MEK-INOX 1160 PN
	Ultrabox 1320 PN		Bodens Edel 1320 PN	Aquadens F 1320 PN	MEK-INOX 1320 PN
	Ultrabox 1330 PN		Bodens Edel 1330 PN	Aquadens F 1330 PN	MEK-INOX 1330 PN
	Ultrabox 2060 PN		Bodens Edel 2060 PN	Aquadens F 2060 PN	MEK-INOX 2060 PN
Ultrabox 2660 PN		Bodens Edel 2660 PN	Aquadens F 2660 PN	MEK-INOX 2660 PN	

Trade mark	CROPINA	SCIROCCO	STRADA	SCOPULA	EXINOX
Model	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN
	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN
	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN
	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN
	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN
	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN
	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN
	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN
	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN
	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN
	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN
Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	





Trade mark	FIREFOX	BACCARA	EXPANSE	SCHAHANE
Model	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN
	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN
	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN
	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN
	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN
	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN
	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN
	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN
	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN
	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN
	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN
Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]	Dimensions (W x L x H) [mm]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C		
Ultrabox 335 PN	41,8 – 311,5	40,6 – 303,3	45,0 – 334,1	90	960 x 1520 x 1270
Ultrabox 430 PN	41,8 – 405,5	40,6 – 393,0	45,0 – 430,0	90	960 x 1520 x 1270
Ultrabox 500 PN	60,0 – 470,0	58,4 – 456,3	64,8 – 501,3	90	960 x 1846 x 1270
Ultrabox 530 PN	60,0 – 500,0	58,4 – 486,0	64,8 – 535,0	90	960 x 1846 x 1270
Ultrabox 660 PN	60,0 – 620,0	58,4 – 602,0	64,8 – 665,0	90	960 x 1846 x 1270
Ultrabox 1030 PN	95,0 – 956,0	92,2 – 932,2	102,0 – 1030,0	90	1184 x 2080 x 1588
Ultrabox 1060 PN	60,0 – 1000,0	58,4 – 972,0	64,8 – 1070,0	90	1835 x 1846 x 1270
Ultrabox 1160 PN	60,0 – 1090,0	58,4 – 1058,3	64,8 – 1166,3	90	1835 x 1846 x 1270
Ultrabox 1320 PN	60,0 – 1240,0	58,4 – 1204,0	64,8 – 1330,0	90	1835 x 1846 x 1270
Ultrabox 1330 PN	95,0 – 1235,0	92,2 – 1205,0	102,0 – 1333,0	90	1184 x 2492 x 1588
Ultrabox 2060 PN	95,0 – 1912,0	92,2 – 1864,4	102,0 – 2060,0	90	2285 x 2080 x 1588
Ultrabox 2660 PN	95,0 – 2470,0	92,2 – 2410,0	102,0 – 2666,0	90	2285 x 2492 x 1588

#### Připojovací podmínky / Supply conditions:

Flue type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B <sub>23</sub> <sup>*)</sup> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LU, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, NL, PL, RO
	I <sub>2H</sub>	25	G20	HU

\*) Poznámka: pro typy kotlů Ultrabox 530 PN a Ultrabox 1060 PN je použito pouze odkouření B<sub>23</sub>.  
 \*) Note: For boiler types Ultrabox 530 PN and Ultrabox 1060 PN, only B<sub>23</sub> fume extraction is used.



## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. až 3. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

### RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

*Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.*

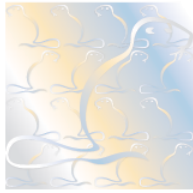
*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 to 3. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.*

*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





Number	106144/01	Replaces	--
Issue date	01-09-2020	Contract number	E 2452
Due date	01-09-2023	Module	D
Report number	See appendix	Scope	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Kiwa hereby declares that the product(s) as detailed in the appendix to this certificate,

Manufacturer **Gassero Isi Teknolojileri Saayi Ltd Sirketi**  
**Tuzla, Istanbul, Turkey**

are subject to EC surveillance by Kiwa according to the:  
**Regulation (EU) 2016/426 and the Council Directive 92/42/EEC**  
**Annex III, Module D.**

This certificate is only valid in combination with the appendix to this certificate, where specific information and/or conditions are given.

Please check the validity of this certificate at [www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

Kiwa Nederland B.V.  
Wilmersdorf 50  
P.O. Box 137  
7300 AC APELDOORN  
The Netherlands

[www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

**GASTEC**

Ron Scheepers, Kiwa

**CE**  
**0063**



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	1 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13501 (SZU)  
 Product ID Number: CE-1015CS0578  
 Premix condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13501/T	30-13501/T1	30-13501/T3	30-13501/T4
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-01009-17	SZU E-30-00170-18	SZU 1015-GAR-00098-19	SZU 1015-GAR-00097-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-13501	30-13501/2	30-13501/4	30-13501/5
<b>BED Certificate</b>	E-30-01303-17	N.A	N.A	N.A
<b>GAR Certificate</b>	E-30-010009-17	E-30-00170-18	1015-GAR-00098-19	1015-GAR-00097-19
<b>File Name</b>	4	4	4	4
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUBOX X-treme 250	ALUBOX X-treme LX 700*	ALUBOX X-treme 1315*	ALUBOX X-treme 1760*
	ALUBOX X-treme 300	ALUBOX X-treme 710*	ALUBOX X-treme 1460*	ALUBOX X-treme 2630*
	ALUBOX X-treme 350	ALUBOX X-treme 880*	ALUBOX X-treme 1550*	ALUBOX X-treme 2920*
	ALUBOX X-treme 430*	ALUBOX X-treme 1065*	-	ALUBOX X-treme 3100*
	ALUBOX X-treme 535*	-	-	-
	ALUBOX X-treme 640*	-	-	-



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	2 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13870 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0637  
Hot water boilers burning gas

<b>Test Report Nr.</b>	30-13870/T		30-13869/T	30-13868/T
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00490-18-rev.1		SZU E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-14545		30-13869	30-13868/TZ
<b>BED Certificate</b>	E-30-00878-18-rev. 1		E-30-00883-18	1015-BED-01071-19
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00490-18-rev. 1		E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>File Name</b>	5		5	5
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUCON 50	SMART 50	ALUBOX 50	ALUBOX 208
	ALUCON 70	SMART 70	ALUBOX 70	ALUBOX 290
	ALUCON 90	SMART 90	ALUBOX 90	ALUBOX 540*
	ALUCON 115	SMART 115	ALUBOX 115	ALUBOX 700*
	ALUCON 125	SMART 125	ALUBOX 125	ALUBOX 1100*
	ALUCON 150	SMART 150	ALUBOX 150	-





<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Module</b>	D
<b>Page</b>	3 of 5	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13500 (SZU)  
 Product ID Number: CE-1015CT0640  
 Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13500/T1 (42-50-115-125) - 30-13500/T2 (67-150)		
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00496-18		
<b>Final Report Nr.</b>	30-13500		
<b>BED Certificate</b>	E-30-00663-18		
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00496-18		
<b>File Name</b>	1		
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	WALLCON X-treme 42	STRADA WALL X-treme 42	WALLCON X-treme 42
	WALLCON X-treme 50	STRADA WALL X-treme 50	WALLCON X-treme 50
	WALLCON X-treme 67	STRADA WALL X-treme 67	WALLCON X-treme 67
	WALLCON X-treme 115	STRADA WALL X-treme 115	WALLCON X-treme 115
	WALLCON X-treme 125	STRADA WALL X-treme 125	WALLCON X-treme 125
	WALLCON X-treme 150	STRADA WALL X-treme 150	WALLCON X-treme 150
	WALLCON 42	STRADA WALL 42	WALLCON 42
	WALLCON 50	STRADA WALL 50	WALLCON 50
	WALLCON 67	STRADA WALL 67	WALLCON 67
	WALLCON 115	STRADA WALL 115	WALLCON 115
	WALLCON 125	STRADA WALL 125	WALLCON 125
	WALLCON 150	STRADA WALL 150	WALLCON 150



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	4 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13872 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0639  
Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13872/T		30-14413/1/T	
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>Final Report Nr.</b>	30-13872		-	
<b>BED Certificate</b>	E-30-01319-15-rev. 1		1015-BED-00881-20	
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>File Name</b>	2		2	
<b>Scope</b>	Models which are marked with* are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	ULTRABOX 210	ULTRABOX 210	ULTRABOX 335 PN	ULTRABOX 335 PN
	ULTRABOX 255	ULTRABOX 255	ULTRABOX 430 PN*	ULTRABOX 430 PN*
	ULTRABOX 315	ULTRABOX 315	ULTRABOX 500 PN*	ULTRABOX 500 PN*
	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 530 PN*	ULTRABOX 530 PN*
	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 660 PN*	ULTRABOX 660 PN*
	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 1030 PN*	ULTRABOX 1030 PN*
	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 1060 PN*	ULTRABOX 1060 PN*
	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1160 PN*	ULTRABOX 1160 PN*
	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1320 PN*	ULTRABOX 1320 PN*
	-	-	ULTRABOX 1330 PN*	ULTRABOX 1330 PN*
	-	-	ULTRABOX 2060 PN*	ULTRABOX 2060 PN*
	-	-	ULTRABOX 2660 PN*	ULTRABOX 2660 PN*



Number 106144/01

Replaces --

Issue date 01-09-2020

Contract number E 2452

Module D

Due date 01-09-2023

Scope (EU) 2016/426 (9 March 2016)

(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)

Page 5 of 5

(EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Test Report Nr.	39-13977/T (Superbox 150)-30-13871/T (500-1000 V/H)	
Certificate Nr.	SZU E-30-00491-18	
Final Report Nr.	30-13871	
BED Certificate	E-30-00574-18	
GAR Certificate		
File Name	3	
Scope	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.	
Brand	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
Model	SUPERBOX 150	SUPERBOX 150
	SUPERBOX 500*	SUPERBOX 500*
	SUPERBOX 1000 V*	SUPERBOX 1000 V*
	SUPERBOX 1000 H*	SUPERBOX 1000 H*



**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)  
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:  
Number **EMC-B-01505-20**

Držitel certifikátu:  
Owner of Certificate

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, No. 8  
34957 Tuzla, Istanbul  
TURKEY

Výrobce:  
Manufacturer

Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, No. 8  
34957 Tuzla, Istanbul  
TURKEY

Výrobek:  
Product

Kotel teplovodní kondenzační na plyn  
Condensing hot-water boiler burning gas

Typ/Model:  
Type/Model

GASSERO, MHG GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS,  
CROPINA, SCIROCCO, STRADA, SCOPULA, EXINOX,  
FIREFOX, BACCARA, EXPANSE, SCHAHANE  
viz 2. a 3. strana / see Pages 2 and 3

Aplikované normy:  
Standards applied

ČSN EN 55014-1 ed. 4:2017, ČSN EN 55014-2 ed. 2:2017,  
ČSN EN 61000-3-2 ed. 4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014,  
ČSN EN 61000-6-3 ed. 2:2007,

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 30-14413/EZ ze dne 2020-07-20  
Final Report 30-14413/EZ of 2020-07-20

Certifikát platí do:  
Certificate valid until

2023-02-27

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedený výrobek je ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedeného výrobku a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 3. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned product is in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned product and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 3.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2020-08-31



Ing. Tomáš Hruška  
ředitel  
Director

EMC-B-01505-20 Strana - Page 1/3





Specifikace a technická data kotlů / Specification and technical data of the boilers:

Trade mark	GASSERO	MHG GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS
Model	Ultrabox 335 PN		Bodens Edel 335 PN	Aquadens F 335 PN	MEK-INOX 335 PN
	Ultrabox 430 PN		Bodens Edel 430 PN	Aquadens F 430 PN	MEK-INOX 430 PN
	Ultrabox 500 PN		Bodens Edel 500 PN	Aquadens F 500 PN	MEK-INOX 500 PN
	Ultrabox 530 PN		Bodens Edel 530 PN	Aquadens F 530 PN	MEK-INOX 530 PN
	Ultrabox 660 PN		Bodens Edel 660 PN	Aquadens F 660 PN	MEK-INOX 660 PN
	Ultrabox 1030 PN		Bodens Edel 1030 PN	Aquadens F 1030 PN	MEK-INOX 1030 PN
	Ultrabox 1060 PN		Bodens Edel 1060 PN	Aquadens F 1060 PN	MEK-INOX 1060 PN
	Ultrabox 1160 PN		Bodens Edel 1160 PN	Aquadens F 1160 PN	MEK-INOX 1160 PN
	Ultrabox 1320 PN		Bodens Edel 1320 PN	Aquadens F 1320 PN	MEK-INOX 1320 PN
	Ultrabox 1330 PN		Bodens Edel 1330 PN	Aquadens F 1330 PN	MEK-INOX 1330 PN
	Ultrabox 2060 PN		Bodens Edel 2060 PN	Aquadens F 2060 PN	MEK-INOX 2060 PN
	Ultrabox 2660 PN		Bodens Edel 2660 PN	Aquadens F 2660 PN	MEK-INOX 2660 PN

Trade mark	CROPINA	SCIROCCO	STRADA	SCOPULA	EXINOX
Model	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN
	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN
	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN
	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN
	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN
	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN
	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN
	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN
	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN
	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN
	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN
	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN

Trade mark	FIREFOX	BACCARA	EXPANSE	SCHAHANE
Model	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN
	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN
	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN
	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN
	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN
	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN
	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN
	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN
	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN
	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN
	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN
	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN



Model	Heat Output [kW]		Electrical Supply [V/Hz]	Electric Consumption on Max Output [W]	IP Code
	at 80/60 °C	at 50/30 °C			
Ultrabox 335 PN	40,6 – 303,3	45,0 – 334,1	230/50	378,00	IPX4D
Ultrabox 430 PN	40,6 – 393,0	45,0 – 430,0	230/50	728,00	IPX4D
Ultrabox 500 PN	58,4 – 456,3	64,8 – 501,3	230/50	877,00	IPX4D
Ultrabox 530 PN	58,4 – 486,0	64,8 – 535,0	230/50	865,00	IPX4D
Ultrabox 660 PN	58,4 – 602,0	64,8 – 665,0	400/50	1859,00	IPX4D
Ultrabox 1030 PN	92,2 – 932,2	102,0 – 1030,0	400/50	2268,00	IPX4D
Ultrabox 1060 PN	58,4 – 972,0	64,8 – 1070,0	230/50	1731,00	IPX4D
Ultrabox 1160 PN	58,4 – 1058,3	64,8 – 1166,3	400/50	2736,00	IPX4D
Ultrabox 1320 PN	58,4 – 1204,0	64,8 – 1330,0	400/50	3718,00	IPX4D
Ultrabox 1330 PN	92,2 – 1205,0	102,0 – 1333,0	400/50	5322,00	IPX4D
Ultrabox 2060 PN	92,2 – 1864,4	102,0 – 2060,0	400/50	4537,00	IPX4D
Ultrabox 2660 PN	92,2 – 2410,0	102,0 – 2666,0	400/50	10643,00	IPX4D

#### PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. až 3. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

#### RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 to 3. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:  
Number **LVD-B-01504-20**

Držitel certifikátu: Owner of Certificate	Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak, No. 8 34957 Tuzla, Istanbul TURKEY
Výrobce: Manufacturer	Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak, No. 8 34957 Tuzla, Istanbul TURKEY
Výrobek: Product	Kotel teplovodní kondenzační na plyn Condensing hot-water boiler burning gas
Typ/Model: Type/Model	GASSERO, MHG GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS, CROPINA, SCIROCCO, STRADA, SCOPULA, EXINOX, FIREFOX, BACCARA, EXPANSE, SCHAHANE viz 2. a 3. strana / see Pages 2 and 3
Aplikované normy: Standards applied	ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012, ČSN EN 60335-2-102 ed. 2:2016, ČSN EN 62233:2008
Podklad pro vydání certifikátu: Basis of Certificate issuance	Závěrečný protokol č. 30-14413/EZ ze dne 2020-07-20 Final Report 30-14413/EZ of 2020-07-20
Certifikát platí do: Certificate valid until	2023-02-27

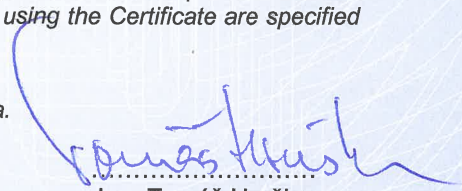
Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedený výrobek je ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedeného výrobku a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 3. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned product is in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned product and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 3.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2020-08-31



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel  
Director

LVD-B-01504-20 Strana - Page 1/3





**Specifikace a technická data kotlů / Specification and technical data of the boilers:**

Trade mark	GASSERO	MHG GASSERO	BLAUDENS	VESSEN	MEKSIS
Model	Ultrabox 335 PN		Bodens Edel 335 PN	Aquadens F 335 PN	MEK-INOX 335 PN
	Ultrabox 430 PN		Bodens Edel 430 PN	Aquadens F 430 PN	MEK-INOX 430 PN
	Ultrabox 500 PN		Bodens Edel 500 PN	Aquadens F 500 PN	MEK-INOX 500 PN
	Ultrabox 530 PN		Bodens Edel 530 PN	Aquadens F 530 PN	MEK-INOX 530 PN
	Ultrabox 660 PN		Bodens Edel 660 PN	Aquadens F 660 PN	MEK-INOX 660 PN
	Ultrabox 1030 PN		Bodens Edel 1030 PN	Aquadens F 1030 PN	MEK-INOX 1030 PN
	Ultrabox 1060 PN		Bodens Edel 1060 PN	Aquadens F 1060 PN	MEK-INOX 1060 PN
	Ultrabox 1160 PN		Bodens Edel 1160 PN	Aquadens F 1160 PN	MEK-INOX 1160 PN
	Ultrabox 1320 PN		Bodens Edel 1320 PN	Aquadens F 1320 PN	MEK-INOX 1320 PN
	Ultrabox 1330 PN		Bodens Edel 1330 PN	Aquadens F 1330 PN	MEK-INOX 1330 PN
	Ultrabox 2060 PN		Bodens Edel 2060 PN	Aquadens F 2060 PN	MEK-INOX 2060 PN
	Ultrabox 2660 PN		Bodens Edel 2660 PN	Aquadens F 2660 PN	MEK-INOX 2660 PN

Trade mark	CROPINA	SCIROCCO	STRADA	SCOPULA	EXINOX
Model	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN
	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN
	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN
	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN
	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN
	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN
	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN
	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN
	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN
	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN
	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN
	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN

Trade mark	FIREFOX	BACCARA	EXPANSE	SCHAHANE
Model	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN
	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN	Ultra 430 PN
	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN	Ultra 500 PN
	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN	Ultra 530 PN
	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN	Ultra 660 PN
	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN	Ultra 1030 PN
	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN	Ultra 1060 PN
	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN	Ultra 1160 PN
	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN	Ultra 1320 PN
	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN	Ultra 1330 PN
	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN	Ultra 2060 PN
	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN	Ultra 2660 PN





Model	Heat Output [kW]		Electrical Supply [V/Hz]	Electric Consumption on Max Output [W]	IP Code
	at 80/60 °C	at 50/30 °C			
Ultrabox 335 PN	40,6 – 303,3	45,0 – 334,1	230/50	378,00	IPX4D
Ultrabox 430 PN	40,6 – 393,0	45,0 – 430,0	230/50	728,00	IPX4D
Ultrabox 500 PN	58,4 – 456,3	64,8 – 501,3	230/50	877,00	IPX4D
Ultrabox 530 PN	58,4 – 486,0	64,8 – 535,0	230/50	865,00	IPX4D
Ultrabox 660 PN	58,4 – 602,0	64,8 – 665,0	400/50	1859,00	IPX4D
Ultrabox 1030 PN	92,2 – 932,2	102,0 – 1030,0	400/50	2268,00	IPX4D
Ultrabox 1060 PN	58,4 – 972,0	64,8 – 1070,0	230/50	1731,00	IPX4D
Ultrabox 1160 PN	58,4 – 1058,3	64,8 – 1166,3	400/50	2736,00	IPX4D
Ultrabox 1320 PN	58,4 – 1204,0	64,8 – 1330,0	400/50	3718,00	IPX4D
Ultrabox 1330 PN	92,2 – 1205,0	102,0 – 1333,0	400/50	5322,00	IPX4D
Ultrabox 2060 PN	92,2 – 1864,4	102,0 – 2060,0	400/50	4537,00	IPX4D
Ultrabox 2660 PN	92,2 – 2410,0	102,0 – 2666,0	400/50	10643,00	IPX4D

#### PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. až 3. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

#### RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 to 3. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Notifikovaná osoba 1015  
*Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic*  
Notified Body 1015

# **CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle směrnice 92/42/EHS (účinnost teplovodních kotlů)  
*pursuant to Directive 92/42/EEC (Boiler efficiency)*

Číslo:  
Number: **1015-BED-00881-20**

Držitel certifikátu – výrobce:  
*Owner of Certificate – Manufacturer:* Gassero Isi Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
Istanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi  
4. Sokak, No. 8  
34957 Tuzla, Istanbul  
TURKEY

Výrobek:  
*Product:* Kotel teplovodní kondenzační na plyn  
*Condensing hot-water boiler burning gas*

Typové označení:  
*Type designation:* GASSERO, MHG GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS,  
CROPINA, SCIROCCO, STRADA, SCOPULA, EXINOX, FIREFOX,  
BACCARA, EXPANSE, SCHAHANE  
viz 2. strana / see Page 2

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance:* Závěrečný protokol č. 30-14413/TZ ze dne 2020-07-20  
*Final Report 30-14413/TZ of 2020-07-20*

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Notifikovaná osoba 1015, potvrzuje, že výše uvedený výrobek splňuje požadavky na účinnost kotlů podle směrnice 92/42/EHS (nařízení vlády č. 25/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry zkoušky, údaje pro identifikaci schváleného typu a seznam příslušné části technické dokumentace. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 2. a 3. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise), Notified Body 1015, hereby confirms that the above-mentioned product fulfills the efficiency requirements for boilers according to Directive 92/42/EEC (Government Regulation 25/2003 Coll.). An integral part of the Certificate is the Final Report comprising verification findings, data on approved type identification and the list of the relevant part of the technical documentation. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 2 and 3.*

Brno, 2020-07-20



Ing. Tomáš Hruška  
ředitel – Director

1015-BED-00881-20, strana – page 1 (3)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)







### Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:

Trade mark	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>	<b>BLAUDENS</b>	<b>VESSEN</b>	<b>MEKSIS</b>
Model	Ultrabox 335 PN		Bodens Edel 335 PN	Aquadens F 335 PN	MEK-INOX 335 PN

Trade mark	<b>CROPINA</b>	<b>SCIROCCO</b>	<b>STRADA</b>	<b>SCOPULA</b>	<b>EXINOX</b>
Model	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN

Trade mark	<b>FIREFOX</b>	<b>BACCARA</b>	<b>EXPANSE</b>	<b>SCHAHANE</b>
Model	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN	Ultra 335 PN

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]	Dimensions (W x L x H) [mm]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C		
Ultrabox 335 PN	41,8 – 311,5	40,6 – 303,3	45,0 – 334,1	90	960 x 1520 x 1270

### PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků směrnice 92/42/EHS (účinnost teplovodních kotlů) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu ES přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu ES přezkoušení typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.



## RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

*Fulfilment of the requirements of Directive 92/42/EEC (Boiler efficiency) has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.*

*The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.*

*The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the ES type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original ES type-examination certificate.*

*This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*



*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the product changed without consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations applied has been affected.*



*Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*



## Product fiche / ERP Information Form

<b>Supplier name</b>				
<b>Model Name</b>		<b>WALLCON X-treme 42</b>	<b>WALLCON X-treme 50</b>	<b>WALLCON X-treme 67</b>
Seasonal Space heating efficiency class		A	A	A
Rated heat output $P_{rated}$		38,3 kW	46,3 kW	61 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful heat capacity (*) $P_4$		36,7 kW	45,4 kW	58,6 kW
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful heat capacity (**) $P_1$		7,15 kW	8,77kW	11,4 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful efficiency (*) $\eta_4$		88,1 %	87,9 %	89,1 %
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful efficiency (**) $\eta_1$		97,6 %	97,6 %	97,5 %
<b>Electricity Consumption</b>				
at full load $e_{lmax}$		0,110 kW	0,131 kW	0,170 kW
at part load $e_{lmin}$		0,088 kW	0,090 kW	0,100 kW
in stand by mode $P_{sb}$		0,006 kW	0,006 kW	0,005 kW
Standby heat loss $P_{stby}$		0,077 kW	0,077 kW	0,084 kW
Ignition burner power consumption $P_{ign}$		NA	NA	NA
Emissions of Nitrogen Oxide $NO_x$		42 mg / kWh	25 mg / kWh	21 mg / kWh
Seasonal Space heating energy efficiency $\eta_s$		90,4 %	91 %	91,2 %
Annual energy consumption $Q_{HE}$		117 GJ	144 GJ	185 GJ
Sound power level indoors $L_{WA}$		53,5 dB	55,5 dB	63 dB (A)
Condensing boiler		Yes	Yes	Yes
Low temperature boiler		No	No	No
B1 boiler		No	No	No
Combination heater		No	No	No
Cogeneration space heater		No	No	No
<b>Temperature controls</b>				
Supplier name		Siemens + TURKEY		
Model name		LMS 14.047B109		
Temperature control class <sup>1</sup>		VI		
Contribution of temperature control to seasonal efficiency		4 %		
Manufacturer	Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi			
Manufacturing address	İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No: 110/2 Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE			
 <b>Warning and information</b>				
Before any assembly, disassembly, installation or maintenance the user and installation manual has to be read attentively and to be followed.				
1) Definition of class VI thermostat				
— Class VI - Weather compensator and room sensor, for use with modulating heaters: A heater flow temperature control that varies the flow temperature of water leaving the heater dependent upon prevailing outside temperature and selected weather compensation curve. A room temperature sensor monitors room temperature and adjusts the compensation curve parallel displacement to improve room comfort. Control is achieved by modulating the output of the heater.				
(*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. (**) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).				
In order to CE directives EU type inspection (Module B) has been made by Szutest in Brno laboratory. Production process inspection has been made by Kiwa certification organisation in order to module D production process based on quality assurance. Conformity marking: <b>“CE 0063”</b>				
This document has been prepared in order to EU 811/2013 regulation.				

## Product fiche / ERP Information Form

<b>Supplier name</b>				
<b>Model Name</b>		<b>WALLCON X-treme 115</b>	<b>WALLCON X-treme 125</b>	<b>WALLCON X-treme 150</b>
Seasonal Space heating efficiency class		A	A	A
Rated heat output $P_{rated}$		105,4 kW	116,2 kW	138,0 kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful heat capacity (*) $P_4$		101,3 kW	107,9 kW	133,1kW
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful heat capacity (**) $P_1$		20,8 kW	21,4 kW	26,6kW
At rated heat output and high-temperature regime, useful efficiency (*) $\eta_4$		87,6 %	87,4 %	88,0 %
At 30 % of rated heat output and low-temperature regime, useful efficiency (**) $\eta_1$		97,3 %	97,3 %	97,7 %
<b>Electricity Consumption</b>				
at full load $e_{lmax}$		0,350 kW	0,360kW	0,461 kW
at part load $e_{lmin}$		0,130 kW	0,130 kW	0,207 kW
in stand by mode $P_{sb}$		0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
Standby heat loss $P_{stby}$		0,123 kW	0,123 kW	0,142 kW
Ignition burner power consumption $P_{ign}$		NA	NA	NA
Emissions of Nitrogen Oxide $NO_x$		24 mg / kWh	35 mg / kWh	37 mg / kWh
Seasonal Space heating energy efficiency $\eta_s$		91,1 %	91,1 %	91,3 %
Annual energy consumption $Q_{HE}$		320 GJ	341 GJ	420 GJ
Sound power level indoors $L_{WA}$		NA	NA	NA
Condensing boiler		Yes	Yes	Yes
Low temperature boiler		No	No	No
B1 boiler		No	No	No
Combination heater		No	No	No
Cogeneration space heater		No	No	No
<b>Temperature controls</b>				
Supplier name		Siemens + TURKEY		
Model name		LMS 14.047B109		
Temperature control class <sup>1</sup>		VI		
Contribution of temperature control to seasonal efficiency		4 %		
Manufacturer	Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi			
Manufacturing address	İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi 4. Sokak Parsel No: 110/2 Tuzla/İstanbul/ TÜRKİYE			
 <b>Warning and information</b>				
Before any assembly, disassembly, installation or maintenance the user and installation manual has to be read attentively and to be followed.				
1) Definition of class VI thermostat				
— Class VI - Weather compensator and room sensor, for use with modulating heaters: A heater flow temperature control that varies the flow temperature of water leaving the heater dependent upon prevailing outside temperature and selected weather compensation curve. A room temperature sensor monitors room temperature and adjusts the compensation curve parallel displacement to improve room comfort. Control is achieved by modulating the output of the heater.				
(*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. (**) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).				
In order to CE directives EU type inspection (Module B) has been made by Szutest in Brno laboratory. Production process inspection has been made by Kiwa certification organisation in order to module D production process based on quality assurance. Conformity marking: <b>“CE 0063”</b>				
This document has been prepared in order to EU 811/2013 regulation.				



**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body Identification Number 1015

## **CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích  
plynných paliv

*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council  
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:  
Number: **E-30-00496-18**

Výrobce:  
Manufacturer: Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobků:  
Product-ID-Number: **CE-1015CT0640**

Výrobek:  
Product: Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)

Typové označení:  
Type designation: Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada,  
Scopula, Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane,  
Rinnai, MHG Gassero

Obchodní označení:  
Trade mark: je uvedeno na 3. straně  
see Page 3

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type: je uvedena na 2. straně  
see Page 2

Hodnotící zpráva:  
Evaluation Report: Závěrečný protokol č. 30-13500 ze dne 2018-05-31  
Final Report 30-13500 of 2018-05-31

Strojírenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 5. straně.


Tento certifikát je platný nejpozději do **2028-05-30**.

*The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 5.*

*This Certificate is valid until 2028-05-30.*

Brno, 2018-05-31



  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00496-18, Strana – Page 1/5

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





Specification of the boilers:

Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Wallcon X-treme 42	Innodens X-treme 42	MKDT X-treme 42	Cropina Wall X-treme 42	Scirocco Wall X-treme 42	Strada Wall X-treme 42
Model	Wallcon X-treme 50	Innodens X-treme 50	MKDT X-treme 50	Cropina Wall X-treme 50	Scirocco Wall X-treme 50	Strada Wall X-treme 50
Model	Wallcon X-treme 67	Innodens X-treme 67	MKDT X-treme 67	Cropina Wall X-treme 67	Scirocco Wall X-treme 67	Strada Wall X-treme 67
Model	Wallcon X-treme 115	Innodens X-treme 115	MKDT X-treme 115	Cropina Wall X-treme 115	Scirocco Wall X-treme 115	Strada Wall X-treme 115
Model	Wallcon X-treme 125	Innodens X-treme 125	MKDT X-treme 125	Cropina Wall X-treme 125	Scirocco Wall X-treme 125	Strada Wall X-treme 125
Model	Wallcon X-treme 150	Innodens X-treme 150	MKDT X-treme 150	Cropina Wall X-treme 150	Scirocco Wall X-treme 150	Strada Wall X-treme 150
Model	Wallcon 42	Innodens 42	MKDT 42	Cropina Wall 42	Scirocco Wall 42	Strada Wall 42
Model	Wallcon 50	Innodens 50	MKDT 50	Cropina Wall 50	Scirocco Wall 50	Strada Wall 50
Model	Wallcon 67	Innodens 67	MKDT 67	Cropina Wall 67	Scirocco Wall 67	Strada Wall 67
Model	Wallcon 115	Innodens 115	MKDT 115	Cropina Wall 115	Scirocco Wall 115	Strada Wall 115
Model	Wallcon 125	Innodens 125	MKDT 125	Cropina Wall 125	Scirocco Wall 125	Strada Wall 125
Model	Wallcon 150	Innodens 150	MKDT 150	Cropina Wall 150	Scirocco Wall 150	Strada Wall 150

Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula Wall X-treme 42	Exinox Wall X-treme 42	Firefox Wall X-treme 42	Baccara Wall X-treme 42	Expanse Wall X-treme 42	Schahane Wall X-treme 42
Model	Scopula Wall X-treme 50	Exinox Wall X-treme 50	Firefox Wall X-treme 50	Baccara Wall X-treme 50	Expanse Wall X-treme 50	Schahane Wall X-treme 50
Model	Scopula Wall X-treme 67	Exinox Wall X-treme 67	Firefox Wall X-treme 67	Baccara Wall X-treme 67	Expanse Wall X-treme 67	Schahane Wall X-treme 67
Model	Scopula Wall X-treme 115	Exinox Wall X-treme 115	Firefox Wall X-treme 115	Baccara Wall X-treme 115	Expanse Wall X-treme 115	Schahane Wall X-treme 115
Model	Scopula Wall X-treme 125	Exinox Wall X-treme 125	Firefox Wall X-treme 125	Baccara Wall X-treme 125	Expanse Wall X-treme 125	Schahane Wall X-treme 125
Model	Scopula Wall X-treme 150	Exinox Wall X-treme 150	Firefox Wall X-treme 150	Baccara Wall X-treme 150	Expanse Wall X-treme 150	Schahane Wall X-treme 150
Model	Scopula Wall 42	Exinox Wall 42	Firefox Wall 42	Baccara Wall 42	Expanse Wall 42	Schahane Wall 42
Model	Scopula Wall 50	Exinox Wall 50	Firefox Wall 50	Baccara Wall 50	Expanse Wall 50	Schahane Wall 50
Model	Scopula Wall 67	Exinox Wall 67	Firefox Wall 67	Baccara Wall 67	Expanse Wall 67	Schahane Wall 67
Model	Scopula Wall 115	Exinox Wall 115	Firefox Wall 115	Baccara Wall 115	Expanse Wall 115	Schahane Wall 115
Model	Scopula Wall 125	Exinox Wall 125	Firefox Wall 125	Baccara Wall 125	Expanse Wall 125	Schahane Wall 125
Model	Scopula Wall 150	Exinox Wall 150	Firefox Wall 150	Baccara Wall 150	Expanse Wall 150	Schahane Wall 150

Brand	Rinnai	MHG Gassero
Model	AIM X-treme 42 M	Wallcon X-treme 42
Model	AIM X-treme 50 M	Wallcon X-treme 50
Model	AIM X-treme 67 M	Wallcon X-treme 67
Model	AIM X-treme 115 M	Wallcon X-treme 115
Model	AIM X-treme 125 M	Wallcon X-treme 125
Model	AIM X-treme 150 M	Wallcon X-treme 150
Model	AIM 42 M	Wallcon 42
Model	AIM 50 M	Wallcon 50
Model	AIM 67 M	Wallcon 67
Model	AIM 115 M	Wallcon 115
Model	AIM 125 M	Wallcon 125
Model	AIM 150 M	Wallcon 150





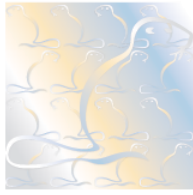
**Technical data of the boilers:**

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]	Dimensions [mm]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C		
Wallcon 42	7,2 ÷ 39,4	7,0 ÷ 38,3	7,6 ÷ 41,3	80	446 x 390 x 654
Wallcon X-treme 42	7,2 ÷ 39,4	7,0 ÷ 38,3	7,6 ÷ 41,3	80	485 x 490 x 612
Wallcon 50	8,4 ÷ 48,0	8,1 ÷ 46,3	8,9 ÷ 50,1	80	446 x 390 x 654
Wallcon X-treme 50	8,4 ÷ 48,0	8,1 ÷ 46,3	8,9 ÷ 50,1	80	485 x 490 x 612
Wallcon 67	11,2 - 63,0	11,0 - 61,0	12,0 - 67,0	80	446 x 480 x 654
Wallcon X-treme 67	11,2 - 63,0	11,0 - 61,0	12,0 - 67,0	80	485 x 490 x 612
Wallcon 115	27,0 ÷ 108,5	26,1 ÷ 105,4	29,3 ÷ 115,5	80	558 x 580 x 865
Wallcon X-treme 115	27,0 ÷ 108,5	26,1 ÷ 105,4	29,3 ÷ 115,5	80	558 x 580 x 865
Wallcon 125kW	17,0 ÷ 121,0	16,6 ÷ 116,2	18,4 ÷ 126,0	80	558 x 580 x 865
Wallcon X-treme 125	17,0 ÷ 121,0	16,6 ÷ 116,2	18,4 ÷ 126,0	80	558 x 580 x 865
Wallcon 150	21,0 - 143,0	19,5 - 138,0	22,7 - 150,0	80	558 x 690 x 865
Wallcon X-treme 150	21,0 - 143,0	19,5 - 138,0	22,7 - 150,0	80	558 x 580 x 865

**Supply conditions:**

Type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B <sub>23</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, LU, PL, RO
	I <sub>2H</sub>	25	G20	HU





Number	106144/01	Replaces	--
Issue date	01-09-2020	Contract number	E 2452
Due date	01-09-2023	Module	D
Report number	See appendix	Scope	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Kiwa hereby declares that the product(s) as detailed in the appendix to this certificate,

Manufacturer **Gassero Isi Teknolojileri Saayi Ltd Sirketi**  
**Tuzla, Istanbul, Turkey**

are subject to EC surveillance by Kiwa according to the:  
**Regulation (EU) 2016/426 and the Council Directive 92/42/EEC**  
**Annex III, Module D.**

This certificate is only valid in combination with the appendix to this certificate, where specific information and/or conditions are given.

Please check the validity of this certificate at [www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

Kiwa Nederland B.V.  
Wilmersdorf 50  
P.O. Box 137  
7300 AC APELDOORN  
The Netherlands

[www.kiwaenergy.com](http://www.kiwaenergy.com)

**GASTEC**

Ron Scheepers, Kiwa

**CE**  
**0063**



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	1 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13501 (SZU)  
 Product ID Number: CE-1015CS0578  
 Premix condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13501/T	30-13501/T1	30-13501/T3	30-13501/T4
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-01009-17	SZU E-30-00170-18	SZU 1015-GAR-00098-19	SZU 1015-GAR-00097-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-13501	30-13501/2	30-13501/4	30-13501/5
<b>BED Certificate</b>	E-30-01303-17	N.A	N.A	N.A
<b>GAR Certificate</b>	E-30-010009-17	E-30-00170-18	1015-GAR-00098-19	1015-GAR-00097-19
<b>File Name</b>	4	4	4	4
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUBOX X-treme 250	ALUBOX X-treme LX 700*	ALUBOX X-treme 1315*	ALUBOX X-treme 1760*
	ALUBOX X-treme 300	ALUBOX X-treme 710*	ALUBOX X-treme 1460*	ALUBOX X-treme 2630*
	ALUBOX X-treme 350	ALUBOX X-treme 880*	ALUBOX X-treme 1550*	ALUBOX X-treme 2920*
	ALUBOX X-treme 430*	ALUBOX X-treme 1065*	-	ALUBOX X-treme 3100*
	ALUBOX X-treme 535*	-	-	-
	ALUBOX X-treme 640*	-	-	-



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	2 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13870 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0637  
Hot water boilers burning gas

<b>Test Report Nr.</b>	30-13870/T		30-13869/T	30-13868/T
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00490-18-rev.1		SZU E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>Final Report Nr.</b>	30-14545		30-13869	30-13868/TZ
<b>BED Certificate</b>	E-30-00878-18-rev. 1		E-30-00883-18	1015-BED-01071-19
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00490-18-rev. 1		E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
<b>File Name</b>	5		5	5
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>
<b>Model</b>	ALUCON 50	SMART 50	ALUBOX 50	ALUBOX 208
	ALUCON 70	SMART 70	ALUBOX 70	ALUBOX 290
	ALUCON 90	SMART 90	ALUBOX 90	ALUBOX 540*
	ALUCON 115	SMART 115	ALUBOX 115	ALUBOX 700*
	ALUCON 125	SMART 125	ALUBOX 125	ALUBOX 1100*
	ALUCON 150	SMART 150	ALUBOX 150	-



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--	
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452	<b>Module</b> D
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)	
<b>Page</b>	3 of 5			

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13500 (SZU)  
 Product ID Number: CE-1015CT0640  
 Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13500/T1 (42-50-115-125) - 30-13500/T2 (67-150)		
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00496-18		
<b>Final Report Nr.</b>	30-13500		
<b>BED Certificate</b>	E-30-00663-18		
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00496-18		
<b>File Name</b>	1		
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>STRADA</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	WALLCON X-treme 42	STRADA WALL X-treme 42	WALLCON X-treme 42
	WALLCON X-treme 50	STRADA WALL X-treme 50	WALLCON X-treme 50
	WALLCON X-treme 67	STRADA WALL X-treme 67	WALLCON X-treme 67
	WALLCON X-treme 115	STRADA WALL X-treme 115	WALLCON X-treme 115
	WALLCON X-treme 125	STRADA WALL X-treme 125	WALLCON X-treme 125
	WALLCON X-treme 150	STRADA WALL X-treme 150	WALLCON X-treme 150
	WALLCON 42	STRADA WALL 42	WALLCON 42
	WALLCON 50	STRADA WALL 50	WALLCON 50
	WALLCON 67	STRADA WALL 67	WALLCON 67
	WALLCON 115	STRADA WALL 115	WALLCON 115
	WALLCON 125	STRADA WALL 125	WALLCON 125
	WALLCON 150	STRADA WALL 150	WALLCON 150



Number	106144/01	Replaces	--
Issue date	01-09-2020	Contract number	E 2452
Due date	01-09-2023	Module	D
Page	4 of 5	Scope	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

Report number: 30-13872 (SZU)  
Product ID Number: CE-1015CT0639  
Condensing hot water boiler burning natural gas (G20)

<b>Test Report Nr.</b>	30-13872/T		30-14413/1/T	
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>Final Report Nr.</b>	30-13872		-	
<b>BED Certificate</b>	E-30-01319-15-rev. 1		1015-BED-00881-20	
<b>GAR Certificate</b>	E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
<b>File Name</b>	2		2	
<b>Scope</b>	Models which are marked with* are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	ULTRABOX 210	ULTRABOX 210	ULTRABOX 335 PN	ULTRABOX 335 PN
	ULTRABOX 255	ULTRABOX 255	ULTRABOX 430 PN*	ULTRABOX 430 PN*
	ULTRABOX 315	ULTRABOX 315	ULTRABOX 500 PN*	ULTRABOX 500 PN*
	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 420*	ULTRABOX 530 PN*	ULTRABOX 530 PN*
	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 510*	ULTRABOX 660 PN*	ULTRABOX 660 PN*
	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 570*	ULTRABOX 1030 PN*	ULTRABOX 1030 PN*
	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 630*	ULTRABOX 1060 PN*	ULTRABOX 1060 PN*
	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1000*	ULTRABOX 1160 PN*	ULTRABOX 1160 PN*
	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1125*	ULTRABOX 1320 PN*	ULTRABOX 1320 PN*
	-	-	ULTRABOX 1330 PN*	ULTRABOX 1330 PN*
	-	-	ULTRABOX 2060 PN*	ULTRABOX 2060 PN*
	-	-	ULTRABOX 2660 PN*	ULTRABOX 2660 PN*



<b>Number</b>	106144/01	<b>Replaces</b>	--
<b>Issue date</b>	01-09-2020	<b>Contract number</b>	E 2452
<b>Due date</b>	01-09-2023	<b>Module</b>	D
<b>Page</b>	5 of 5	<b>Scope</b>	(EU) 2016/426 (9 March 2016) (EU) 92/42/EEC (21 May 1992) (EU) 813/2013 (2 August 2013)

## APPENDIX TO CE SURVEILLANCE CERTIFICATE (GAR / BED / R 813)

<b>Test Report Nr.</b>	39-13977/T (Superbox 150)-30-13871/T (500-1000 V/H)	
<b>Certificate Nr.</b>	SZU E-30-00491-18	
<b>Final Report Nr.</b>	30-13871	
<b>BED Certificate</b>	E-30-00574-18	
<b>GAR Certificate</b>		
<b>File Name</b>	3	
<b>Scope</b>	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.	
<b>Brand</b>	<b>GASSERO</b>	<b>MHG GASSERO</b>
<b>Model</b>	SUPERBOX 150	SUPERBOX 150
	SUPERBOX 500*	SUPERBOX 500*
	SUPERBOX 1000 V*	SUPERBOX 1000 V*
	SUPERBOX 1000 H*	SUPERBOX 1000 H*





**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)  
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:  
Number **E-30-00677-18**

Držitel certifikátu:  
*Owner of Certificate* Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
*Manufacturer* Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
*Products* Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
*Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)*

Typ/Model:  
*Type/Model* Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada,  
Scopula, Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane,  
Rinnai, MHG Gassero  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
*Standards applied* ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014,  
ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007, ČSN EN 55014-1 ed.3:2007,  
ČSN EN 55014-2 ed.2:2017

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance* Závěrečný protokol č. 30-13500/E ze dne 2018-05-31  
*Final Report 30-13500/E of 2018-05-31*

Certifikát platí do:  
*Certificate valid until* 2023-05-30

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 3. straně.

*Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 3.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
*Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.*

Brno, 2018-05-31

E-30-00677-18 Strana - Page 1/3



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director





**Specification of the boilers:**

Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Wallcon X-treme 42	Innodens X-treme 42	MKDT X-treme 42	Cropina Wall X-treme 42	Scirocco Wall X-treme 42	Strada Wall X-treme 42
Model	Wallcon X-treme 50	Innodens X-treme 50	MKDT X-treme 50	Cropina Wall X-treme 50	Scirocco Wall X-treme 50	Strada Wall X-treme 50
Model	Wallcon X-treme 67	Innodens X-treme 67	MKDT X-treme 67	Cropina Wall X-treme 67	Scirocco Wall X-treme 67	Strada Wall X-treme 67
Model	Wallcon X-treme 115	Innodens X-treme 115	MKDT X-treme 115	Cropina Wall X-treme 115	Scirocco Wall X-treme 115	Strada Wall X-treme 115
Model	Wallcon X-treme 125	Innodens X-treme 125	MKDT X-treme 125	Cropina Wall X-treme 125	Scirocco Wall X-treme 125	Strada Wall X-treme 125
Model	Wallcon X-treme 150	Innodens X-treme 150	MKDT X-treme 150	Cropina Wall X-treme 150	Scirocco Wall X-treme 150	Strada Wall X-treme 150
Model	Wallcon 42	Innodens 42	MKDT 42	Cropina Wall 42	Scirocco Wall 42	Strada Wall 42
Model	Wallcon 50	Innodens 50	MKDT 50	Cropina Wall 50	Scirocco Wall 50	Strada Wall 50
Model	Wallcon 67	Innodens 67	MKDT 67	Cropina Wall 67	Scirocco Wall 67	Strada Wall 67
Model	Wallcon 115	Innodens 115	MKDT 115	Cropina Wall 115	Scirocco Wall 115	Strada Wall 115
Model	Wallcon 125	Innodens 125	MKDT 125	Cropina Wall 125	Scirocco Wall 125	Strada Wall 125
Model	Wallcon 150	Innodens 150	MKDT 150	Cropina Wall 150	Scirocco Wall 150	Strada Wall 150

Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula Wall X-treme 42	Exinox Wall X-treme 42	Firefox Wall X-treme 42	Baccara Wall X-treme 42	Expanse Wall X-treme 42	Schahane Wall X-treme 42
Model	Scopula Wall X-treme 50	Exinox Wall X-treme 50	Firefox Wall X-treme 50	Baccara Wall X-treme 50	Expanse Wall X-treme 50	Schahane Wall X-treme 50
Model	Scopula Wall X-treme 67	Exinox Wall X-treme 67	Firefox Wall X-treme 67	Baccara Wall X-treme 67	Expanse Wall X-treme 67	Schahane Wall X-treme 67
Model	Scopula Wall X-treme 115	Exinox Wall X-treme 115	Firefox Wall X-treme 115	Baccara Wall X-treme 115	Expanse Wall X-treme 115	Schahane Wall X-treme 115
Model	Scopula Wall X-treme 125	Exinox Wall X-treme 125	Firefox Wall X-treme 125	Baccara Wall X-treme 125	Expanse Wall X-treme 125	Schahane Wall X-treme 125
Model	Scopula Wall X-treme 150	Exinox Wall X-treme 150	Firefox Wall X-treme 150	Baccara Wall X-treme 150	Expanse Wall X-treme 150	Schahane Wall X-treme 150
Model	Scopula Wall 42	Exinox Wall 42	Firefox Wall 42	Baccara Wall 42	Expanse Wall 42	Schahane Wall 42
Model	Scopula Wall 50	Exinox Wall 50	Firefox Wall 50	Baccara Wall 50	Expanse Wall 50	Schahane Wall 50
Model	Scopula Wall 67	Exinox Wall 67	Firefox Wall 67	Baccara Wall 67	Expanse Wall 67	Schahane Wall 67
Model	Scopula Wall 115	Exinox Wall 115	Firefox Wall 115	Baccara Wall 115	Expanse Wall 115	Schahane Wall 115
Model	Scopula Wall 125	Exinox Wall 125	Firefox Wall 125	Baccara Wall 125	Expanse Wall 125	Schahane Wall 125
Model	Scopula Wall 150	Exinox Wall 150	Firefox Wall 150	Baccara Wall 150	Expanse Wall 150	Schahane Wall 150

Brand	Rinnai	MHG Gassero
Model	AIM X-treme 42 M	Wallcon X-treme 42
Model	AIM X-treme 50 M	Wallcon X-treme 50
Model	AIM X-treme 67 M	Wallcon X-treme 67
Model	AIM X-treme 115 M	Wallcon X-treme 115
Model	AIM X-treme 125 M	Wallcon X-treme 125
Model	AIM X-treme 150 M	Wallcon X-treme 150
Model	AIM 42 M	Wallcon 42
Model	AIM 50 M	Wallcon 50
Model	AIM 67 M	Wallcon 67
Model	AIM 115 M	Wallcon 115
Model	AIM 125 M	Wallcon 125
Model	AIM 150 M	Wallcon 150



## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





**Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:  
Number **E-30-00676-18**

Držitel certifikátu:  
*Owner of Certificate* Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobce:  
*Manufacturer* Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobky:  
*Products* Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
*Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)*

Typ/Model:  
*Type/Model* Gassero, Blandens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada,  
Scopula, Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane,  
Rinnai, MHG Gassero  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
*Standards applied* ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102:2007,  
ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance* Závěrečný protokol č. 30-13500/E ze dne 2018-05-31  
*Final Report 30-13500/E of 2018-05-31*

Certifikát platí do:  
*Certificate valid until* 2023-05-30

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 3. straně.


*Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 3.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
*Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.*

Brno, 2018-05-31

E-30-00676-18 Strana - Page 1/3



  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director





**Specification of the boilers:**

Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Wallcon X-treme 42	Innodens X-treme 42	MKDT X-treme 42	Cropina Wall X-treme 42	Scirocco Wall X-treme 42	Strada Wall X-treme 42
Model	Wallcon X-treme 50	Innodens X-treme 50	MKDT X-treme 50	Cropina Wall X-treme 50	Scirocco Wall X-treme 50	Strada Wall X-treme 50
Model	Wallcon X-treme 67	Innodens X-treme 67	MKDT X-treme 67	Cropina Wall X-treme 67	Scirocco Wall X-treme 67	Strada Wall X-treme 67
Model	Wallcon X-treme 115	Innodens X-treme 115	MKDT X-treme 115	Cropina Wall X-treme 115	Scirocco Wall X-treme 115	Strada Wall X-treme 115
Model	Wallcon X-treme 125	Innodens X-treme 125	MKDT X-treme 125	Cropina Wall X-treme 125	Scirocco Wall X-treme 125	Strada Wall X-treme 125
Model	Wallcon X-treme 150	Innodens X-treme 150	MKDT X-treme 150	Cropina Wall X-treme 150	Scirocco Wall X-treme 150	Strada Wall X-treme 150
Model	Wallcon 42	Innodens 42	MKDT 42	Cropina Wall 42	Scirocco Wall 42	Strada Wall 42
Model	Wallcon 50	Innodens 50	MKDT 50	Cropina Wall 50	Scirocco Wall 50	Strada Wall 50
Model	Wallcon 67	Innodens 67	MKDT 67	Cropina Wall 67	Scirocco Wall 67	Strada Wall 67
Model	Wallcon 115	Innodens 115	MKDT 115	Cropina Wall 115	Scirocco Wall 115	Strada Wall 115
Model	Wallcon 125	Innodens 125	MKDT 125	Cropina Wall 125	Scirocco Wall 125	Strada Wall 125
Model	Wallcon 150	Innodens 150	MKDT 150	Cropina Wall 150	Scirocco Wall 150	Strada Wall 150

Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expanse	Schahane
Model	Scopula Wall X-treme 42	Exinox Wall X-treme 42	Firefox Wall X-treme 42	Baccara Wall X-treme 42	Expanse Wall X-treme 42	Schahane Wall X-treme 42
Model	Scopula Wall X-treme 50	Exinox Wall X-treme 50	Firefox Wall X-treme 50	Baccara Wall X-treme 50	Expanse Wall X-treme 50	Schahane Wall X-treme 50
Model	Scopula Wall X-treme 67	Exinox Wall X-treme 67	Firefox Wall X-treme 67	Baccara Wall X-treme 67	Expanse Wall X-treme 67	Schahane Wall X-treme 67
Model	Scopula Wall X-treme 115	Exinox Wall X-treme 115	Firefox Wall X-treme 115	Baccara Wall X-treme 115	Expanse Wall X-treme 115	Schahane Wall X-treme 115
Model	Scopula Wall X-treme 125	Exinox Wall X-treme 125	Firefox Wall X-treme 125	Baccara Wall X-treme 125	Expanse Wall X-treme 125	Schahane Wall X-treme 125
Model	Scopula Wall X-treme 150	Exinox Wall X-treme 150	Firefox Wall X-treme 150	Baccara Wall X-treme 150	Expanse Wall X-treme 150	Schahane Wall X-treme 150
Model	Scopula Wall 42	Exinox Wall 42	Firefox Wall 42	Baccara Wall 42	Expanse Wall 42	Schahane Wall 42
Model	Scopula Wall 50	Exinox Wall 50	Firefox Wall 50	Baccara Wall 50	Expanse Wall 50	Schahane Wall 50
Model	Scopula Wall 67	Exinox Wall 67	Firefox Wall 67	Baccara Wall 67	Expanse Wall 67	Schahane Wall 67
Model	Scopula Wall 115	Exinox Wall 115	Firefox Wall 115	Baccara Wall 115	Expanse Wall 115	Schahane Wall 115
Model	Scopula Wall 125	Exinox Wall 125	Firefox Wall 125	Baccara Wall 125	Expanse Wall 125	Schahane Wall 125
Model	Scopula Wall 150	Exinox Wall 150	Firefox Wall 150	Baccara Wall 150	Expanse Wall 150	Schahane Wall 150

