

# GENUS PREMIUM SYSTEM

12 - 18 - 24 - 30 FF

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE  
CON FUNZIONE AUTO E INFO TOP  
SOLO RISCALDAMENTO



AUTO



EXTRA SAVING



AMICA DELL'AMBIENTE



INFO TOP



SUPER SILENCE



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



DIMENSIONI RIDOTTE



BUS DI SERIE



- SCHEDA INTERFACCIA BUS DI SERIE
- VALVOLA A 3 VIE INTEGRATA E SONDA BOLLITORE DI SERIE
- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRO RITORNO RISCALDAMENTO

- PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA CON E SENZA FILI
- PREDISPOSIZ. GESTIONE SISTEMI SOLARI
- PREDISPOSIZIONE KIT CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE

CALDAIE



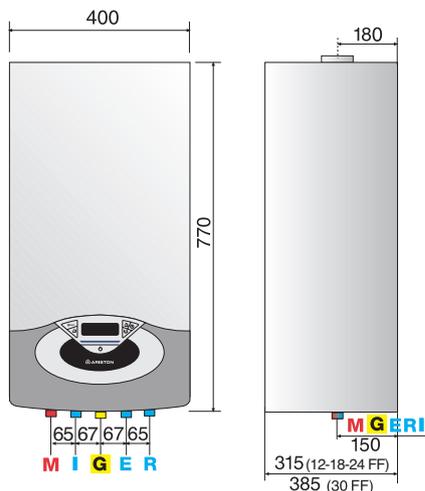
classe **A**

★★★★★ rendimento

+35% risparmio

classe **NOx 5**

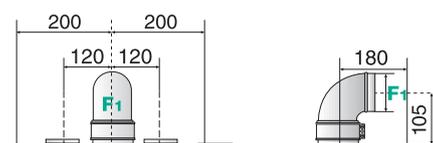
sicurezza **IPX5D**



#### LEGENDA

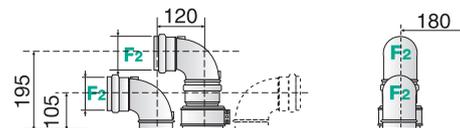
- M Mandata impianto Ø 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
- G Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- I Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
- F Scarico fumi (Ø mm)  
F1: 60/100-80/125  
F2: 80/80

#### Versioni FF - Scarico coassiale

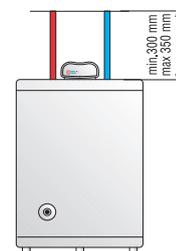


Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø60/100: fino a 16m (12 kW) - 12m (18-24 kW) - 10m (30 kW)  
Ø80/125: fino a 56m (12 kW) - 42m (18-24 kW) - 35m (30 kW)

#### Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/80: fino a 160m (12 kW) - 84m (18-24 kW) - 70m (30 kW)  
Ø60/60: fino a 24m (12 kW) - 18m (18-24 kW) - 15m (30 kW)



## Dati tecnici

		12 FF	18 FF	24 FF	30 FF
CAMERA		stagna	stagna	stagna	stagna
POTENZA					
Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	12,0/3,0	18,4/5	22,0/5,5	28,0/6,5
Potenza termica utile max/min	kW	11,7/2,8	17,6/4,3	21,6/5,2	27,4/6,2
RENDIMENTI					
alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,6	97,7/88	98,0	98,0
alla portata termica nominale (30/50°C)	%	107,1	106,6/96	107,0	107,0
al 30% della portata nominale (30°C)	%	108,7	109/98,2	108,0	108,0
PRESTAZIONI					
Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20	45/20	45/20	45/20
DATI ELETTRICI					
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	105	105	114	115
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D	X5D

LISTINO	12 FF	18 FF	24 FF	30 FF
CODICE METANO	3300327	3300328	3300329	3300333

## Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Carter copriraccordi G40

## Accessori

	Codice
KIT TRASFORMAZIONE GAS	
Kit trasformazione GPL 12 kW	3678453
Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW	3678345
Kit trasformazione GPL 30 kW	3678346
Tutti i modelli possono essere trasformati per il funzionamento ad aria propanata senza necessità di accessori aggiuntivi (esclusi 12 e 18 kW)	
ACCESSORI IDRAULICI	
Kit 2 rubinetti mandata e ritorno riscaldamento	3318225
Kit collegamento bollitore esterno BACD (1)	3318334
ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE	
Controllo remoto modulante Clima Manager	3318230
Sensore ambiente modulante	3318447
Sensore ambiente modulante wireless (2)	3318235
Sonda esterna	3318232
Sonda esterna wireless (2)	3318236
Cronotermostato on/off T - Control	3318239
Cronotermostato on/off T - Control wireless (3)	3318241
Termostato ambiente on/off	3318238
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (4)	3318448
Ripetitore per dispositivi modulanti wireless	3318237
Ricevitore per dispositivi on/off wireless	3318240
MODULI DI GESTIONE IMPIANTO	
Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura	3318242
MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona	3318286
MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone	3318287
MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone	3318346
MGM II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone	3318288
MGM III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone	3318289
Termostato sicurezza regolabile 20/90°C	3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale	3318281
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE	
Kit scheda solar manager CF	3318348
Miscelatore termostatico	3087023

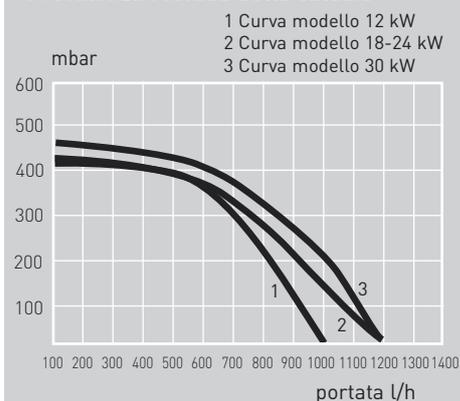
(1) - ordinare unitamente al 3318228

(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237

(3) - da ordinare unitamente al cod. 3318240

(4) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati

## Prevalenza residua della caldaia



a condensazione  
*flessibile*  
e multi  
*funzione*



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager