



ARISTON

COMFORT ALWAYS ON



ALTEAS X JUST SAY WOW

- / Kaldajet murale janë zgjidhja më e mirë për të ngrohur shtëpitë tuaja në dimër, dhe të keni ujë të ngrohtë ku ju nevojitet
- / Cilësi e jashtëzakonshme, frymëzuar nga jeta reale
- / 106 komponentë të rinj për të garantuar një performancë të lartë të produktit
- / E thjeshtë për tu instaluar dhe mirëmbajtur
- / Dizajn Italian
- /  Wi-Fi embedded

X SERIES

ariston.com

HOT WATER | HEATING | RENEWABLE | AIR CONDITIONING



ALTEAS X



Kaldaje me kondensim në mur me funksion "AUTO"

EFICENCA E ENERGJISË

/ Falë dizajnit të saktë të njesisë së djegies, Alteas X ka një efikasitet **shumë të lartë** deri në 93.6% , në kategorinë e kaldajeve tradicionale;

/ **Efikasiteti më i lartë** i energjisë është i garantuar falë pompës së dyfishtë, duke sjellë ulje të mëtjshëm të konsumit.

/ E gatshme për tu përdorur **me burime të rinovueshme** për prodhimin e ujit të ngrohtë

DEZAJNI DHE TEKNOLOGJIA

/ Alteas X ofron **dizajnin më të preferuar** të kategorisë falë studimit të moderuar të linjave dhe të formave të jashtme.

/ **Ekrani LCD me rezolucion të lartë me shfaqje të plotë të tekstit, ndërfaqe e prekshme dhe menu intuitive** nga e cila mund të vendosni temperaturën lehtë sipas dëshirës, të aktivizoni funksionet, si dhe të menaxhoni zonat e ndryshme të nxehtësisë .

/ Teknologjia **BusBridgeNet®** e gatshme të bashkëveprojë me produktet e tjera Ariston dhe nëse mund të kemi një mix produktesh (dhe burimesh enegjie), për optimizimin e konsumimin të energjisë;

REZOLUCION I LARTË

Ekran LCD

★★★ **eficencë**

funksioni komfort

funksioni auto

>15% kursim

siguri IPX5D

(vers. FF)





SMART MENU



SUPER SILENT

ITALIAN
DESIGNAUTO
FUNCTIONCOMFORT
FUNCTION

SMART MENU

EASY
INSTALLATIONEASY
MAINTENANCESYSTEM
MANAGEMENTCOMPACT
SIZE

COMFORT

/ Ariston Net embedded

(Portat e mbrendshme Wi-Fi)

/ Një komfort akustik shumë i mirë

mund të jetë falë optimizimit “silence” të re, duke bërë të harrosh ekzistencën e kaldajes.

/ Përputhshmëria me aksesorët e modelimit, rregulimit termik, dhe “funksionit Auto”, shmangin nuhatjet e temperaturës, duke falur **temperaturë konstante dhe një komfort maksimal termik.**

/ Funksioni “Komfort” prodhon **ujë të nxehtë menjëherë për 30’ pas përdorimit të parë.** duke reduktuar kohën e pritjes.

Dhe me shumë ujë të ngrohtë prodhohet falë shkëmbyesit të nxehtësisë të lartë sanitar.

/ E pajisur me funksionin

TIMER PROGRAMMING

SILËSIA

/ Alteas X projektuar nga materiali më i mirë që ekziston: alumini i përdorur për shkëmbyesin primar të nxehtësisë dhe prej celik-inox për shkëmbim sanitar duke garantuar **një seriozitet të lartë dhe një cikël jete të gjatë.**

/ Sistemi i nxehtësisë garanton kthimin e filtrit për **mbojtjen e bolierit nga papastërtitë e akumuluar të ujit**

/ Përdorimi i sistemit anti-ngrirje **ndalon ngrirjen dhe akumulimin e lartë** duke mbojtur jo vetëm bolierin por të gjithë sistemin.

/ Me IPX5D të veten, **mbojtje kundër rrymave të ujit**, është e certifikuar.

FAN

EXPANSION VESSEL

MAIN HEAT EXCHANGER

COMBUSTION CHAMBER

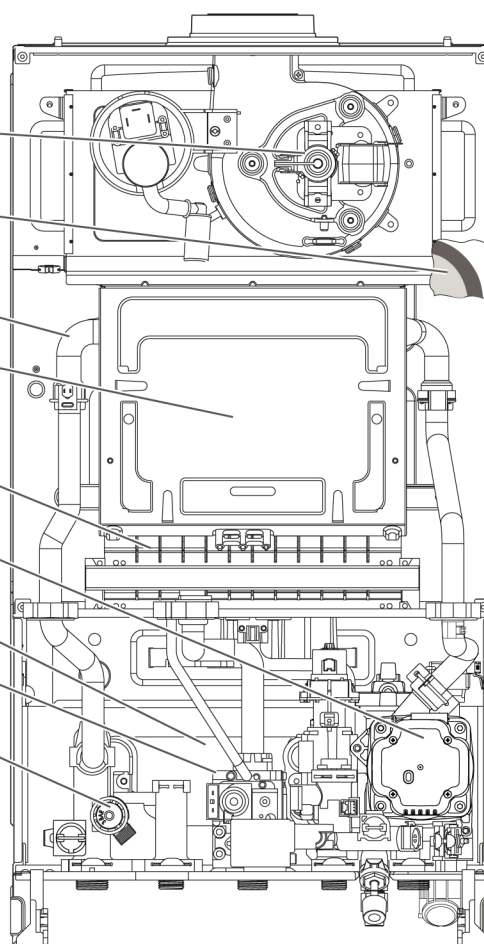
BURNER

MODULATING CIRCULATION PUMP
WITH AIR RELEASE VALVE

SECONDARY HEAT EXCHANGER

GAS VALVE

SAFETY VALVE (3 BAR)



The drawing refers
to FF version

Just say wow

TECHNICAL DATA

30 FF

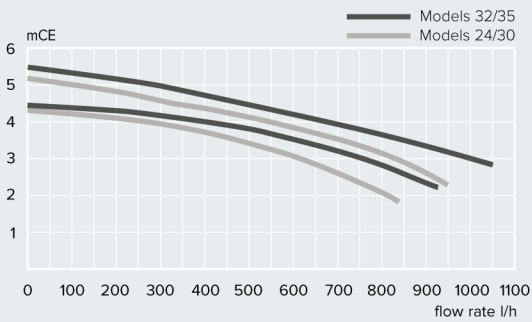
POWER SPECIFICATIONS

Max/min nominal heat input(Hi)	kW	30,0 / 13,0
Max/min nominal heat input (Hs)	kW	33,3 / 14,4
Max/min nominal heat input for hot water (Hi)	kW	30,0 / 13,0
Max/min nominal heat input for hot water (Hs)	kW	33,3 / 14,4
Heat output: max/min	kW	28,1 / 11,6
D.H.W. Heat output: max/min	kW	27,4 / 11,9
Combustion efficiency (of flue gas)	%	93,8
Gross efficiency of nominal heat input (60/80 °C) Hi/Hs	%	93,6 / 84,3
Gross efficiency at 30 % at 47°C Hi/Hs	%	93,7 / 84,4
Gross efficiency at minimum power Hi/Hs	%	93,7 / 84,4
Number of efficiency stars (Directive 92/42/EEC)	stars	***
Ma. heat loss to the casing (ΔT = 50°C)	%	0,2
Heat loss through the flue when burner on	%	6,2
Heat loss through the flue when burner off	%	0,4

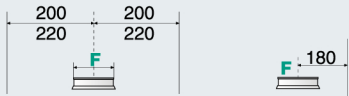
EMISSIONS

Residual discharge head	Pa	145
Minimum draw	Pa	-
Nox class	class	3
Flue fumes temperature (G20)	°C	110
CO2 content2 (G20)	%	6,1
CO content (0 %O2)	ppm	111
O2 content2 (G20)	%	9,5
Max capacity fumes (G20)	kg/h	71,2
Excess air	%	83

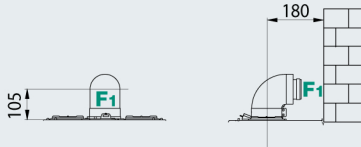
Graph of boiler's residual head



CF version - Natural draught

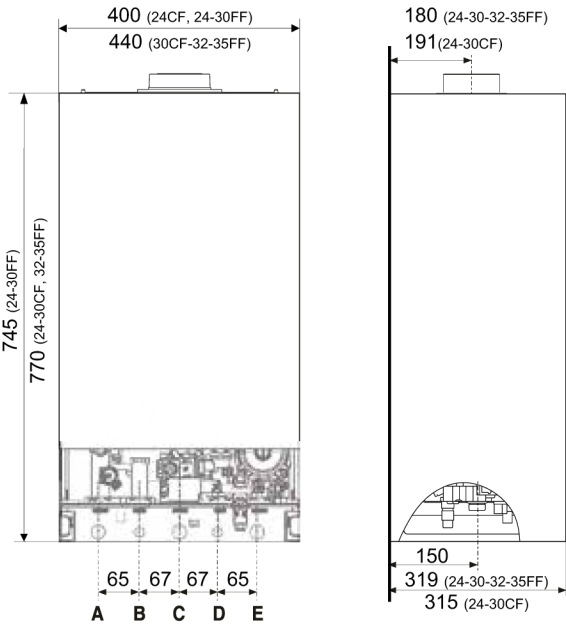
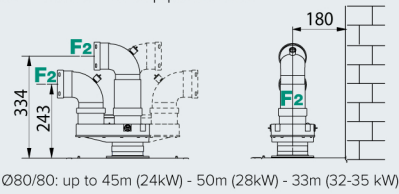


FF Version - Coaxial exhaust



Ø60/100: up to 4m (24-28 kW) - 2m (32-35 kW)
Ø80/125: up to 11m (24-28 kW) - 8 m (32 kW) - 7 m (35 kW)

FF Version - Twin pipe exhaust



LEGEND

- A: Central Heating Flow
- B: Domestic Hot Water Outlet
- C: Gas Inlet
- D: Domestic Cold Water Inlet
- E: Central Heating Return

TECHNICAL DATA

30 FF

HEATING CIRCUIT

Expansion vessel pre-charged pressure	Mpa (bar)	0,1 (1)
Maximum central heating circuit pressure	Mpa (bar)	0,3 (3)
Expansion vessel capacity	l	8
Central heating temperature: max/min	°C	82 / 35

DOMESTIC HOT WATER CIRCUIT

Domestic hot water temperature max/min	°C	60 / 36
Specific flow rate of domestic hot water system (10 min. with $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$) instant boilers	l/min	13,2
D.H.W. flow rate $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	l/min	15,7
D.H.W. flow rate $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	l/min	11,2
Hot water comfort stars (EN13203)	stars	**
D.H.W. minimum flow rate	l/min	1,7
Domestic hot water pressure max/min	Mpa (bar)	0,7 / 0,1 (7 / 1)

ELECTRICAL

Power supply voltage/frequency	V/Hz	220 / 50
Power consumption	W	101
Minimum operating room temperature	°C	5
Electric system grades of protection	IP	X5D
Weight	kg	32

CODE NATURAL GAS

3300847

OPTIONAL ACCESSORIES

CODE



Sensys system interface



Room sensor



External probe

BUS interface

Included

LPG CONVERSION KIT

for Alteas X 30 FF

3318264

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 PIPES

1000mm coaxial kit complete with 90° elbow and terminal	3318000
Vertical starter with gaskets and fixing screws	3318008
1000mm 80/125 coaxial kit complete with 90° elbow and terminal	3318035
Adaptor/Vertical starter Ø60/100 - Ø80/125	3318040
Horizontal twin pipe (Ø80) flue kit	3318368
Adaptor (Ø60/100 - Ø80) for twin pipe systems	3318367

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@termoservice.a

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