

SERIE **ONE**:

LA NUOVA GENERAZIONE DI CALDAIE A CONDENSAZIONE



CLAS ONE

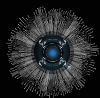
ALTEAS ONE NET

GENUS ONE NET



NUOVO SCAMBIATORE XTRATECH™: QUALITÀ MASSIMA.

Serie ONE è la nuova generazione di caldaie a condensazione Ariston, **studiate nei minimi dettagli per garantire a lungo il massimo delle performance**. Il nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™ Ariston è il cuore delle caldaie ONE, fatto per durare.



EFFICIENZA ASSOLUTA: CLASSE ENERGETICA A+.

Serie ONE è dotata di funzioni innovative che consentono di avere alti rendimenti stagionali. Funzione AUTO, Comfort e la nuova funzione CARE: studiate per risparmiare in bolletta. Non solo, grazie alla termoregolazione e ai termostati serie CUBE è possibile raggiungere la **classe A+**.



SEMPRE CONNESSO CON ARISTON NET.

Serie ONE rappresenta la nuova frontiera del comfort connesso a portata di smartphone. Gestire il proprio impianto non è mai stato così semplice! Controllo a distanza, **report dei consumi e supporto tecnico online**, tutto in un'app gratuita per smartphone.



PIENO CONTROLLO, COMFORT TOTALE.

Funzioni innovative per soddisfare ogni giorno il proprio benessere. Comfort domestico e stabilità della temperatura dell'acqua sanitaria sono temi al centro delle innovazioni delle caldaie ONE.



**IL CUORE DELLA
CALDAIA ARISTON
È CAMBIATO,
PERFORMANCE
SENZA EGUALI**



**IMPIANTI
PADOVA**

Numero Verde

800.810.164

ONE
CONDENSINGTECH

QUALITÀ MASSIMA

XTRATECH™:

IL CUORE DELLA GAMMA ONE

XtraTech™ è il nuovo scambiatore in acciaio inox esclusivo* Ariston. Rappresenta il cuore delle caldaie a condensazione ONE ed è sviluppato per garantire affidabilità e performance nel tempo.

PRECEDENTE SCAMBIATORE



NUOVO SCAMBIATORE XTRATECH™



Sezioni di passaggio aumentate:
+142% rispetto allo scambiatore precedente. Maggiore prevalenza, minor rischio di intasamento, più performance. Ogni giorno, come se fosse il primo.



www.tuv.com
ID 0000056520

PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND**



**100%
GARANTITE
DA ARISTON**

Ogni singolo componente è stato concepito per garantire performance e durata nel tempo: garanzia Ariston, mostrata in ogni componente.



**100%
CONTROLLATE
E TESTATE**

Ogni singolo componente è stato rigidamente testato e controllato sulla linea di produzione. Il 100% delle caldaie sono nuovamente testate prima di essere spedite ai nostri clienti.



**100%
FATTE
PER DURARE**

Sono stati selezionati i migliori materiali, per lavorare a lungo anche nelle situazioni più critiche. Risultati eccellenti, nel tempo.

* Domanda di brevetto depositata

** Fondato nel 1872 con quartier generale a Colonia, in Germania, il Gruppo TÜV Rheinland è un fornitore di certificazioni leader a livello mondiale.

SMART CONNECTIVITY



SEMPRE CONNESSO CON ARISTON NET

COMFORT SEMPRE A PORTATA DI SMARTPHONE

Gestire il comfort di casa non è mai stato così semplice.
Ovunque e in ogni momento tramite smartphone.

OTTIMIZZAZIONE DEI CONSUMI

Programmazione oraria settimanale facile da gestire, direttamente dall'app.
Ariston NET è la scelta ideale per risparmiare sulla bolletta.

SUPPORTO TECNICO ALWAYS ON

Grazie all'innovativo sistema di controllo da remoto, l'app avvisa il tuo cliente in caso di problemi di funzionamento. Sottoscrivendo un contratto di manutenzione, il Centro Assistenza potrà intervenire in caso di guasti anche da remoto. La serenità del cliente è al centro di **Ariston NET**.



INSTALLAZIONE PLUG&PLAY BASTANO TRE SOLI PASSI!



1. INSTALLAZIONE
PRODOTTO



2. CREAZIONE
ACCOUNT



3. CONFIGURAZIONE
WI-FI E REGISTRAZIONE
DEL PRODOTTO

Scarica gratis la versione demo



Scopri di più su ariston.com

EFFICIENZA ASSOLUTA

LA TERMOREGOLAZIONE TI PORTA IN CLASSE A+

Le caldaie a condensazione ONE raggiungono performance stagionali molto elevate e grazie alla termoregolazione ottengono la **classe A+**

Alteas e **Genus ONE** sono inoltre dotate dell'innovativo **IGNITION system**, che rende la combustione sempre perfetta grazie al controllo elettronico. Trasformazione gas? Nessun problema, dal menu tecnico in un solo tocco.





