

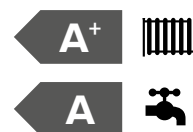
GENUS ONE NET IN



Caldia murale a condensazione top di gamma per incasso

- / 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
- / Connettività integrata Ariston Net di serie
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys NET 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



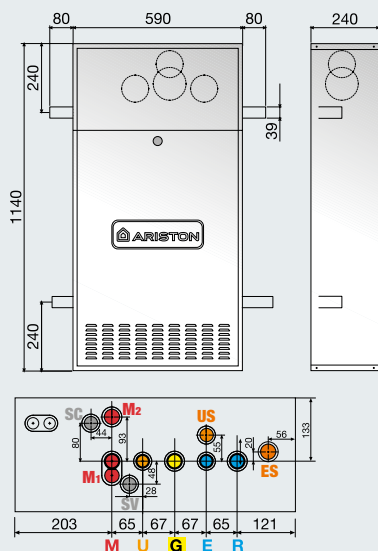
Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™



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
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- 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 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	15,4
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	11,0
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,8
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	84,7
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

GENUS ONE NET IN

25



- Classe energetica
- Classe energetica in sanitario
- Profilo di prelievo

A
A
XL

CODICE METANO

3301226

* -20 °C con kit resistenza antigelo cod. 3318954

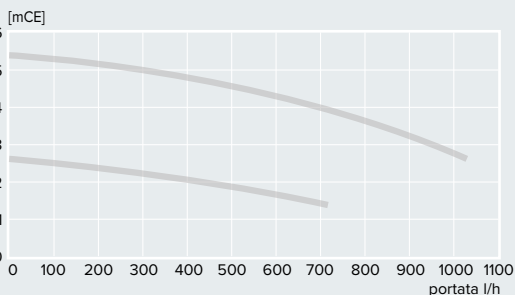


SENSYS NET
GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA inclusi

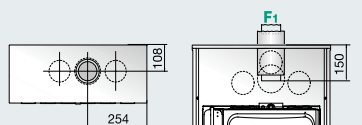
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

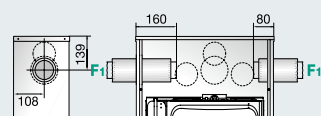
Prevalenza residua della caldaia



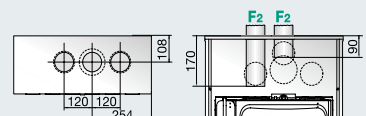
F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
F2: 80/80



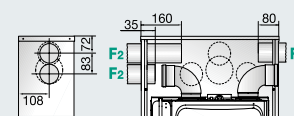
Scarico coassiale verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m



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

INCLUSO

Sensys NET Gestore di sistema
Sonda esterna con fili
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

3318588

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto
Kit 2 rubinetti
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio
Kit resistenze antigelo fino a -20°C

3318185

3318186

3318406

3318954

ACCESSORI INCASSO

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

3318397

3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

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

3318590

3318593

3319118

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

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

3318636

3318628

3318620

3318621

3318622

3318624

3318625

3318361

3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare integrata
Kit solare Incasso (I)

3318983

3318408

(I) - da utilizzare unitamente al codice 3318954

Per lista completa accessori vedi da pag. 76