

GENUS ONE IN SYSTEM



Caldaia murale a condensazione top di gamma per incasso solo riscaldamento

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a **-20°C***
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



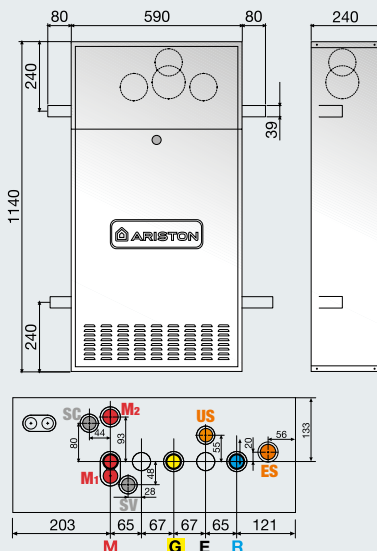
Nuovo scambiatore in acciaio inox **XtraTech™**



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

DATI TECNICI

25



Dimensioni corpo caldaia LxHxP (mm): 505 x 770 x 240

LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- ES \ Ritorno bollitore Ø 1/2" gas (con kit collegamento bollitore 3318875)
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- M1 \ Mandata impianto per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318875)
- M2 \ Mandata bollitore per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318875)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 2,5
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 2,5
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5 / 2,3

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,7
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	106,7
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,7

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 40
temperatura minima di funzionamento (-20°C con kit antigelo)*	°C	-15

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	80,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

GENUS ONE IN SYSTEM

25



Classe energetica

A

CODICE METANO

3301227

*-20°C con kit antigelo cod. 3318954

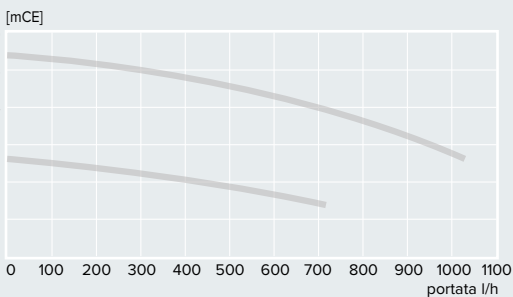


**SENSYS GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA**
inclusi

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Prevalenza residua della caldaia



F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
F2: 80/80

INCLUSO

Sensys Gestore di sistema 3318585
Sonda esterna con fili 3318588
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 4 rubinetti+prova tenuta impianto 3318185
Kit 2 rubinetti 3318186
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio 3318406
Kit resistenze antigelo fino a -20°C 3318954

ACCESSORI INCASSO

Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma 3318397
Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale 3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato on-off con fili 3318590
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie) 3318593
Termostato ambiente Cube RF 3319118

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

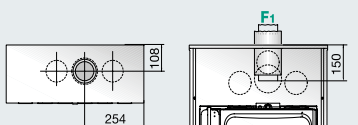
Scheda multifunzione 3318636
Zone Manager kit 3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona 3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone 3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone 3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone 3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone 3318625
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C 3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale 3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

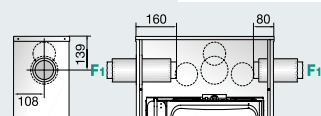
Sonda solare integrata 3318983
Kit solare Incasso (I) 3318408

(I) - da utilizzare unitamente al codice 3318954

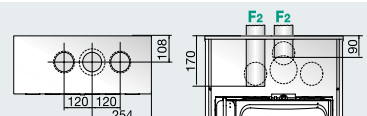
Per lista completa accessori vedi da pag. 76



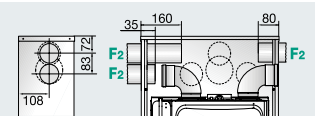
Scarico coassiale verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m



Scarico coassiale orizzontale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m



Scarico sdoppiato verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m



Scarico sdoppiato verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m