CLAS B PREMIUM

24 - 35 FF

CALDAIA A CONDENSAZIONE
CON BOLLITORE INTEGRATO

ALTA EFFICIENZA

-55% DETRAZIONE IRPEF

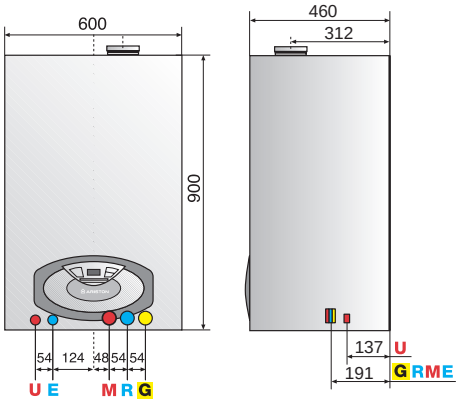
ALTA EFFICIENZA — INCENTIVI FINANZIARIA

COMFORT SANITARIO — SUPER SILENCE — AMICA DELL'AMBIENTE — EXTRA SAVING — AUTO — INFO PLUS — BUS DI SERIE

- SCHEDA 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

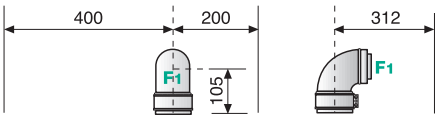
- COMFORT SANITARIO PROGRAMMABILE
- PREDISPOSTA PER TERMOREGOLAZIONE COMPLETA MODULANTE MULTIZONA
- PREDISPOSIZIONE PER CONTROLLO REMOTO TRAMITE CLIMA MANAGER
- INTEGRABILE CON MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE IMPIANTI SOLARI TERMICI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI E STORIA ULTIMI GUASTI TRAMITE CODICE
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE

classe *A*
★★★★ rendimento
+35% risparmio
classe *NOx 5*
portata fino a *27,6 l/min*
sicurezza *IPX5D*



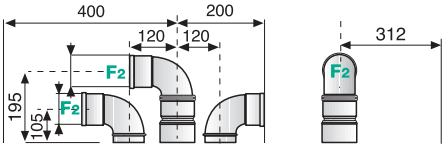
LEGENDA
M Mandata impianto Ø 3/4" gas
U Uscita sanitario Ø 1/2" gas
G Ingresso gas Ø 3/4" gas
E Entrata sanitario Ø 1/2" gas
R Ritorno impianto Ø 3/4" gas
F Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100 - 80/125
F2: 80-80

Versioni FF - Scarico coassiale



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

Versioni FF - Scarico sdoppiato

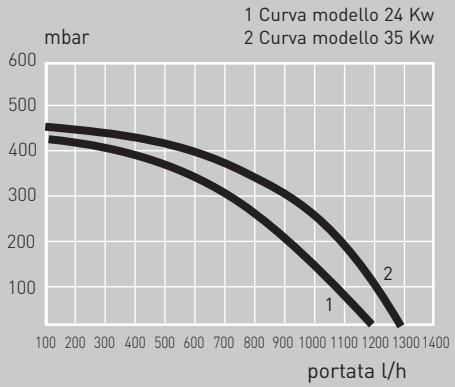


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino 42m (24 kW) - fino a 28m (35 kW)

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	25,0/5,5	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
CODICE METANO		3665100	3665101

Prevalenza residua della caldaia



una solida certezza

CALDAIE

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS

Accessori

	Codice
KIT TRASFORMAZIONE GAS	
Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW	3678345
Kit trasformazione GPL 35 kW	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	3318434
Kit idraulico completo (tubi + 4 rubinetti)	3318435
Kit ricircolo sanitario	3678478
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	
Kit scheda solar manager CF	3318348
Valvola miscelatrice termostatica elevate portate	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

Per lista completa accessori vedi da pag. 98