Brand	Rinnai	MHG Gassero
Model	AIM X-treme 42 M	Wallcon X-treme 42
Model	AIM X-treme 50 M	Wallcon X-treme 50
Model	AIM X-treme 67 M	Wallcon X-treme 67
Model	AIM X-treme 115 M	Wallcon X-treme 115
Model	AIM X-treme 125 M	Wallcon X-treme 125
Model	AIM X-treme 150 M	Wallcon X-treme 150
Model	AIM 42 M	Wallcon 42
Model	AIM 50 M	Wallcon 50
Model	AIM 67 M	Wallcon 67
Model	AIM 115 M	Wallcon 115
Model	AIM 125 M	Wallcon 125
Model	AIM 150 M	Wallcon 150



## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*





Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika  
Notifikovaná osoba 1015  
*Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic*  
Notified Body 1015

## CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

podle směrnice 92/42/EHS (účinnost teplovodních kotlů)  
*pursuant to Directive 92/42/EEC (Boiler efficiency)*

Číslo:  
Number: **E-30-00663-18**

Držitel certifikátu – výrobce:  
*Owner of Certificate –*  
Manufacterer: Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi  
İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)  
4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul  
Turecko – Turkey

Výrobek:  
*Product:* Kondenzační teplovodní kotel na zemní plyn (G20)  
*Condensing hot-water boiler burning natural gas (G20)*

Typové označení:  
*Type designation:* Gassero, Blaudens, Meksis, Cropina, Scirocco, Strada,  
Scopula, Exinox, Firefox, Baccara, Expanse, Schahane,  
Rinnai, MHG Gassero

Obchodní označení:  
*Trade mark:* je uvedeno na 2. straně  
*see Page 2*

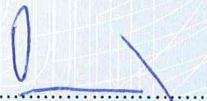
Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance:* Závěrečný protokol č. 30-13500 ze dne 2018-05-31  
*Final Report 30-13500 of 2018-05-31*

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Notifikovaná osoba 1015, potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují požadavky na účinnost kotlů podle směrnice 92/42/EHS (nařízení vlády č. 25/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry zkoušky, údaje pro identifikaci schváleného typu a seznam příslušné části technické dokumentace.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise), Notified body 1015, hereby confirms that the above-mentioned products fulfil the efficiency requirements for boilers according to Directive 92/42/EEC (Government Regulation 25/2003 Coll.). An integral part of the Certificate is the Final Report comprising verification findings, data on the approved type identification and the list of the relevant part of the technical documentation.*

Brno, 2018-05-31



  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00663-18, strana – page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



Specification of the boilers:

Brand	Gassero	Blaudens	Meksis	Cropina	Scirocco	Strada
Model	Wallcon X-treme 42	Innodens X-treme 42	MKDT X-treme 42	Cropina Wall X-treme 42	Scirocco Wall X-treme 42	Strada Wall X-treme 42
Model	Wallcon X-treme 50	Innodens X-treme 50	MKDT X-treme 50	Cropina Wall X-treme 50	Scirocco Wall X-treme 50	Strada Wall X-treme 50
Model	Wallcon X-treme 67	Innodens X-treme 67	MKDT X-treme 67	Cropina Wall X-treme 67	Scirocco Wall X-treme 67	Strada Wall X-treme 67
Model	Wallcon X-treme 115	Innodens X-treme 115	MKDT X-treme 115	Cropina Wall X-treme 115	Scirocco Wall X-treme 115	Strada Wall X-treme 115
Model	Wallcon X-treme 125	Innodens X-treme 125	MKDT X-treme 125	Cropina Wall X-treme 125	Scirocco Wall X-treme 125	Strada Wall X-treme 125
Model	Wallcon X-treme 150	Innodens X-treme 150	MKDT X-treme 150	Cropina Wall X-treme 150	Scirocco Wall X-treme 150	Strada Wall X-treme 150
Model	Wallcon 42	Innodens 42	MKDT 42	Cropina Wall 42	Scirocco Wall 42	Strada Wall 42
Model	Wallcon 50	Innodens 50	MKDT 50	Cropina Wall 50	Scirocco Wall 50	Strada Wall 50
Model	Wallcon 67	Innodens 67	MKDT 67	Cropina Wall 67	Scirocco Wall 67	Strada Wall 67
Model	Wallcon 115	Innodens 115	MKDT 115	Cropina Wall 115	Scirocco Wall 115	Strada Wall 115
Model	Wallcon 125	Innodens 125	MKDT 125	Cropina Wall 125	Scirocco Wall 125	Strada Wall 125
Model	Wallcon 150	Innodens 150	MKDT 150	Cropina Wall 150	Scirocco Wall 150	Strada Wall 150

Brand	Scopula	Exinox	Firefox	Baccara	Expance	Schahane
Model	Scopula Wall X-treme 42	Exinox Wall X-treme 42	Firefox Wall X-treme 42	Baccara Wall X-treme 42	Expance Wall X-treme 42	Schahane Wall X-treme 42
Model	Scopula Wall X-treme 50	Exinox Wall X-treme 50	Firefox Wall X-treme 50	Baccara Wall X-treme 50	Expance Wall X-treme 50	Schahane Wall X-treme 50
Model	Scopula Wall X-treme 67	Exinox Wall X-treme 67	Firefox Wall X-treme 67	Baccara Wall X-treme 67	Expance Wall X-treme 67	Schahane Wall X-treme 67
Model	Scopula Wall X-treme 115	Exinox Wall X-treme 115	Firefox Wall X-treme 115	Baccara Wall X-treme 115	Expance Wall X-treme 115	Schahane Wall X-treme 115
Model	Scopula Wall X-treme 125	Exinox Wall X-treme 125	Firefox Wall X-treme 125	Baccara Wall X-treme 125	Expance Wall X-treme 125	Schahane Wall X-treme 125
Model	Scopula Wall X-treme 150	Exinox Wall X-treme 150	Firefox Wall X-treme 150	Baccara Wall X-treme 150	Expance Wall X-treme 150	Schahane Wall X-treme 150
Model	Scopula Wall 42	Exinox Wall 42	Firefox Wall 42	Baccara Wall 42	Expance Wall 42	Schahane Wall 42
Model	Scopula Wall 50	Exinox Wall 50	Firefox Wall 50	Baccara Wall 50	Expance Wall 50	Schahane Wall 50
Model	Scopula Wall 67	Exinox Wall 67	Firefox Wall 67	Baccara Wall 67	Expance Wall 67	Schahane Wall 67
Model	Scopula Wall 115	Exinox Wall 115	Firefox Wall 115	Baccara Wall 115	Expance Wall 115	Schahane Wall 115
Model	Scopula Wall 125	Exinox Wall 125	Firefox Wall 125	Baccara Wall 125	Expance Wall 125	Schahane Wall 125
Model	Scopula Wall 150	Exinox Wall 150	Firefox Wall 150	Baccara Wall 150	Expance Wall 150	Schahane Wall 150

Brand	Rinnai	MHG Gassero
Model	AIM X-treme 42 M	Wallcon X-treme 42
Model	AIM X-treme 50 M	Wallcon X-treme 50
Model	AIM X-treme 67 M	Wallcon X-treme 67
Model	AIM X-treme 115 M	Wallcon X-treme 115
Model	AIM X-treme 125 M	Wallcon X-treme 125
Model	AIM X-treme 150 M	Wallcon X-treme 150
Model	AIM 42 M	Wallcon 42
Model	AIM 50 M	Wallcon 50
Model	AIM 67 M	Wallcon 67
Model	AIM 115 M	Wallcon 115
Model	AIM 125 M	Wallcon 125
Model	AIM 150 M	Wallcon 150