COMFORT TOTALE

FUNZIONI INNOVATIVE PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA

Serie ONE è dotata di un **set innovativo di funzioni smart** per garantire il comfort ogni giorno con il minimo spreco di energia.

FUNZIONE AUTO

Funzione brevettata che consente di ottimizzare in automatico il funzionamento della caldaia, eliminando continue accensioni e spegnimenti riducendo al minimo lo stress dei componenti.

FUNZIONE COMFORT

Acqua calda senza alcuna attesa! Tanta acqua con il minimo consumo energetico.

PROGRAMMAZIONE INTEGRATA

Programmazione oraria settimanale integrata nei prodotti Alteas e Genus ONE.

FUNZIONE CARE

Remind automatico della manutenzione ordinaria.

PROTEZIONE 10 QUALITÀ E SICUREZZA SENZA COMPROMESSI



L'eccellenza di Serie One è garantita 10 anni* con il programma di assistenza totale Protezione 10. Per beneficiare di Protezione 10, è necessario effettuare la manutenzione ordinaria annuale secondo gli obblighi di legge. Sarà il Centro Assistenza Tecnica Ariston di riferimento ad occuparsi della manutenzione ordinaria e di tutti i servizi inclusi nell'accordo Protezione 10**.

COSA PREVEDE PROTEZIONE 10**

- / Manutenzione secondo obbligo di legge
- / Parti di ricambio originali e copertura da fulmini
- / Diritto di chiamata ed intervento
- / Telecontrollo e Teleassistenza



PER MAGGIORI INFORMAZIONI CHIAMA IL NUMERO VERDE **0732 633 528**

*8 anni di assistenza garantita oltre i 2 anni di garanzia ordinaria.

**Protezione 10 è un accordo a pagamento della durata di 1 anno che si intenderà tacitamente rinnovato, di volta in volta, per un periodo ulteriore di 1 anno.

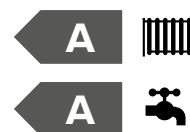
GENUS ONE NET



Caldaia a condensazione top di gamma e connettività di serie

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Ampio display, interfaccia touch
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Connettività Ariston NET inclusa, grazie al termostato Cube S NET
- / 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

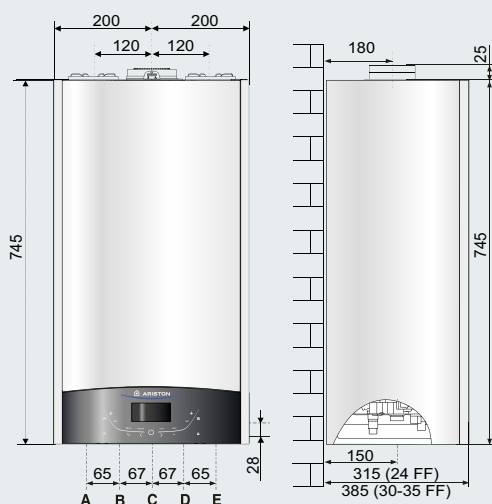
CLASSE ENERGETICA



Scambiatore in acciaio inox **XtraTech™**



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND



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	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

GENUS 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	3301113	3301114	3301115
PREZZO IN EURO	2.419,00	2.575,00	2.725,00

* Domanda di brevetto depositata

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

INCENTIVI
STATALI

SUPER SILENT

DESIGN
ITALIANOFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORT

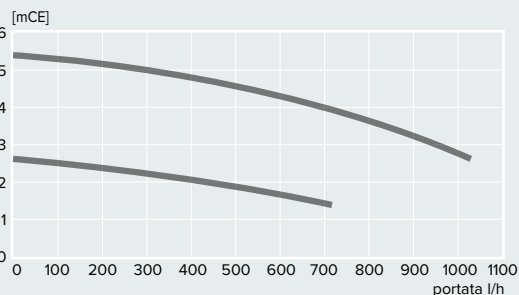
SMART MENU

SEMPLICITÀ
INSTALLATIVASEMPLICITÀ DI
MANUTENZIONEGESTIONE DI
SISTEMADIMENSIONI
RIDOTTECALDAIE CONDENSANZIONE
E ACCESSORI**CUBE S NET**
SENSORE AMBIENTE
incluso

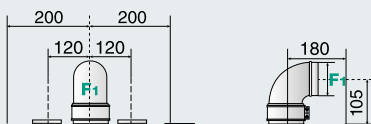
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE PREZZO €

Prevalenza residua della caldaia



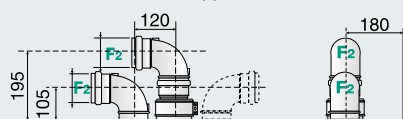
Versione - Scarico coassiale



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

GENUS ONE NET 24 14
GENUS ONE NET 30 - 35 12

INCLUSO

Termostato ambiente CUBE S NET (connettività e sonda esterna da internet integrati) 3319126 di serie

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	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 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 grigio	3319159	21,00
Kit scarico sdoppiato 80/80 - grigio	3319161	99,00
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - grigio	3319163	77,00
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - grigio	3319167	30,00
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

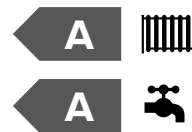
CLAS ONE



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

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

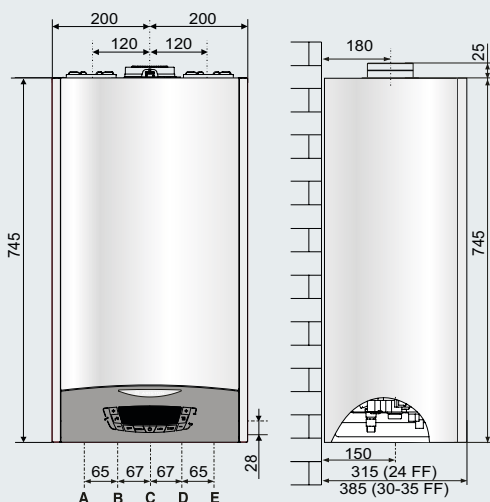
CLAS ONE

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
RIDOTTECALDAIE CONDENSAZIONE
E ACCESSORI

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

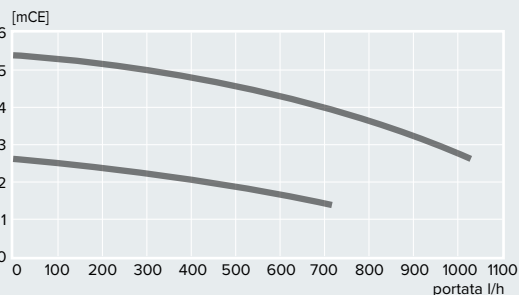
Sensys Gestore di sistema	3318585	163,00
Valvola miscelatrice termostatica integrata	3318379	96,00
Sonda solare integrata	3318983	25,00
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate	3318290	108,00

SCARICHI FUMI

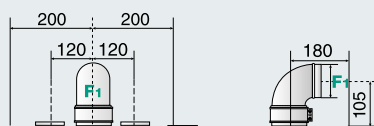
Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 bianco	3318369	21,00
Kit scarico sdoppiato 80/80 - bianco	3318370	99,00
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - bianco	3318073	77,00
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - bianco	3318074	59,00
Adattatore per sistemi sdoppiati 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



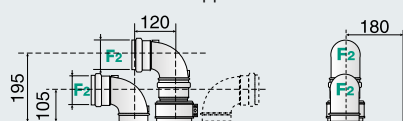
Versione - Scarico coassiale



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

Descrizione	N° caldaie per pallet
CLAS ONE 24	14
CLAS ONE 30 - 35	12

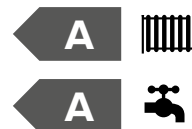
CLAS ONE 30 L



Caldaia a condensazione ideale per la sostituzione

- / 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
- / Vaso d'espansione maggiorato 10 l reali
- / By-pass con molla rigida
- / Circolatore alta efficienza maggiorato 7 m
- / 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 000095520

DATI TECNICI

30 L

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	28 / 4,3
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	30 / 4,3
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	27,4 / 3,9

RENDIMENTI

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

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	83 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	46 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	61 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	17,4
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	12,5
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	14,5
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)**	°C	> 0°

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	78,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

CLAS ONE

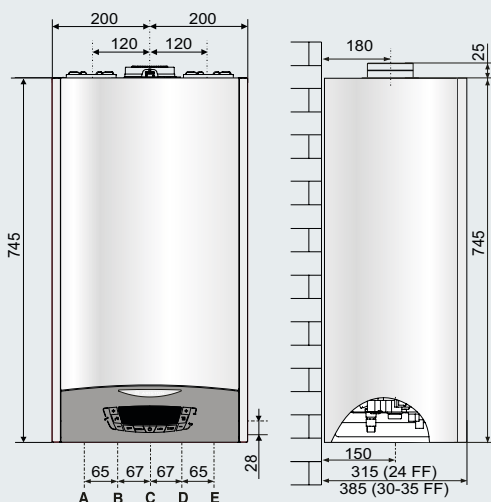
30 L



Classe energetica
Classe energetica in sanitario
Profilo di prelievo

A
A
XL

CODICE METANO	3301024
PREZZO IN EURO	2.289,00



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

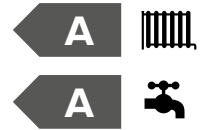
CARES PREMIUM



Caldaia a condensazione compatta

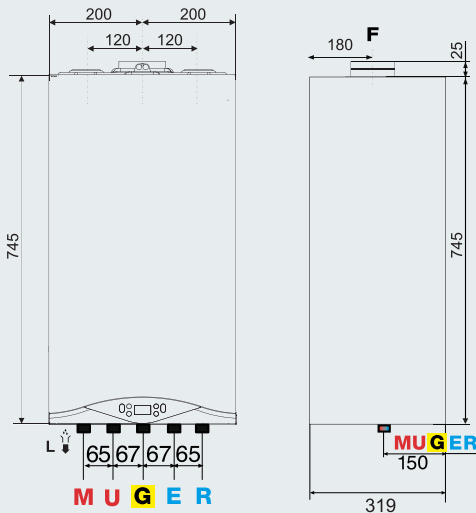
- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Display mini LCD
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Silenziosa e compatta
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Scarico fumi 80, 60 mm

CLASSE ENERGETICA



Solo modello 24:

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

DATI TECNICI

		24	30 EU*
CAMERA		stagna	stagna
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	103,9	104,0
Rendimento al 30% a 30°C PCI	%	108,2	108,0
PRESTAZIONI			
Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 25	45 / 25
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	13,1	16,3
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	9,4	11,6
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
Temperatura minima di funzionamento	°C	> 0°	> 0°
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	87	82
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

CARES PREMIUM

	24	30 EU*
Classe energetica	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL
CODICE METANO	3301119	3300760
PREZZO IN EURO	1.586,00	1.935,00

* Prodotto disponibile solo nella versione a Metano

ALTA
EFFICIENZACIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYDIMENSIONI
RIDOTTE

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE PREZZO €

DIME DI INSTALLAZIONE

Dima universale metallica	3318246	39,00
Kit dima carton-plastica	3318245	33,00

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 2 rubinetti (gas e entrata acqua sanitaria)	3318224	44,00
Kit 4 rubinetti (impianto e acqua sanitaria)	3318228	61,00
Kit 2 rubinetti (impianto)	3318225	31,00
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
Sonda esterna con fili	3318588	21,00
Cronotermostato ON/OFF	3318590	81,00
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593	97,00

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

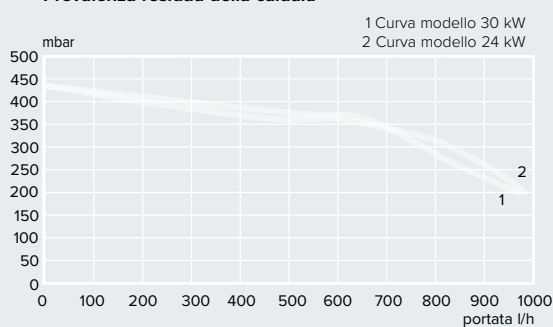
INTEGRAZIONE SOLARE

Valvola miscelatrice termostatica	3318379	96,00
Sonda solare	3318983	25,00

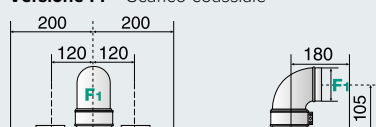
SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale	3318073	77,00
Kit scarico coassiale I 1000 partenza verticale	3318074	59,00
Kit scarico coassiale partenza verticale	3318079	30,00
Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale	3318090	137,00
Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125	3318095	35,00
Kit scarico sdoppiato 80/80	3318370	99,00
Adattatore per sistemi sdoppiati	3318369	21,00

Prevalenza residua della caldaia

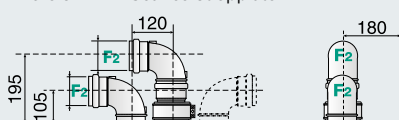


Versione FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 10 m
Ø80/125: fino a 25 m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 42 m
Ø60/60: fino a 20 m (24 kW) - 12 m (30 kW)

Descrizione

CARES PREMIUM 24-30 EU

N° caldaie per pallet

14

Per lista completa accessori vedi da pag. 96