



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

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-1015CT0637**

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

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

Hodnoticí 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

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 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





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
B ₂₃ , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₄₃ , C ₅₃ , C ₆₃ , C ₈₃	I _{2H}	20	G20	AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I _{2E}	20	G20	DE, LU, PL, RO
	I _{2H}	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.

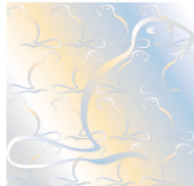
This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.

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 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

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

www.kiwaenergy.com

GASTEC

Ron Scheepers, Kiwa





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	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)

Test Report Nr.	30-13501/T	30-13501/T1	30-13501/T3	30-13501/T4
Certificate Nr.	SZU E-30-01009-17	SZU E-30-00170-18	SZU 1015-GAR-00098-19	SZU 1015-GAR-00097-19
Final Report Nr.	30-13501	30-13501/2	30-13501/4	30-13501/5
BED Certificate	E-30-01303-17	N.A	N.A	N.A
GAR Certificate	E-30-010009-17	E-30-00170-18	1015-GAR-00098-19	1015-GAR-00097-19
File Name	4	4	4	4
Scope	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
Brand	GASSERO	GASSERO	GASSERO	GASSERO
Model	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*	-	-	-



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	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

Test Report Nr.	30-13870/T		30-13869/T	30-13868/T
Certificate Nr.	SZU E-30-00490-18-rev.1		SZU E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
Final Report Nr.	30-14545		30-13869	30-13868/TZ
BED Certificate	E-30-00878-18-rev. 1		E-30-00883-18	1015-BED-01071-19
GAR Certificate	E-30-00490-18-rev. 1		E-30-00489-18	1015-GAR-01072-19
File Name	5		5	5
Scope	Models which are marked with * are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
Brand	GASSERO	STRADA	GASSERO	GASSERO
Model	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
Due date	01-09-2023	Module	D
Page	3 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: 30-13500 (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	GASSERO	STRADA	MHG GASSERO
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



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	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)

Test Report Nr.	30-13872/T		30-14413/1/T	
Certificate Nr.	SZU E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
Final Report Nr.	30-13872		-	
BED Certificate	E-30-01319-15-rev. 1		1015-BED-00881-20	
GAR Certificate	E-30-00492-18		1015-GAR-00879-20	
File Name	2		2	
Scope	Models which are marked with* are in scope of GAR only. Because heat inputs are higher than 400 kW.			
Brand	GASSERO	MHG GASSERO	GASSERO	MHG GASSERO
Model	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) (EU) 813/2013 (2 August 2013)
Page	5 of 5		

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	GASSERO	MHG GASSERO
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. (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

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, 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 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-30-00886-18-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

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, 2019-07-31



Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele
Deputy Director

E-30-00886-18-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



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. 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



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.

