

CLAS PREMIUM

24 - 30 FF



CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON FUNZIONE AUTO



ALTA
EFFICIENZA



INCENTIVI
FINANZIARIA



AUTO



EXTRA
SAVING



AMICA
DELL'AMBIENTE



COMFORT
SANITARIO



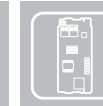
INFO PLUS



SUPER
SILENCE



DIMENSIONI
RIDOTTE



BUS DI SERIE

- SCHEDA INTERFACCIA BUS DI SERIE
- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE DIGITALE
- 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
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE CODICE
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE

CALDAIE



classe **A**

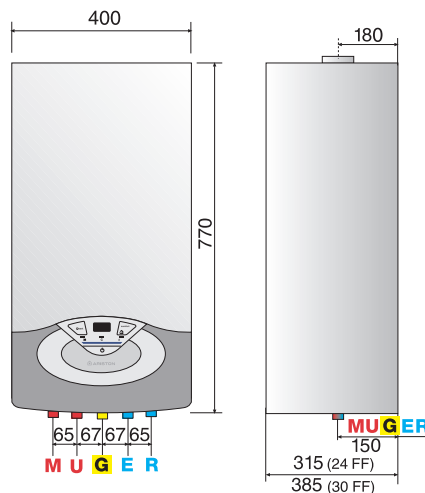
★★★★★ rendimento

funzione comfort

+35% risparmio

classe **NO_x 5**

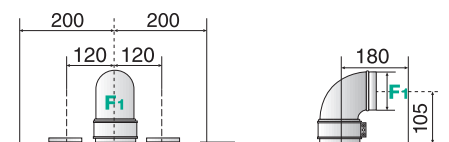
sicurezza **IPX5D**



LEGENDA

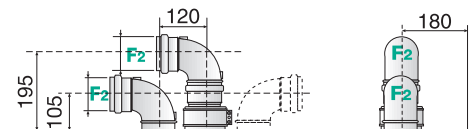
- M Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

Versioni FF - Scarico coassiale



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

Versioni FF - Scarico sdoppiato



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

Dati tecnici

		24 FF	30 FF
CAMERA		stagna	stagna
POTENZA			
Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22,0/5,5	28,0/6,5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	25,0/5,5	30,0/6,5
Potenza termica utile max/min	kW	21,6/5,2	27,4/6,2
RENDIMENTI			
alla portata termica nominale (60/80°C)	%	98,0	98,0
alla portata termica nominale (30/50°C)	%	107,0	107,0
al 30% della portata nominale (30°C)	%	108,0	108,0
PRESTAZIONI			
Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	85/35	85/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,4	18,0
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,3	12,9
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,0	15,0
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	114	115
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

LISTINO	24 FF	30 FF
CODICE METANO	3300330	3300332

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Carter copriraccordi G40

Accessori

Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS	
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 prima installazione (4 rubinetti)	3318228
Kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
Kit cantiere	3318222

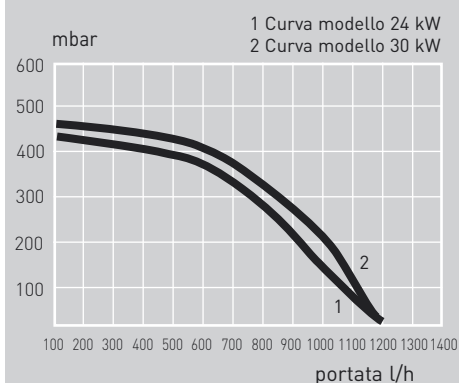
ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE	
Controllo remoto modulante Clima Manager	3318230
Sensore ambiente modulante	3318447
Sensore ambiente modulante wireless (1)	3318235
Sonda esterna	3318232
Sonda esterna wireless (1)	3318236
Cronotermostato on/off T - Control	3318239
Cronotermostato on/off T - Control wireless (2)	3318241
Termostato ambiente on/off	3318238
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3)	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	
Sonda solare integrata	3318317
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate	3318290
Kit valvola miscelatrice termostatica motorizzata integrata	3318486
Kit solar manager CF1	3318376
Kit sonde per circolazione forzata (4)	3318485
Kit Scheda Solar Manager CF (5)	3318348
Valvola miscelatrice termostatica elevate portate (5)	3318419
Modulo solare termico centralizzato MGs X	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. 3318485
 (5) - consigliata modelli 30 kW

Prevalenza residua della caldaia



*performance
elevate
e
dimensioni
compatte*



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager