



**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-30-00489-18**

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

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, 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       | VESEN        | 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 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.*







**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, İstanbul  
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobku:  
Product ID number:

**CE-1015CU0726**

Výrobek:  
Product:

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

Typové označení:  
Type designation:

GASSERO, ECOLUX, VESSEN, MEKSİS

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.

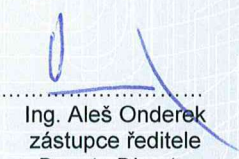
Tento certifikát je platný nejdéle do **2029-04-02**.

*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







### 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         | 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 |

### 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.*

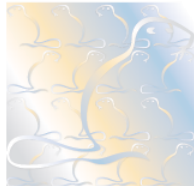
*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*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)<br>(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)<br>(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







|            |            |                 |                                                                                               |
|------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)<br>(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)<br>(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                                                                                        |
| Due date   | 01-09-2023 | Module          | D                                                                                             |
| Page       | 2 of 5     | Scope           | (EU) 2016/426 (9 March 2016)<br>(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)<br>(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

|                  |                                                                                                      |                   |                   |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 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           |
| Model            | ALUCON 50                                                                                            | SMART 50          | ALUBOX 50         |
|                  | ALUCON 70                                                                                            | SMART 70          | ALUBOX 70         |
|                  | ALUCON 90                                                                                            | SMART 90          | ALUBOX 90         |
|                  | ALUCON 115                                                                                           | SMART 115         | ALUBOX 115        |
|                  | ALUCON 125                                                                                           | SMART 125         | ALUBOX 125        |
|                  | 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)<br>(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)<br>(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                                                                                        |
| Due date   | 01-09-2023 | Module          | D                                                                                             |
| Page       | 4 of 5     | Scope           | (EU) 2016/426 (9 March 2016)<br>(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)<br>(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)

|                  |                                                                                                     |                |                   |                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 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)<br>(EU) 92/42/EEC (21 May 1992)<br>(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-30-00885-18**

Držitel certifikátu:  
Owner of Certificate

Gassero ISI 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 ISI 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

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, 2018-07-31



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00885-18 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:

| 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.*







**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 **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, 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. 30-13868/EZ ze dne 2019-03-29  
*Final Report 30-13868/EZ of 2019-03-29*

Certifikát platí do:  
*Certificate valid until*

2024-04-02

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.*

Použití certifikačního 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.*







**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-30-00884-18**

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, MEKSİS  
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

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, 2018-07-31



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director





## 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 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 **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

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, 2019-04-03

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



Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

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:

| 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 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., 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:<br><i>Owner of Certificate –<br/>Manufacturer:</i> | Gassero Isı Teknolojileri Sanayi Limited Şirketi<br>İstanbul Endüstri ve Ticaret Serbest Bölgesi (FREE ZONE)<br>4. Sokak, Parsel No. 110, 34957 Tuzla, İstanbul<br>Turecko – Turkey |
| Výrobek:<br><i>Product:</i>                                                       | Teplovodní kotle na plyn<br><i>Hot-water boilers burning gas</i>                                                                                                                    |
| Typové označení:<br><i>Type designation:</i>                                      | GASSERO, BLAUDENS, VESSEN, MEKSIS                                                                                                                                                   |
| Obchodní označení:<br><i>Trade mark:</i>                                          | je uvedeno na 2. straně<br><i>see Page 2</i>                                                                                                                                        |
| Podklad pro vydání certifikátu:<br><i>Basis of Certificate issuance:</i>          | Závěrečný protokol č. 30-13869 ze dne 2018-07-31<br><i>Final Report 30-13869 of 2018-07-31</i>                                                                                      |

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:

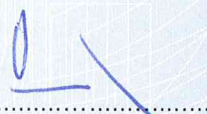
Závěrečný protokol č. 30-13868/TZ ze dne 2019-03-29  
Final Report 30-13868/TZ of 2019-03-29

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 |

