



Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015 / Notified body identification number 1015
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

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-01583-21**

Výrobce:
Manufacturer: Alarko Carrier Sanayi ve Ticaret A.Ş.
İmes Sanayi Sitesi, Eseyşehir Mah. 3.Cadde No:2,
Ümraniye
34760 Istanbul
TURKEY

Výrobní závod:
Manufacturing plant: Alarko Carrier Sanayi ve Ticaret A.Ş.
İmes Sanayi Sitesi, Eseyşehir Mah. 3.Cadde No:2,
Ümraniye
34760 Istanbul
TURKEY

Identifikační číslo výrobku:
Product ID number: **CE-1015DM0821**

Výrobek:
Product: Kotel teplovodní kondenzační na zemní plyn
Hot-water condensing boiler burning natural gas

Typové označení:
Type designation: Aldens F-...

Identifikace schváleného typu:
Identification of approved type: je uvedena na 2. a 3.straně
see Pages 2 and 3

Hodnotící zpráva:
Evaluation Report: Závěrečný protokol č. 30-14290/TZ ze dne 2021-09-30
Final Report 30-14290/TZ of 2021-09-30

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

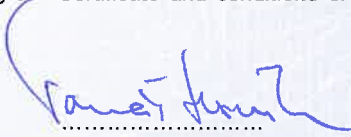
Tento certifikát je platný nejdéle do **2031-09-29**.

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 2031-09-29.

Brno, 2021-09-30




Ing. Tomáš Hruška
ředitel – Director

1015-GAR-01583-21, Strana – Page 1/4



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

- drawing of boiler assembly No. 11P2960-B for models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265
- drawing of boiler assembly No. 11P2960-B for models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265
- drawing of boiler assembly No. 11P2941_B for models Aldens F-310, Aldens F-350, Aldens F-425
- drawing of the burner No: 2-11P3225 for model Aldens F-175
- drawing of the burner No: 2-11P3226 for models Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265
- drawing of the burner No: 3-11P3227 for models Aldens F-310, Aldens F-350
- drawing of the burner No: 3-11P3228 for model Aldens F-425
- drawing of the heat exchanger assembly No: 11P2961 for model Aldens F-175
- drawing of the heat exchanger assembly No: 11P2962 for models Aldens F-200, Aldens F-235
- drawing of the heat exchanger assembly No: 11P2963 for model Aldens F-265
- drawing of the heat exchanger assembly No: 11P2979 for models Aldens F-310, Aldens F-350
- drawing of the heat exchanger assembly No: 11P2980 for model Aldens F-425
- cross section drawing of heat exchanger No. 62196 for model Aldens F-175
- cross section drawing of heat exchanger No. 62197 for models Aldens F-200, Aldens F-235
- cross section drawing of heat exchanger No. 62198 for model Aldens F-265
- cross section drawing of heat exchanger No. 70665 for models Aldens F-310, Aldens F-350
- cross section drawing of heat exchanger No. 71926 for model Aldens F-425
- drawing of heat exchanger coil No. 039056-00 for models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265
- drawing of heat exchanger internal coil No. 70886 for models Aldens F-310, Aldens F-350, Aldens F-425
- drawing of heat exchanger external coil No. 70887 for models Aldens F-310, Aldens F-350, Aldens F-425
- drawing of fan type GPM7.0 made by Regal Beloit No.CS70530123 for models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265, Aldens F-310
- drawing of fan type GPM7H made by Regal Beloit No.CS70530124 for models Aldens F-350, Aldens F-425
- drawing of single wall flue 1 m extension piece for models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265, Aldens F-310, Aldens F-350 and Aldens F-425
- drawing of single wall flue elbow 90° for models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265, Aldens F-310, Aldens F-350 and Aldens F-425
- drawing of the air/flue adaptor for models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265
- drawing of the air/flue adaptor for models Aldens F-310, Aldens F-350, Aldens F-425
- drawing of double wall (coaxial) air/flue 1 m extension piece Ø 150/200 mm for models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265
- drawing of double wall (coaxial) air/flue 1 m extension piece Ø 200/250 mm for models Aldens F-310, Aldens F-350 and Aldens F-425
- drawing of vertical flue terminal for models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265, Aldens F-310, Aldens F-350 and Aldens F-425
- drawing of the condensate siphon assembly No: 3-1103580 for models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265, Aldens F-310, Aldens F-350 and Aldens F-425
- Installation, operating and maintenance manual

Technická data kotlů/Technical data of the boilers:

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]	Dimensions (width x height x length) [mm]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C		
Aldens F-175	29,0 – 167,0	27,9 – 161,0	31,2 – 175,0	85	793 x 1002 x 1247
Aldens F-200	30,0 – 189,0	28,9 – 181,9	31,9 – 196,1	85	793 x 1002 x 1247
Aldens F-235	37,0 – 220,0	34,9 – 212,1	39,4 – 228,9	85	793 x 1002 x 1247
Aldens F-265	40,0 – 245,0	38,1 – 238,2	42,4 – 254,7	85	793 x 1002 x 1355
Aldens F-310	47,0 – 293,0	44,6 – 281,3	49,0 – 306,7	85	818 x 1265 x 1182
Aldens F-350	55,0 – 330,0	51,8 – 317,1	58,2 – 346,0	85	818 x 1265 x 1182
Aldens F-425	71,0 – 405,0	68,8 – 394,0	76,4 – 425,0	85	818 x 1265 x 1306





Připojovací podmínky/Supply conditions:

Flue type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B ₂₃ , C ₃₃ , C ₄₃ , C ₅₃ , C ₆₃ , C ₈₃ , C ₉₃	I _{2H}	20	G20	AT, BG, 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

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

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

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

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

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. až 3. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

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

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

RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

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

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

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



This Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 to 3. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. This certificate may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. 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.

