



CLAS PREMIUM EVO

- / Eficencë e lartë qarkulluese me modulim të vazhdueshëm
- / Raport Modulimin 1:5
- / Komfort akustik të garantuar, falë antizhurmuesit të dedikuar
- / Ekran LCD multifunksional

Tel: +355 52 220 601

Mob: +355 67 60 86 000

Web: www.thermoservice.al

eMail: info@thermoservice.al

Adresa :

Lgj. nr.17, RR."Hysen Kërtusha", Durrës

CLAS PREMIUM EVO



Kaldaje murale me kondensim, me funksionin AUTO

EFICENCA E ENERGJISË

/ Me teknologjinë e saj kondensuese Clas Premium Evo ju fal një **kursim të energjisë prej 35%** në faturat tuaja;

/ Më shumë kursim i energjisë është i garantuar nga pompa e plotë modeluese, në krahasim me një pompë tradicionale;

/ "Funksioni AUTO", përveç paisjes modeluese, të termoregullatorit, eviton luhatjet e temperaturës, dhe si pasojë garanton ujë të konsumit;

DIZAJNI DHE TEKNOLOGJIA

/ Clas Premium EVO ofron **dizajnin më të mirë të mundshëm** të kategorisë së saj, në sajë të studimit të saktë të linjave dhe të formës së jashtme;

/ Ekran Multifunksional LCD lejon **përdorim të lehtë kontroll të plotë** të të gjithë paramentrave dhe shikueshmërinë e kodeve të gabuara të autodiagnostikuara.

/ Genius Premium Evo ofron një **funkcion të plotë të sistemit**: falë protokollit të komunikimit me teknologjinë bus bridgenet dhe panelin e komandimit Sensys, ndërfaqja e sistemit ju lejon të menaxhoni lehtë të gjithë komponentët e sistemit

Class A
★★★★ eficencë
funksioni komfort
funksioni auto
Class NOx5
siguri IPX5D



ENERGY
EFFICIENTSYSTEM
MANAGEMENTMADE
IN ITALYAUTO
FUNCTION

SUPER SILENT

COMPACT
SIZEENERGY
SAVING

LOW EMISSIONS

KOMFORTI

/ Rehati dhe komfort maksimal do te keni ne shtepine tuaj, Clas Premium Evo ka një silenciator të ri të optimizuar duke ju dhuruar rehatine e deshiruar.

/ Pershtatje e sakte e energjise sipas kerkeses per nje ngohje efektive, ne saje te raportit te modulimit 1:4

/ Perpuethshmeria me aksesoret modulare te termoregulacionit, dhe "funksioni Auto" shmangin luhatjet e temperaturës, duke ofruar një temperaturë konstante për komoditetin maksimal termik.

/ Funksioni Komfort ofron menjere uje te ngrohte per 30' pas ndezjes se pare, duke reduktuar kohen e pritjes. Akoma dhe me shume uje te nxehte merret nga shkembyesi sanitar i ngrohjes.

CILËSIA

/ Clas Premium Evo, është prodhuar me material më të mire: Celiku ,rezistent ndaj ndryshkut, i perdurur per percimin primar te nxehtesise dhe per ndryshim sanitar.

/ Shtimi i filtrit te nxehtesise mbron bolierin nga papastertite e grumbulluara te ujit.

/ Perdorimi i sistemit anti-seixing parandalon ngrirjen dhe mbron jo vetem bolierin e varur në mur por të gjithë sistemin.

/ Ventilatori i modulimit ofron një rrjedhe të saktë, të ajrit në mënyrë që të lejojë djegie të mirë.

/ Presioni i integruar ju garanton mbrotjen e bolierit nga gjendja e punës me presion të ulët.

STAINLESS STEEL PRIMARY HEAT EXCHANGER WITH ISOTHERMAL CASING

TOTAL PREMIXING BURNER WITH LOW NOX EMISSIONS AND MODULATIO RATIO OF 1:4

INNOVATIVE SILENCER FOR BETTER ACOUSTIC COMFORT

TWO SPEED SELF-ADJUSTING MODULATING PUMP

MULTIFUNCTIONAL BACKLIT LCD DISPLAY

COMPACT HYDRAULIC BLOCK

STAINLESS STEEL SANITARY HEAT EXCHANGER



**The smart choice
for your comfort**

TECHNICAL DATA

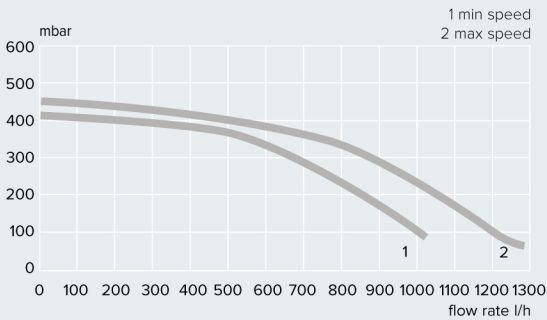
24 EU

30 EU

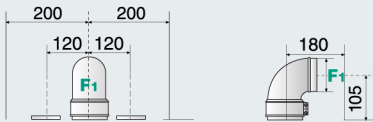
POWER SPECIFICATIONS

Max/min nominal calorific flow rate (Hi)	KW	22.0/5.5	28.0/6.5
Max/min nominal calorific flow rate (Hs)	KW	24.4/6.1	31.1/7.2
Domestic hot water max/min nominal calorific flow rate (Hi)	KW	26.0/5.5	30.0/6.5
Domestic hot water max/min nominal calorific flow rate (Hs)	KW	28.9/6.1	33.3/7.2
Max/min power output (80°C-60°C)	KW	21.5/5.4	27.3/6.3
Max/min power output (50°C-30°C)	KW	23.3/5.7	29.7/6.8
Domestic hot water max/min power output	KW	25.4/5.4	29.3/6.3
Combustion efficiency (of flue gas)	%	97,8	97,8
Nominal calorific flow rate efficiency (60/80°C) Hi/Hs	%	97.5/87.8	97.6/87.8
Nominal calorific flow rate efficiency (30/50°C) Hi/Hs	%	105.8/95.3	106.0/95.5
Efficiency at 30% at 30°C Hi/Hs	%	109/97	108,2/97
Minimum calorific flow rate efficiency (60/80°C) Hi/Hs	%	97.6/87.9	97.5/87.8
Efficiency rating (dir. 92/42/EEC)	stars	****	****
Sedbuk class	class	A/90	A/90
Loss of burner gas when operating	%	2,2	2,2

Graph of boiler's residual head

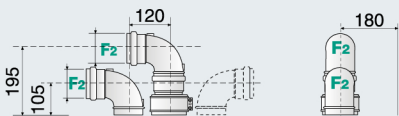


FF version - Coaxial exhaust

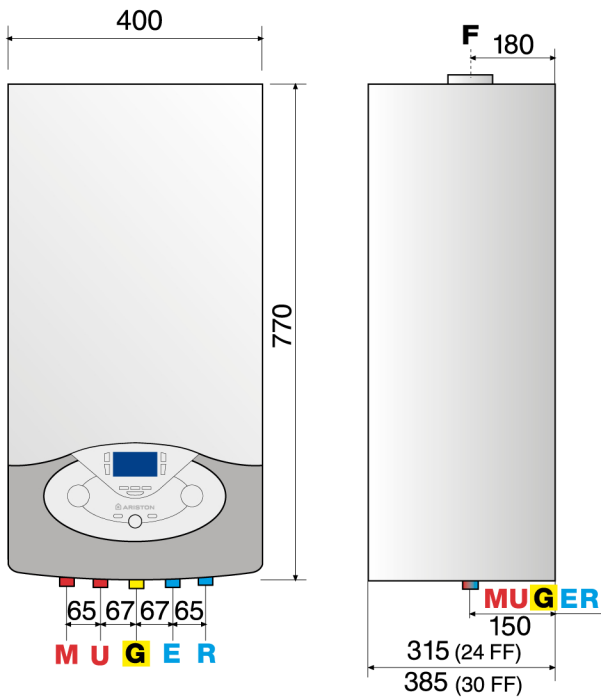


Ø60/100: up to 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW)
Ø80/125: up to 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW)

FF version - Twin pipe exhaust



Ø 80/80: up to 60m (24kW) - 50 m (30 kW)
Ø 60/60: up to 12m (24kW) - 8 m (30 kW)



LEGEND

- M: Central heating flow line Ø 3/4" gas
- U: Domestic hot water outlet Ø 1/2" gas
- G: Gas inlet Ø 3/4" gas
- E: Cold water inlet Ø 1/2" gas
- R: Central heating return line Ø 3/4" gas
- F: Flue (Ø mm)
F1: 60/100-80/125
F2: 80/80 - 60/60

TECHNICAL DATA

24 EU

30 EU

EMISSIONS

Available air pressure	Pa	100	100
NoX class	class	5	5
Flue gas temperature (G20) (80°C-60°C)	°C	64	64
CO2 content (G20) (80°C-60°C)	%	90	90
CO content (0%O2) (80°C-60°C)	ppm	119	101
O2 content (G20) (80°C-60°C)	%	45	45
Maximum flue gas flow (G20) (80°C-60°C)	Kg/h	42,8	49,4
Excess air (80°C-60°C)	%	27	27

HEATING CIRCUIT

Expansion chamber inflation pressure	bar	1	1
Maximum heating pressure	bar	3	3
Expansion chamber capacity	L	8	8
Min/max heating temperature (high temperature range)	°C	35 / 82	35 / 82
Min/max heating temperature (low temperature range)	°C	20 / 45	20 / 45

DOMESTIC HOT WATER CIRCUIT

Domestic hot water max/min temperature	°C	36 / 60	36 / 60
Specific flow rate of domestic hot water (ΔT=30°C)	l/mn	12,2	14,1
Quantity of hot water ΔT=25°C	l/mn	14,5	16,8
Quantity of hot water ΔT=35°C	l/mn	10,4	12,0
Hot water comfort rating (EN13203)	stars	***	***
Hot water minimum flow rate	l/mn	<2	<2
Domestic hot water max/min pressure	bar	7 / 0,3	7 / 0,3

ELECTRICAL

Power supply frequency/voltage	V/Hz	230/50	230/50
Total electrical power absorbed	W	75	80
Minimum ambient temperature for use	°C	-5	-5
Protection level for the electrical appliance	IP	X5D	X5D

Weight

kg

32

35

CODE NATURAL GAS



ErP Energy Class
Tapping profile

3300697

3300698

A

A

XL

XL

OPTIONAL ACCESSORIES

CODE

BUS interface Included

LPG CONVERSION KIT

LPG kit for 24-30 kW 3318772

HYDRAULIC ACCESSORIES

First installation kit (4 taps) 3318228
First installation kit (2 taps) 3318224
No tap kit 3318222
2 taps only-heating kit 3318225
Universal replacement kit 3318227

THERMOREGULATION ACCESSORIES

Sensys system interface (TK-RUS-GR-HR-SRB) 3318613
Sensys system interface (PL-CZ-HU-RO) 3318615
Modulating Room sensor 3318586
External Probe (wired) 3318588
On-off Cronothermostat (wired) 3318590
On-off Cronothermostat (wireless) 3318591
On-off Cronothermostat BUS supplied (wired, no batteries) 3318593
On-off room thermostat ambiente on-off 3318594

ZONES MANAGER MODULES

Multifunctional kit 3318636
for the multizone module list, see page 122-123

SOLAR MANAGEMENT AND INTEGRATION ACCESSORIES

Sensys system interface (TK-RUS-GR-HR-SRB) 3318613
Sensys system interface (PL-CZ-HU-RO) 3318615
Thermostatic mixer 3024085
Integrated thermostatic mixing valve 3318379
Thermostatic mixing valve for high flow rate 3318419
Integrated solar probe 3318317
Integrated thermostatic mixing valve and integrated solar probe kit 3318290
Forced circulation probe kit 3318485
Solar collector probe 3318564

FLUE PIPE

1000mm coaxial kit complete with 90° elbow and terminal 3318073
Vertical starter with gaskets and fixing screws 3318079
1000mm 80/125 coaxial kit complete with 90° elbow and terminal 3318090
Adaptor/Vertical starter Ø60/100 - Ø80/125 3318095
Horizontal twin pipe (Ø80) flue kit 3318370
Adaptor (Ø60/100 - Ø80) for twin pipe systems 3318369
Flexible pipe Ø80- 12,5 m length 3318100
Adaptor twin pipe system Ø60 with Ø80 90° elbow 3318098



Sensys system interface



Room sensor



External probe

For the whole accessories list see pag. 116



ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo SpA
Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

ariston.com



Tel: +355 52 220 601
Mob: +355 67 60 86 000
Web: www.thermoservice.al
eMail: info@thermoservice.a