

 **ARISTON**



ALTEAS ONE NET SCHEMA TECNICA & PREVENTIVO

ACQUA CALDA | RISCALDAMENTO | RINNOVABILI | CLIMATIZZAZIONE

ALTEAS ONE NET NEW



Caldia a condensazione top di gamma, design Italiano e connettività integrata

- / Nuovo scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Pannello in vetro temperato e antigraffio
- / Ampio display, interfaccia touch

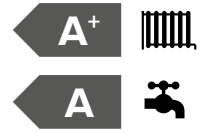
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Classe A+ in riscaldamento, grazie al termostato Cube e Sonda esterna inclusi di serie
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Connettività Ariston NET inclusa in caldaia
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO, Comfort
- / Nuova funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Pannelli interni fonoassorbenti

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND



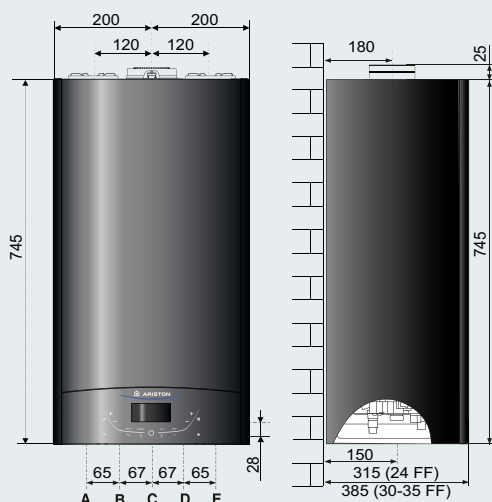
CUBE SENSORE AMBIENTE
SONDA ESTERNA
inclusi

INCENTIVI
STATALI

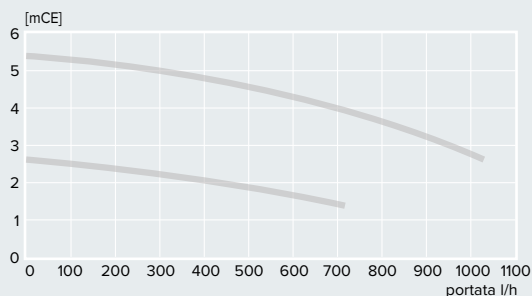
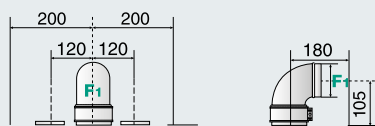
SUPER SILENT

DESIGN
ITALIANOFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORT

SMART MENU

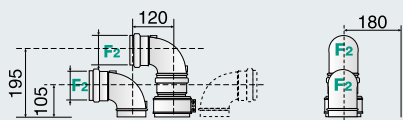
SEMPlicità
INSTALLATIVASEMPlicità DI
MANUTENZIONEGESTIONE
DI SISTEMADIMENSIONI
RIDOTTE**LEGENDA**

- 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

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)

ACCESSORI OPTIONAL

kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228
kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
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

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	kW	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
RENDIMENTI				
rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,7	98,4	97,7
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	107,4	108,3	108,0
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	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)	l/min	15,4	17,2	19,8
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	11,0	12,3	14,1
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	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	W	80,0	91,0	82,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

ALTEAS ONE NET

	24	30	35
Classe energetica	A	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL
CODICE METANO	3301058	3301059	3301060

* Domanda di brevetto depositata

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

PREVENTIVO**ACCESSORI INCLUSI**

Termostato ambiente CUBE	3319116
Sonda esterna con fili	3318588
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	