



**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.*

