

GENUS PREMIUM

24 - 30 - 35 FF



CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON FUNZIONE AUTO E INFO TOP



- SCHEDA INTERFACCIA BUS DI SERIE
- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- SCAMBIATORE SANITARIO MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E 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 ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE

CALDAIE



classe **A**

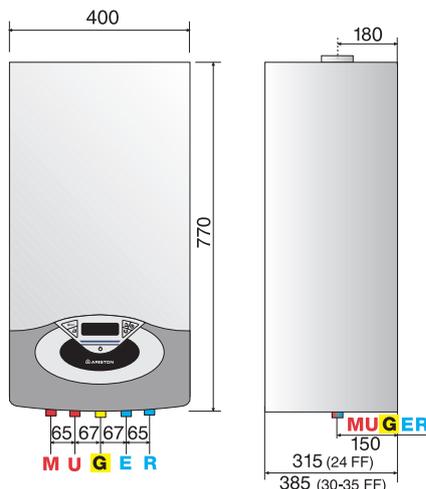
★★★★★ rendimento

funzione comfort

+35% risparmio

classe **NO_x 5**

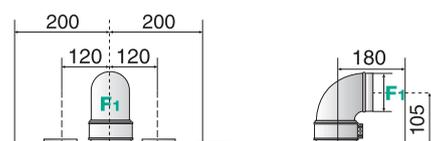
sicurezza **IPX5D**



LEGENDA

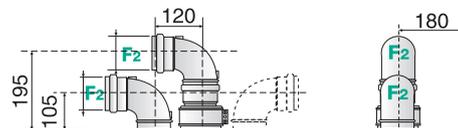
- M: Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U: Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G: Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E: Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R: Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

Versioni FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW) - 8 m (35 kW)
 Ø80/125: fino a 42 m (24 kW) - 35 m (30 kW) - 28 m (35 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø80/80: fino a 84 m (24 kW) - 70 m (30 kW) - 56 m (35 kW)
 Ø60/60: fino a 18 m (24 kW) - 15 m (30 kW) - 12 m (35 kW)

Dati tecnici

		24 FF	30 FF	35 FF
CAMERA		stagna	stagna	stagna
POTENZA				
Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	25,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0
Potenza termica utile max/min	kW	21,6/5,2	27,4/6,2	30,3/6,6
RENDIMENTI				
alla portata termica nominale (60/80°C)	%	98,0	98,0	97,6
alla portata termica nominale (30/50°C)	%	107,0	107,0	107,0
al 30% della portata nominale (30°C)	%	108,0	108,0	107,2
PRESTAZIONI				
Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,4	18,0	20,0
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,3	12,9	14,3
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,0	15,0	16,7
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	114	115	115
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

LISTINO	24 FF	30 FF	35 FF
CODICE METANO	3300324	3300325	3300326

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Carter copriraccordi G40

Accessori

Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS
 Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW
 Kit trasformazione GPL 30 kW
 Kit trasformazione GPL 35 kW

3678345
 3678346
 3678347

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 prima installazione (4 rubinetti)
 Kit prima installazione (2 rubinetti)
 Kit cantiere

3318228
 3318224
 3318222

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE
 Controllo remoto modulante Clima Manager
 Sensore ambiente modulante
 Sensore ambiente modulante wireless (1)
 Sonda esterna
 Sonda esterna wireless (1)
 Cronotermostato on/off T - Control
 Cronotermostato on/off T - Control wireless (2)
 Termostato ambiente on/off
 Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3)
 Ripetitore per dispositivi modulanti wireless
 Ricevitore per dispositivi on/off wireless

3318230
 3318447
 3318235
 3318232
 3318236
 3318239
 3318241
 3318238
 3318448
 3318237
 3318240

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO
 Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura
 MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona
 MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone
 MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone
 MGm II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone
 MGm III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone
 Termostato sicurezza regolabile 20/90°C
 Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318242
 3318286
 3318287
 3318346
 3318288
 3318289
 3318361
 3318281

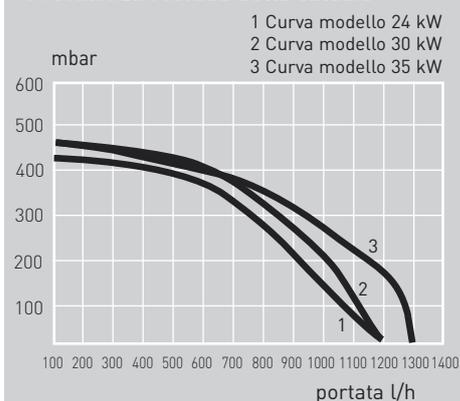
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE
 Sonda solare integrata
 Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate
 Kit valvola miscelatrice termostatica motorizzata integrata
 Kit solar manager CF1
 Kit sonde per circolazione forzata (4)
 Kit Scheda Solar Manager CF (5)
 Valvola miscelatrice termostatica elevate portate (5)
 Modulo solare termico centralizzato MGs X

3318317
 3318290
 3318486
 3318376
 3318485
 3318348
 3318419
 3318415

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237
 (2) - da ordinare unitamente al cod. 3318240
 (3) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più

dispositivi modulanti wireless installati
 (4) - da ordinare unitamente al cod. 3318486
 (5) - consigliata modelli 30-35 kW

Prevalenza residua della caldaia



*a condensazione
 multi
 funzione
 e multi
 risparmio*



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager