# GENUS ONE NET IN NEW





### Caldaia 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

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI

portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)

temperatura minima di funzionamento (-20°C con kit antigelo)\*\*

#### **CLASSE ENERGETICA**











#### Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™



**PERFORMANCE** CERTIFICATE DAL **GRUPPO TÜV RHEINLAND** 

stagna

22,0 / 2,5

12.8

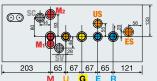
-15

kW

I/min

°C

	80	590	80	240
1140	240	080	38	
		@ Ariston		
	240			
	S	M <sub>2</sub> US		



#### **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

## DATI TECNICI CAMERA COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min sanitario PCI kW 26,0 / 2,5 kW 21.5 / 2.3 potenza termica utile max/min riscaldamento PCI 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) I/min 15,4 quantità di acqua calda (deltaT 35°C) I/min 11.0

DATI ELETTRICI tensione/fraquenza di alimentazione V/Hz 230 / 50 potenza elettrica assorbita totale ΙP X5D grado di protezione impianto elettrico

GENUS ON	GENUS ONE NET IN		
	Classe energetica	А	
	Classe energetica in sanitario	А	
ENERGY RELATED PRODUC	Profilo di prelievo	XL	
CODICE METANO		3301226	
PREZZO IN EURO		2.378,00	

#### **DISPONIBILE DA OTTOBRE 2018**

- \* Domanda di brevetto depositata
- \*\* -20 °C con kit resistenza antigelo cod. 3318954



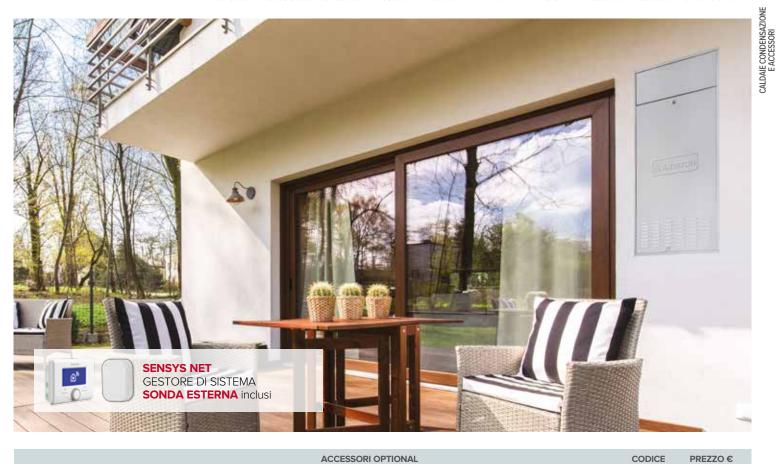


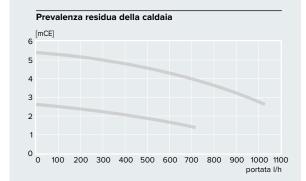










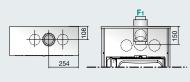


Sensys NET Gestore di sistema di serie 3318588 Sonda esterna con fili di serie Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata senza bisogno di kit. La trasformazione avviene grazie al controllo di combustione selezionando il tipo di gas dal menu tecnico **ACCESSORI IDRAULICI** Kit 4 rubinetti+prova tenuta impanto Kit 2 rubinetti 3318185 57.00 3318186 28.00 Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio 3318406 Kit resistenze antigelo fino a -20°C 3318954 99.00 ACCESSORI INCASSO Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma 3318397 134,00 Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale 3318400 21,00 ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE Cronotermostato on-off con fili 3318590 81,00 Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie) 3318593 97.00 106,00 Termostato ambiente Cube RF 3319118 MODULI DI GESTIONE IMPIANTO 3318636 70.00 Scheda multifunzione Zone Manager kit 260,00 3318628 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 655,00 927,00 3318620 3318621 3318622 1.224,00 MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone 3318624 1.318.00 1.777,00 3318625 Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale 3318361 36,00 3318281 9.00 ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE 3318983 25,00 Sonda solare integrata Kit solare Incasso (1) 3318408 165,00

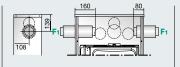
F: Scarico fumi (Ø mm) F1: 60/100-80/125 (solo verticale) F2: 80/80

(1) - da utilizzare unitamente al codice 3318954

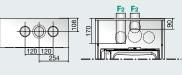
Per lista completa accessori vedi da pag. 96



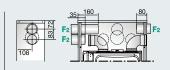
Scarico coassiale verticale Sviluppo massimo fumi/aria  $\emptyset60/100$ : fino a 8 m Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m



Scarico coassiale orizzontale Sviluppo massimo fumi/aria  $\emptyset60/100$ : 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