

CLAS ONE



Caldaia a condensazione con funzione AUTO

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Display LCD
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:7
- / Predisposta per la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



Scambiatore in acciaio inox **XtraTech™**



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

www.tuv.com
ID 0000058520

DATI TECNICI

24 30 35

CAMERA

stagna stagna stagna

COMBUSTIONE

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

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,5	97,9	97,5
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	107,3	107,3	108,2
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,6	109,6

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	83 / 35	84 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	46 / 20	47 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	61 / 36	62 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	14,5	17,4	20,0
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	10,4	12,5	14,3
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,1	14,5	16,7
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	77,0	83,0	84,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

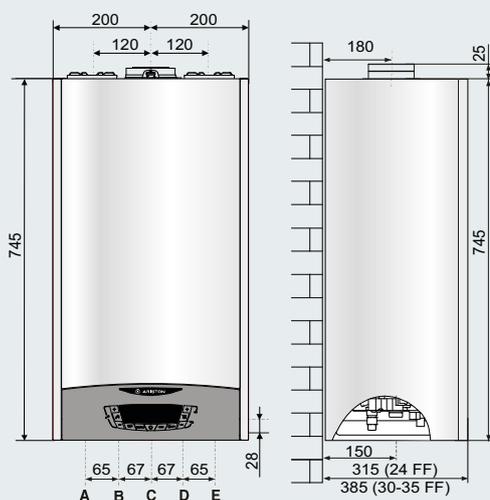
CLAS ONE

24 30 35

Classe energetica	A	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL

CODICE METANO 3301021 3301022 3301023

PREZZO IN EURO 2.069,00 2.238,00 2.381,00



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

* Domanda di brevetto depositata

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

INCENTIVI
STATALI

SUPER SILENT

DESIGN
ITALIANOFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORTSEMPLICITÀ
D'USOSEMPLICITÀ
INSTALLATIVASEMPLICITÀ DI
MANUTENZIONEGESTIONE
DI SISTEMADIMENSIONI
RIDOTTE

CUBE S NET
SENSORE AMBIENTE
predisposto

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE PREZZO €

Funzionamento Metano e GPL con kit trasformazione incluso di serie.

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228	61,00
kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224	44,00
kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225	31,00
kit di sostituzione universale	3318227	73,00
Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)	3318949	89,00
kit filtro autopulente acqua	3318876	122,00
kit cartucce filtro	3318877	30,00
kit neutralizzazione condensa	3318893	80,00
kit circolatore per condensa	3318894	240,00

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema	3318585	163,00
Termostato ambiente CUBE S NET (connettività e sonda esterna da internet integrati)	3319126	199,00
Termostato ambiente CUBE	3319116	93,00
Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio)	3319118	106,00
Sonda esterna wireless radio	3319091	89,00
Ricevitore BUS (per impianti multizona radio)	3319120	111,00

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione	3318636	70,00
Zone Manager kit	3318628	260,00
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620	655,00
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621	927,00
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622	1.224,00
MGM II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624	1.318,00
MGM III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625	1.777,00
Modulo II zone senza fili, radio	3319122	108,00
Modulo VI zone senza fili, radio	3319121	280,00
Ripetitore radio	3319098	177,00

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

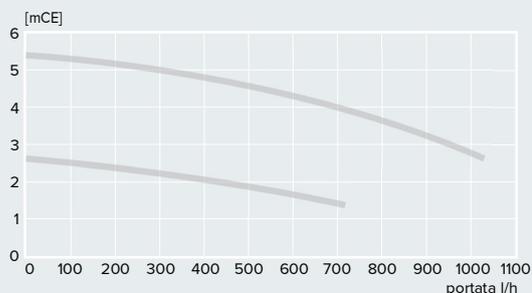
Sensys Gestore di sistema	3318585	163,00
Valvola miscelatrice termostatica integrata	3318379	96,00
Sonda solare integrata	3318983	25,00
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate	3318290	108,00

SCARICHI FUMI

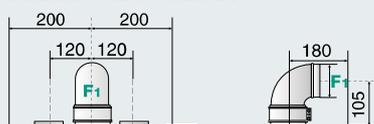
Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 bianco	3318369	21,00
Kit scarico sdoppiato 80/80 - bianco	3318370	99,00
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - bianco	3318073	77,00
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - bianco	3318074	59,00
Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50	3319139	14,00
Prolunga Ø50 (0,5 m)	3319142	14,00

Per lista completa accessori vedi da pag. 96

Prevalenza residua della caldaia



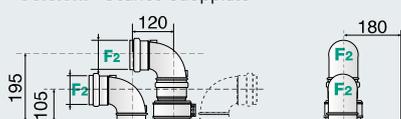
Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 7 m (35 kW)
 Ø80/125: fino a 33 m (24 kW) - 24 m (30 kW) - 27 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø80/80: fino a 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW) - 35 m (35 kW)
 Ø60/60: fino a 14 m (24 kW) - 14 m (30 kW) - 12 m (35 kW)

Descrizione

N° caldaie per pallet

CLAS ONE 24	14
CLAS ONE 30 - 35	12