

Ariston fa parte di MTS Group,
un'azienda internazionale leader nella produzione
e commercializzazione di una gamma completa di sistemi
e servizi per il riscaldamento dell'acqua e dell'ambiente.



MTS
G R O U P

Merloni TermoSanitari SpA
Viale Aristide Merloni 45
60044 Fabriano (AN) Italy
Telefono 0732 6011
Fax 0732 602331
info@it.mtsgroup.com
www.mts.it

www.mts.it/ariston

Numero unico servizio clienti
199 111 222

Costo della chiamata da telefono fisso: 0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)

MTS declina qualsiasi responsabilità per eventuali errori di stampa o trascrizione contenuti nel presente catalogo e si riserva il diritto di modificare senza preavviso dati e caratteristiche dei prodotti indicati nello stesso.



EGIS

CALDAIA MURALE COMPATTA

Semplicità e funzionalità



Prestazioni su misura. Affidabilità certificata.

+10%

*risparmio
energetico*



Comfort personalizzato/Ottime prestazioni/Riduzione dei consumi (fino al 10% rispetto ad una caldaia di vecchia generazione)
Interfaccia multifunzione/Design accattivante/Silenziosità testata



★★★
rendimento

Efficienza energetica

Con tre stelle di efficienza energetica (valutate sul rendimento di combustione), Egis si presenta come una caldaia vicina alle esigenze degli utenti.

Le dimensioni ridotte, i raccordi idraulici coperti e un'interfaccia multifunzione facile e intuitiva contribuiscono a favorirne la scelta da parte dei clienti.



Nuovo design

Ai consumi ridotti e alla flessibilità d'installazione Egis affianca un design e un'interfaccia accattivante grazie alla quale l'utente e il manutentore hanno sempre a portata di mano tutte le informazioni necessarie al funzionamento della caldaia.

La tecnologia al servizio del tuo benessere

Pannello comandi di semplice utilizzo

Sicurezza e
garanzia
di un marchio
specializzato
nel benessere



- | | |
|--|--|
| 1 Leds per indicazione temperatura e codifica errori | 6 Tasto "reset" |
| 2 Interruttore generale | 7 Led rosso "blocco caldaia" |
| 3 Idrometro | 8 Led giallo "sicurezza evacuazione fumi" |
| 4 Led verde "accensione caldaia" | 9 Manopola regolazione temperatura sanitario |
| 5 Manopola regolazione temperatura riscaldamento | |

Flessibilità di installazione/Raccordi idraulici coperti
Dimensioni compatte/Integrazione sistemi solari
Facile accesso frontale/Manutenibilità senza utensili
Standardizzazione dei componenti/Autodiagnosi

Ampia disponibilità di accessori

Più efficiente è la risposta della caldaia alle variazioni climatiche e maggiore sarà il benessere e il risparmio domestico. Egis permette una gestione completa del comfort con la massima facilità di utilizzo grazie al termostato ambiente e al cronotermostato programmabile T-Control, con la possibilità di utilizzare anche accessori di regolazione wired e wireless.



Cronotermostato T-control



Termostato ambiente on/off



Ricevitore wireless



Installazione e manutenzione.

Tempi da record.

DIMENSIONI COMPATTE

770x400x315mm



Riduzione dell'interasse tra scarico fumi e raccordi idraulici

mm 830



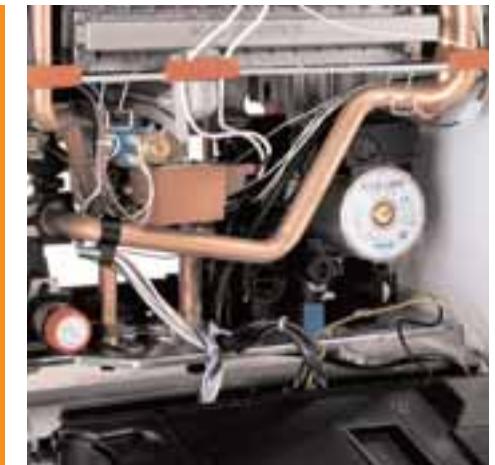
Maggior distanza tra gli attacchi idraulici e il muro

