



**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.*

