



Caldaia a condensazione con bollitore 40 litri a stratificazione

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE DIGITALE
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE PRIMARIO MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- BOLLITORI A STRATIFICAZIONE IN ACCIAIO INOX DUPLEX
- CIRCOLATORE SANITARIO MODULANTE
- SCAMBIATORE SANITARIO MAGGIORATO E VASO ESPANSIONE SANITARIO 2L
- VASO ESPANSIONE RISCALDAMENTO 10L
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSTA PER TERMOREGOLAZIONE COMPLETA MODULANTE MULTIZONA
- PREDISPOSIZIONE PER CONTROLLO REMOTO TRAMITE CLIMA MANAGER
- INTEGRABILE CON MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE IMPIANTI SOLARI TERMICI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI E STORIA ULTIMI GUASTI TRAMITE CODICE
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



AUTO



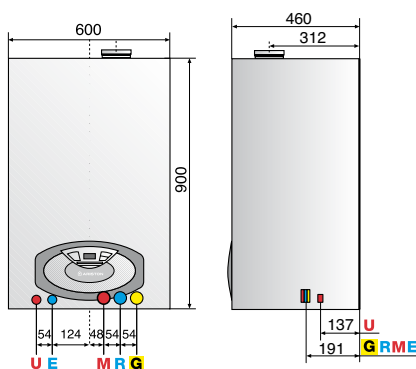
SUPER SILENCE



COMFORT SANITARIO



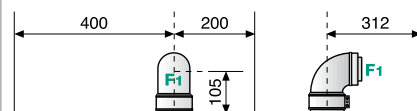
INFO PLUS



LEGENDA

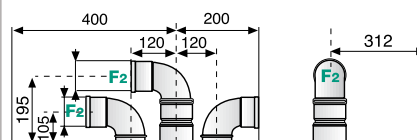
- M Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100 - 80/125
F2: 80-80

Versioni FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 12m (24 kW), 8m (35 kW)
Ø80/125: fino a 36m (24 kW), 24m (35 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 36m (24 kW) - fino a 24m (35 kW)

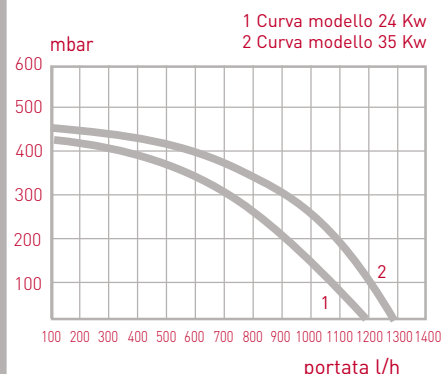
fino a
27,6 l/min
di portata
sanitaria

GREEN

Dati tecnici

		24 FF	35 FF
CAMERA		stagna	stagna
POTENZA			
Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22,0/5,5	31,0/7,0
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	25,0/5,5	34,5/7,0
Potenza termica utile max/min (60/80°C) (riscaldamento)	kW	21,0/5,0	30,3/6,7
Potenza termica utile max/min (30/50°C) (riscaldamento)	kW	23,0/6,0	33,1/7,4
Potenza termica utile max/min (sanitario)	kW	25,0/5,0	35,0/6,0
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	98	97,6
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	107	106,9
Rendimento al 30% a 30°C	%	108	107,2
PRESTAZIONI			
Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 20	45 / 20
Temperatura sanitario max/min	°C	65 / 40	65 / 40
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	19	23
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	22,8	27,6
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	16,3	19,7
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	148	141
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
		24 FF	35 FF
CODICE METANO		3665100	3665101

Prevalenza residua della caldaia



classe A
★★★★★ rendimento
+35% risparmio
classe NOx 5
sicurezza IPX5D

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS

Accessori

Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW
Kit trasformazione GPL 35 kW

3678345
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 barretta bollitore
Kit idraulico completo (tubi + 4 rubinetti)
Kit ricircolo sanitario

3318434
3318435
3678478

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 per impianti a pavimento regolabile 20/90°C
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318242
3318286
3318287
3318346
3318288
3318289
3318361
3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Kit scheda solar manager CF
Valvola miscelatrice termostatica elevate portate

3318348
3318419

(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



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager