



Caldaia murale per esterni con funzione auto e info top

- MANTELLO ELETTRONZINCATO PER ESTERNI
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE SANITARIO A PIASTRE MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- 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 MENÙ
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI



INFO TOP

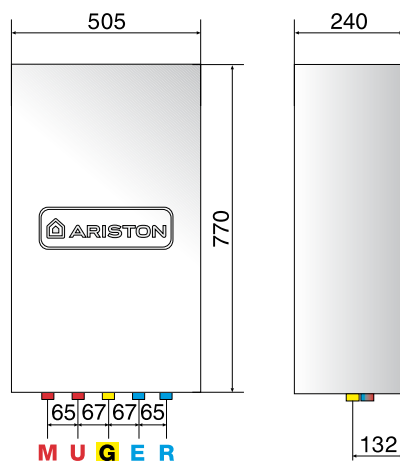


DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE



COMFORT SANITARIO

CALDAIE

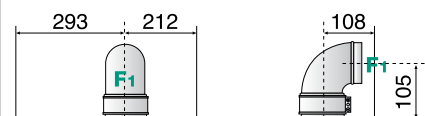


LEGENDA

- 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

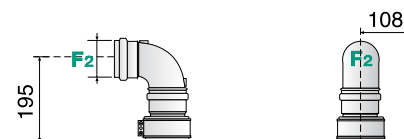
Scarico coassiale

Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 4m [24-28 kW]
 Ø80/125: fino a 11m [24-28 kW]



Scarico sdoppiato

Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø80/80: fino a 44m [24kW] - 51m [28kW]



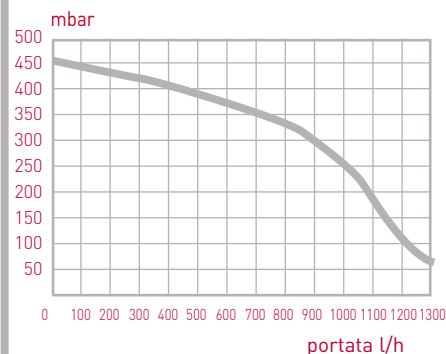
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

il comfort
che non teme
il meteo

Dati tecnici

		24 FF	28 FF
CAMERA		stagna	stagna
POTENZA			
Portata termica nominale max/min (riscald.)	kW	25,8/11,0	30,0/13,0
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	27,0/11,0	31,3/13,0
Potenza termica utile max/min	kW	24,2/9,8	28,1/11,6
RENDIMENTI			
alla portata termica nominale	%	93,8	93,6
al 30% della portata nominale	%	93,6	93,2
PRESTAZIONI			
Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35	85/35
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^{\circ}C$)	litri/min	12,5	14,1
Quantità di acqua calda ($\Delta T=25^{\circ}C$)	litri/min	15,0	16,9
Quantità di acqua calda ($\Delta T=35^{\circ}C$)	litri/min	10,7	12,1
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	119	129
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-15*	-15*
* Con caldaia alimentata da rete elettrica e gas, $-20^{\circ}C$ con kit opzionale			
LISTINO		24 FF	28 FF
CODICE METANO		3300266	3300268
KIT TRASFORMAZIONE GPL		3318261	3318264

Prevalenza residua della caldaia



clima manager di serie

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

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

Accessori

Accessori	Codice
ACCESSORI IDRAULICI	
Kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228
Kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
Kit cantiere	3318222
ACCESSORI ESTERNI	
Kit resistenze antigelo (fino a $-20^{\circ}C$)	3318401
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 $20/90^{\circ}C$	3318361
Termostato sicurezza $65^{\circ}C$ riarmo manuale	3318281
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE	
Sonda solare integrata	3318317
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate (4)	3318290
Kit valvola miscelatrice termostatica motorizzata integrata (4)	3318486
Kit solar manager CF1 (4)	3318376
Kit sonde per circolazione forzata (5)	3318485
Kit sonda solare collettore (5)	3318564
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 utilizzare unitamente al cod. 3318401
(5) - da ordinare unitamente al cod. 3318486



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager