

ALTEAS ONE+ NET



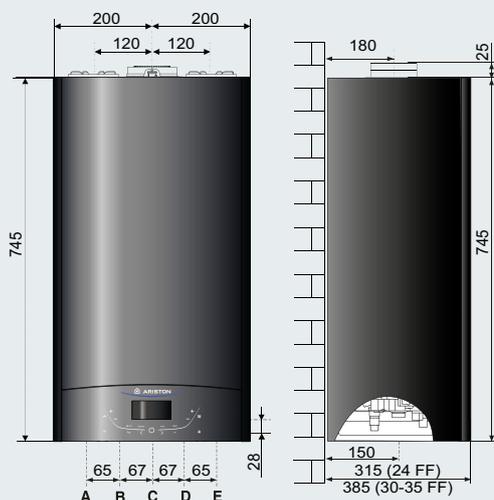
Caldaia a condensazione top di gamma, design Italiano e connettività ARISTON NET integrata

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox brevettato Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore +142% rispetto alla versione precedente
- / Pannello in vetro temperato e antigraffio
- / Ampio display, interfaccia touch
- / Nuovo Ignition Control System+: performance migliorate grazie alla rilevazione automatica delle caratteristiche del gas
- / Configurazione semplice e veloce grazie alla compatibilità con metano, GPL, aria propanata senza l'utilizzo di kit di conversione
- / Classe A+ in riscaldamento raggiunta grazie al gestore di sistema Sensys HD incluso di serie e alla temperatura esterna rilevata dal web (no sonda)
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Certificata per miscele contenenti il 20% di idrogeno e testata internamente fino al 30%
- / Livello NOx ai livelli più bassi della categoria <25 mg/kWh
- / Nuovo Flow Control System+ che aiuta a bilanciare la portata per il massimo comfort
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Rumorosità di solo 46 db(A) ai livelli più bassi della categoria per la 24 kW
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm. Compatibile con canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)

CLASSE ENERGETICA



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

DATI TECNICI

24 30 35

CAMERA

stagna stagna stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI (TBC)	kW	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
potenza termica utile max/min sanitario PCI (TBC)	kW	24,9 / 2,3	28,7 / 22,9	33,1 / 3,4

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI (TBC)	%	97,7	98,4	97,7
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI (TBC)	%	107,4	108,3	108,0
rendimento al 30% (30° c) PCI (TBC)	%	109,8	109,5	109,5

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	45 / 20	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C) (TBC)	l/min	15,4	17,2	19,8
quantità di acqua calda (deltaT 35°C) (TBC)	l/min	11,0	12,3	14,1
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C) (TBC)	l/min	12,8	14,3	16,5
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)*	°C	> 0°	> 0°	> 0°

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale (TBC)	W	88,0	96,0	91,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

ALTEAS ONE+ NET

24 30 35



Classe energetica	A+	A+	A+
Classe energetica in sanitario (TBC)	A	A	A
Profilo di prelievo (TBC)	XL	XL	XXL

CODICE	3301771	3301772	3301773
--------	---------	---------	---------

* -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949



ALTA EFFICIENZA

RAPPORTO DI MODULAZIONE

GESTIONE DI SISTEMA

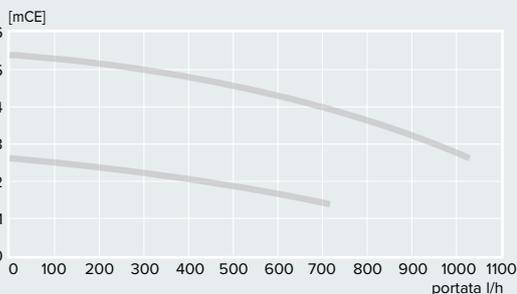
SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE



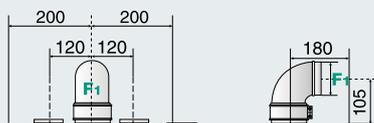
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Prevalenza residua della caldaia

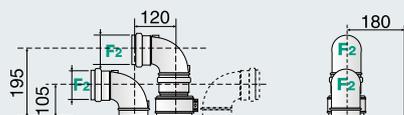


Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
 Ø80/125: fino a 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø80/80: fino a 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)
 Ø60/60: fino a 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Descrizione

N° caldaie per pallet

ALTEAS ONE+ NET 24	14
ALTEAS ONE+ NET 30 - 35	12

INCLUSI

Gestore di sistema Sensys HD nero

3319468

Gateway connettività integrato in caldaia

Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata senza bisogno di kit. La trasformazione avviene grazie al controllo di combustione selezionando il tipo di gas dal menu tecnico

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228
kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
kit di sostituzione universale	3318227
Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)	3318949
kit filtro autopulente acqua	3318876
kit cartucce filtro	3318877
kit neutralizzazione condensa	3318893
kit circolatore per condensa	3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Gestore di sistema Sensys HD nero	3319468
Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio)	3319118
Sonda esterna wireless radio	3319091
Ricevitore BUS (per impianti multizona radio)	3319120

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione	3318636
Zone Manager kit	3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625
Modulo II zone senza fili, radio	3319122
Modulo VI zone senza fili, radio	3319121
Ripetitore radio	3319098

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Gestore di sistema Sensys HD nero	3319468
Valvola miscelatrice termostatica integrata	3318379
Sonda solare integrata	3318983
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate da ordinare con resistenza elettrica	3318290

SCARICHI FUMI

Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 grigio	3319159
Kit scarico sdoppiato 80/80 - grigio	3319161
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - grigio	3319163
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - grigio	3319167
Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50	3319139
Prolunga Ø50 (0,5 m)	3319142