



Caldaia murale a condensazione per incasso con funzione auto e info top

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- UNITÀ DA INCASSO UNIVERSALE IN LAMIERA ELETTOZINCATA (DA ORDINARE CON CODICE A PARTE)
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- SCAMBIATORE SANITARIO A PIASTRE MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- SONDA ESTERNA E CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER DI SERIE CON PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- PREDISPOSIZIONE PER MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE INTEGRAZIONE E GESTIONE IMPIANTI SOLARI
- 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



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI



INFO TOP



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE

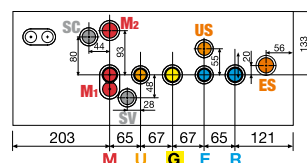
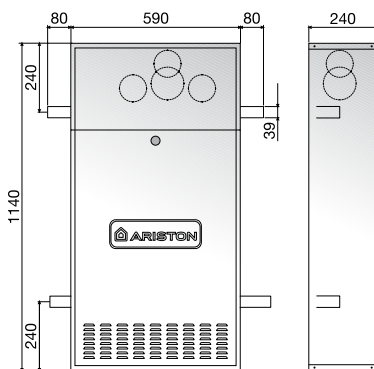


COMFORT SANITARIO



minimi
spazi
massima
potenza

GREEN

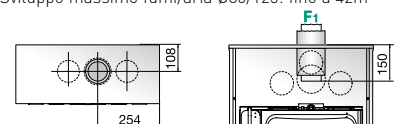


LEGENDA

- M Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408, 3318484)
- US Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408, 3318484)
- SC Scarico condensa
- SV Scarico valvola sicurezza idraulica

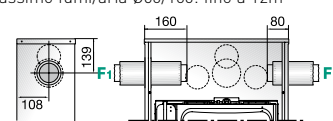
Scarico coassiale verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 42m



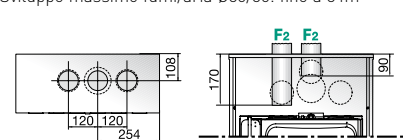
Scarico coassiale orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m



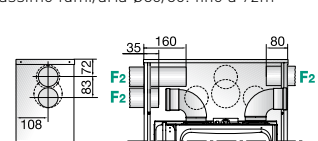
Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84m



Scarico sdoppiato orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 72m

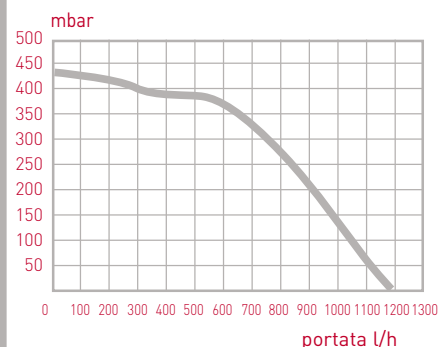


- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
- F2: 80/80

Dati tecnici

		25 FF
CAMERA		stagna
POTENZA		
Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22,0/5,5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	25,0/5,5
Potenza termica utile max/min (60/80°C) (riscaldamento)	kW	21,6/5,2
Potenza termica utile max/min (30/50°C) (riscaldamento)	kW	23,5/5,8
RENDIMENTI		
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	98,0
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	107,0
Rendimento al 30% a 30°C	%	108,0
PRESTAZIONI		
Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45/20
Temperatura sanitario max/min	°C	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^{\circ}C$)	litri/min	12,4
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}C$	litri/min	14,5
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}C$	litri/min	10,6
DATI ELETTRICI		
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	119
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D
Temperatura minima di funzionamento	°C	-15*
*Con caldaia alimentata da rete elettrica e gas, -20° C con kit opzionale		
		25 FF
CODICE METANO		3300262

Prevalenza residua della caldaia



clima manager di serie

★★★★ rendimento
funzione comfort
+35% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima
-15°C*

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

Accessori

Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS	
Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW	3678345

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 4 rubinetti+prova tenuta impanto	3318185
Kit 4 rubinetti con disconnettore	3318402
Kit 2 rubinetti	3318186
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio	3318406

ACCESSORI INCASSO	
Kit resistenze antigelo (fino a -20°C)	3318401
Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma	3318397
Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale	3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE	
Sensore ambiente modulante	3318447
Sensore ambiente modulante wireless (1)	3318235
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 per impianti a pavimento regolabile 20/90°C	3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale	3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE	
Sonda solare integrata	3318317
Kit solare Built In (4)	3318408
Kit solare built-in motorizzato (4)	3318484
Kit Scheda Solar Manager CF (5)	3318348
Kit sonde collettore solare+bolitore (6)	3318485
Kit sonda solare collettore (6)	3318564

- (1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237 (4) - da utilizzare unitamente al codice 3318401
 (2) - da ordinare unitamente al cod. 3318240 (5) - da ordinare unitamente al Kit solare Built In cod. 3318408
 (3) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati (6) - da ordinare unitamente al codice 3318484



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager