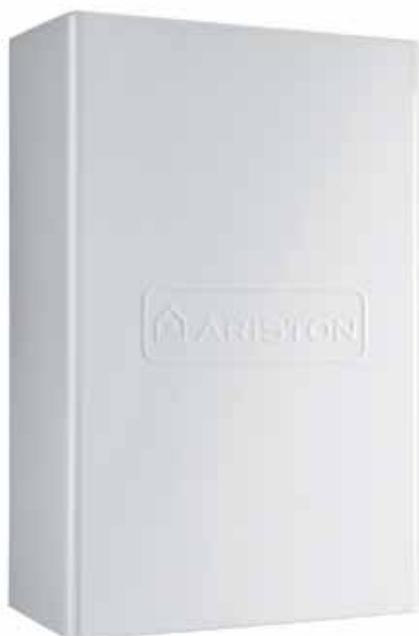


# GENUS ONE NET EXT



## Caldaia murale a condensazione top di gamma per esterni e connettività di serie

- / 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 Ariston Net inclusa con Sensys Net
- / 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
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

### CLASSE ENERGETICA



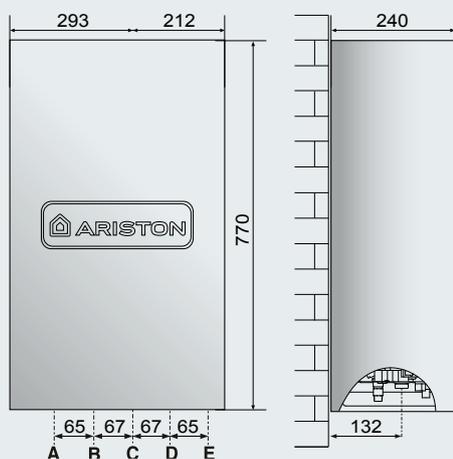
**Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™**



**PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND**

### DATI TECNICI

25



### 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

### 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 EXT

25



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

CODICE METANO	3301225
---------------	---------

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

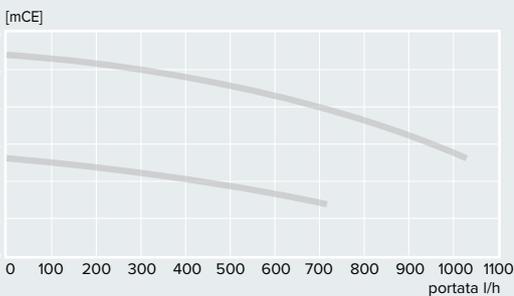
ALTA  
EFFICIENZARAPPORTO DI  
MODULAZIONEGESTIONE  
DI SISTEMAINSTALLAZIONE  
IN ESTERNO

**SENSYS NET**  
GESTORE DI SISTEMA  
**SONDA ESTERNA** inclusi

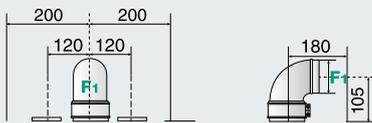
## ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

## Prevalenza residua della caldaia

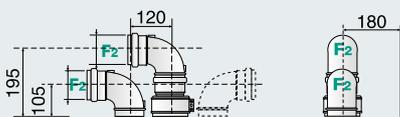


## Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø60/100: fino a 8 m (25 kW)  
Ø80/125: fino a 21 m (25 kW)

## Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/80: fino a 60 m (25 kW)  
Ø60/60: fino a 16 m (25 kW)

## Descrizione

GENUS ONE NET EXT 25

## N° caldaie per pallet

14

## INCLUSO

Sensys NET Gestore di sistema

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 prima installazione (4 rubinetti)

3318228

kit prima installazione (2 rubinetti)

3318224

kit 2 rubinetti riscaldamento

3318225

kit di sostituzione universale

3318227

Kit resistenze antigelo fino a -20 °C

3318954

kit filtro autopulente acqua

3318876

kit cartucce filtro

3318877

kit neutralizzazione condensa

3318893

kit circolatore per condensa

3318894

## ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio)

3319118

Sonda esterna wireless radio

3319091

Ricevitore BUS (per impianti multizona radio)

3319120

## MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione

3318636

Zone Manager kit

3318628

MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona

3318620

MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone

3318621

MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone

3318622

MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone

3318624

MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone

3318625

Modulo II zone senza fili, radio

3319122

Modulo VI zone senza fili, radio

3319121

Ripetitore radio

3319098

## ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema

3318585

Valvola miscelatrice termostatica integrata

3318379

Sonda solare integrata

3318983

Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate

3318290

## SCARICHI FUMI

Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 bianco

3318369

Kit scarico sdoppiato 80/80 - bianco

3318370

Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - bianco

3318073

Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - bianco

3318074

Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50

3319139

Prolunga Ø50 (0,5 m)

3319142

Per lista completa accessori vedi da pag. 76