



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-00493-23

Výrobce:
Manufacturer:

Baxi Climatización, S.L.U.
Calle Lopez de Hoyos, 35
28002 Madrid
SPAIN

Výrobní závod:
Manufacturing plant:

HIPLUS AIRE ACONDICIONADO, S.L.U.
Ctra. Sant Jaume Dels Domenys Km 0,5.
Polígono Industrial Domenys
08720 Vilafranca Del Penedès, Barcelona
SPAIN

Identifikační číslo výrobku:
Product ID number:

CE-1015DN0869

Výrobek:
Product:

Kotel teplovodní kondenzační
Hot-water condensing boiler

Typové označení:
Type designation:

ADI CD - , ADI CD - Slim, ADI LT - , ADI LT - Slim,
ADI MEGA -

Identifikace schváleného typu:
Identification of approved type:

je uvedena na 2. až 7. straně
see Pages 2 to 7

Hodnoticí zpráva:
Evaluation Report:

Závěrečný protokol č. 30-16309/TZ ze dne 2023-03-31
Final Report 30-16309/TZ of 2023-03-31

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. až 7. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 8. straně.

Tento certifikát je platný nejdéle do **2033-03-30**.

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 Pages 2 to 7 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 8.

This Certificate is valid until 2033-03-30.

Brno, 2023-03-31




Ing. Aleš Onderek
představitel oznámeného subjektu
Representative of Notified Body



Technical data of the boilers:

A) boilers ADI CD - :

a) fuel: natural gas (G20)

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
ADI CD - 70	12,0 – 72,7	11,7 – 70,7	12,9 – 76,7	90
ADI CD - 85	12,0 – 87,7	11,7 – 85,2	12,9 – 92,4	90
ADI CD - 105	12,0 – 107,2	11,7 – 104,4	12,9 – 113,2	90
ADI CD - 120	18,2 – 123,5	17,8 – 120,0	19,7 – 130,3	90
ADI CD - 175	18,2 – 166,0	17,8 – 160,2	19,7 – 176,0	90
ADI CD - 200	34,4 – 202,2	33,7 – 197,3	37,1 – 214,0	90
ADI CD - 250	41,9 – 246,5	41,2 – 241,0	45,4 – 261,3	90
ADI CD - 325	51,1 – 300,5	49,1 – 290,8	54,6 – 317,1	90
ADI CD - 375	63,0 – 361,2	60,7 – 350,9	67,3 – 381,0	90
ADI CD - 450	63,0 – 448,2	60,7 – 434,7	67,4 – 472,9	90
ADI CD - 550	92,9 – 546,4	89,9 – 526,4	98,2 – 569,7	90
ADI CD - 650	92,9 – 618,0	89,9 – 594,7	98,2 – 643,9	90
ADI CD - 750	92,9 – 699,9	89,9 – 672,4	98,2 – 728,8	90
ADI CD - 850	160,0 – 818,5	155,7 – 788,5	169,2 – 851,	90
ADI CD - 950	160,0 – 924,5	155,6 – 888,3	169,2 – 961,5	90

b) fuel: propan (G31)

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
ADI CD - 70	12,0 – 72,7	11,7 – 70,6	12,6 – 75,4	90
ADI CD - 85	12,0 – 87,7	11,7 – 85,4	12,6 – 92,2	90
ADI CD - 105	12,0 – 107,2	11,7 – 104,6	12,6 – 113,1	90
ADI CD - 120	18,2 – 123,5	17,9 – 120,2	19,2 – 130,2	90
ADI CD - 175	18,2 – 166,0	17,9 – 160,6	19,2 – 175,8	90
ADI CD - 200	34,4 – 202,2	33,7 – 197,7	36,2 – 213,7	90
ADI CD - 250	41,9 – 246,5	41,3 – 241,5	44,2 – 261,0	90
ADI CD - 325	51,1 – 300,5	49,2 – 291,4	53,2 – 316,8	90
ADI CD - 375	63,0 – 361,2	60,9 – 351,8	65,6 – 377,2	90



**B) boilers ADI CD - Slim:**

a) fuel: natural gas (G20)

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
ADI CD - 325 Slim	51,1 – 300,5	49,1 – 290,8	54,6 – 317,1	90
ADI CD - 375 Slim	63,0 – 361,2	60,7 – 350,9	67,3 – 381,0	90
ADI CD - 450 Slim	63,0 – 448,2	60,7 – 434,7	67,4 – 472,9	90

b) fuel: propan (G31)

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
ADI CD - 325 Slim	51,1 – 300,5	49,2 – 291,4	53,2 – 316,8	90
ADI CD - 375 Slim	63,0 – 361,2	60,9 – 351,8	65,6 – 377,2	90

C) boilers ADI LT - :

a) fuel: natural gas (G20)

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
ADI LT - 105	12,0 – 109,6	11,7 – 106,2	12,9 – 115,1	90
ADI LT - 130	18,2 – 138,0	17,8 – 133,8	19,7 – 145,8	90
ADI LT - 150	18,2 – 157,2	17,8 – 151,9	19,7 – 166,4	90
ADI LT - 200	31,8 – 200,0	31,1 – 191,6	34,1 – 213,7	90
ADI LT - 250	34,4 – 242,3	33,7 – 235,4	37,1 – 255,7	90
ADI LT - 275	41,9 – 270,0	41,2 – 263,4	45,4 – 285,6	90
ADI LT - 325	51,1 – 334,0	49,1 – 322,6	54,6 – 351,7	90
ADI LT - 400	63,0 – 396,0	60,7 – 384,5	67,3 – 418,0	90
ADI LT - 475	63,0 – 483,3	60,7 – 468,1	67,4 – 509,9	90
ADI LT - 550	92,9 – 563,6	89,9 – 542,8	98,2 – 587,5	90
ADI LT - 650	92,9 – 638,3	89,9 – 614,0	98,2 – 665,0	90
ADI LT - 750	92,9 – 720,2	89,9 – 691,6	98,2 – 749,8	90
ADI LT - 850	160,0 – 830,1	155,7 – 799,5	169,2 – 863,7	90
ADI LT - 950	160,0 – 937,6	155,6 – 900,5	169,2 – 975,1	90



b) fuel: propane (G31)

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
ADI LT - 105	12,0 – 72,7	11,7 – 105,9	12,6 – 112,8	90
ADI LT - 130	12,0 – 87,7	17,9 – 134,1	19,2 – 145,6	90
ADI LT - 150	12,0 – 107,2	17,9 – 152,3	19,2 – 166,2	90
ADI LT - 200	18,2 – 123,5	31,2 – 192,0	33,3 – 213,5	90
ADI LT - 250	18,2 – 166,0	33,7 – 235,9	36,2 – 255,4	90
ADI LT - 275	34,4 – 202,2	41,3 – 263,9	44,2 – 285,3	90
ADI LT - 325	41,9 – 246,5	49,2 – 323,3	53,4 – 351,3	90
ADI LT - 400	51,1 – 300,5	60,9 – 385,2	65,6 – 413,4	90

C) boilers ADI LT - Slim:

a) fuel: natural gas (G20)

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
ADI LT - 325 Slim	51,1 – 334,0	49,1 – 322,6	54,6 – 351,7	90
ADI LT - 400 Slim	63,0 – 396,0	60,7 – 384,5	67,3 – 418,0	90
ADI LT - 475 Slim	63,0 – 483,3	60,7 – 468,1	67,4 – 509,9	90

b) fuel: propan (G31)

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
ADI LT - 325 Slim	41,9 – 246,5	49,2 – 323,3	53,4 – 351,3	90
ADI LT - 400 Slim	51,1 – 300,5	60,9 – 385,2	65,6 – 413,4	90

D) boilers ADI MEGA - :

a) fuel: natural gas (G20)

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
ADI MEGA - 1200	92,9 – 1236,0	89,9 – 1189,3	98,2 – 1287,9	90
ADI MEGA - 1600	160,0 – 1637,0	155,7 – 1577,1	169,2 – 1703,4	90
ADI MEGA - 1800	160,0 – 1848,9	155,7 – 1776,7	169,2 – 1923,0	90





Supply conditions:

Flue type	Appliance category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B ₂₃	I _{2H}	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I _{2H}	25	G20	HU
	I _{3P}	30	G31	CZ, NL, RO
	I _{3P}	37	G31	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI
	I _{3P}	50	G31	AT, CH, DE, NL
	II _{2H3P}	20, 30	G20, G31	CZ, RO
		20, 37	G20, G31	CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, PT, SI, SK
		20, 50	G20, G31	AT, CH, SK

