



Strojírenský 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-rev. 1**

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

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

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

Výrobek:
Product: Kotel teplovodní kondenzační
Hot-water condensing boiler

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. 30-15843/TZ ze dne 2022-07-29
Final Report 30-15843/TZ of 2022-07-29

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. hodnotící zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. a 3. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 4. 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 Pages 2 and 3 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 4.

This Certificate is valid until 2031-09-29.

Brno, 2022-08-15




Ing. Tomáš Hruška
ředitel – Director

1015-GAR-01583-21-rev. 1, Strana – Page 1/4





Technická data kotlů / Technical data of the boilers:

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]	Power supply	
		at 80/60 °C	at 50/30 °C		Voltage [V]	Frequency [Hz]
Aldens F-175	29,0 – 167,0	27,9 – 161,0	31,2 – 175,0	85	230	50
Aldens F-200	30,0 – 189,0	28,9 – 181,9	31,9 – 196,1	85	230	50
Aldens F-235	37,0 – 220,0	34,9 – 212,1	39,4 – 228,9	85	230	50
Aldens F-265	40,0 – 245,0	38,1 – 238,2	42,4 – 254,7	85	230	50
Aldens F-310	47,0 – 293,0	44,6 – 281,3	49,0 – 306,7	85	230	50
Aldens F-350	55,0 – 330,0	51,8 – 317,1	58,2 – 346,0	85	230	50
Aldens F-425	71,0 – 405,0	68,8 – 394,0	76,4 – 425,0	85	230	50
Aldens F-500	83,0 – 476,0	77,1 – 454,0	86,3 – 496,4	85	230	50
Aldens F-575	90,0 – 550,0	85,0 – 528,5	94,0 – 575,0	85	230	50
Aldens F-700	116,0 – 660,0	112,0 – 640,0	124,0 – 700,0	85	230	50

Připojovací podmínky / Supply conditions:

a) models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265, Aldens F-310, Aldens F-350, Aldens F-425:

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

b) models Aldens F-500, Aldens F-575, Aldens F-700:

Flue type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B ₂₃ , C ₄₃ , C ₅₃ , C ₆₃ , C ₈₃	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





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-rev. 1**

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

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

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

Výrobek:
Product: Kotel teplovodní kondenzační
Hot-water condensing boiler

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. 30-15843/TZ ze dne 2022-07-29
Final Report 30-15843/TZ of 2022-07-29

Strojirenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. a 3. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 4. straně.


Tento certifikát je platný nejpozději 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 Pages 2 and 3 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 4.

This Certificate is valid until 2031-09-29.

Brno, 2022-08-15




Ing. Tomáš Hruška
ředitel – Director

1015-GAR-01583-21-rev. 1, Strana – Page 1/4





Technická data kotlů / Technical data of the boilers:

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]	Power supply	
		at 80/60 °C	at 50/30 °C		Voltage [V]	Frequency [Hz]
Aldens F-175	29,0 – 167,0	27,9 – 161,0	31,2 – 175,0	85	230	50
Aldens F-200	30,0 – 189,0	28,9 – 181,9	31,9 – 196,1	85	230	50
Aldens F-235	37,0 – 220,0	34,9 – 212,1	39,4 – 228,9	85	230	50
Aldens F-265	40,0 – 245,0	38,1 – 238,2	42,4 – 254,7	85	230	50
Aldens F-310	47,0 – 293,0	44,6 – 281,3	49,0 – 306,7	85	230	50
Aldens F-350	55,0 – 330,0	51,8 – 317,1	58,2 – 346,0	85	230	50
Aldens F-425	71,0 – 405,0	68,8 – 394,0	76,4 – 425,0	85	230	50
Aldens F-500	83,0 – 476,0	77,1 – 454,0	86,3 – 496,4	85	230	50
Aldens F-575	90,0 – 550,0	85,0 – 528,5	94,0 – 575,0	85	230	50
Aldens F-700	116,0 – 660,0	112,0 – 640,0	124,0 – 700,0	85	230	50

Připojovací podmínky / Supply conditions:

a) models Aldens F-175, Aldens F-200, Aldens F-235, Aldens F-265, Aldens F-310, Aldens F-350, Aldens F-425:

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

b) models Aldens F-500, Aldens F-575, Aldens F-700:

Flue type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B ₂₃ , C ₄₃ , C ₅₃ , C ₆₃ , C ₈₃	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