mm 150

Raccordi a norme DIN con medesima disposizione delle gamme precedenti

Nuovo gruppo idraulico

Compatto e integrato, il nuovo gruppo idraulico facilita qualsiasi intervento di manutenzione poiché è stato pensato e posizionato in modo da garantire la massima accessibilità frontale, anche senza l'uso di utensili. Questa facilità di controllo e pulizia non compromette l'assoluta protezione di tutti i componenti grazie alla presenza dei filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento.



A norma di sicurezza

La scheda controlla tutte le funzioni classiche di sicurezza:

- Sistema antigelo sensibile al variare delle condizioni ambientali esterne, in grado di ottimizzare il comportamento della caldaia e garantire la sicurezza del circuito tramite due differenti livelli di temperatura;
- Funzione antibloccaggio del circolatore per assicurare un perfetto funzionamento anche dopo inattività prolungata;
- Arresto di sicurezza della pompa in caso di mancanza d'acqua nell'impianto;
- Funzione "Spazzacamino" per una facile ed immediata analisi dei prodotti della combustione;
- Post-circolazione e post-ventilazione, che proteggono lo scambiatore primario da eventuali colpi di calore.



Accessibile flessibilità

L'analisi fumi è facilitata dalle prese di ispezione accessibili dall'esterno, così come le prese segnale pressostato fumi. Gli accessori idraulici sono di serie e comprendono un kit idraulico con rubinetti gas e ingresso acqua fredda, quattro tubi acqua e un nuovo carter copriraccordi. Flessibilità anche per gli scarichi fumi coassiali, sempre adattabili (Ø60/100 e Ø80/125) e sdoppiati (Ø80).



24 CF

24 FF



E@SY | TELESERVIZIO



CALDAIA MURALE COMPATTA

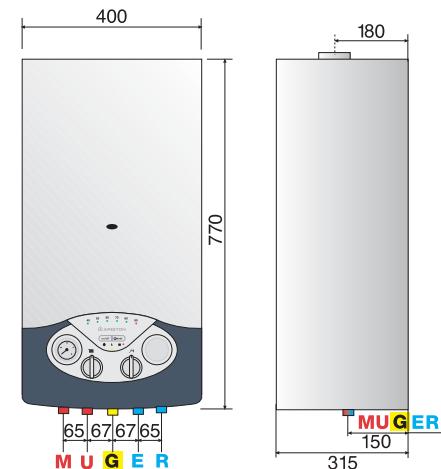


- KIT PRIMA INSTALLAZIONE DI SERIE (2 RUBINETTI)
- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- INTERFACCIA MULTIFUNZIONE A LED
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO

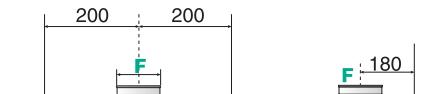
- PREDISPOSIZIONE DISPOSITIVI REGOLAZIONE SENZA FILI
- INTEGRAZIONE SISTEMI SOLARI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE LED
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE



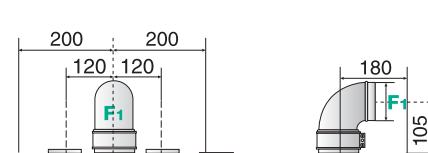
★★★ rendimento
+10% risparmio
sicurezza IPX5D
(vers. FF)



Versioni CF - Tiraggio naturale



Versioni FF - Scarico coassiale

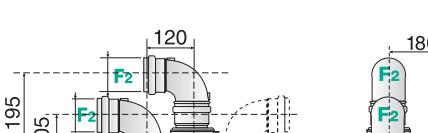


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 4m
Ø80/125: fino a 16m

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: 125/130 (CF)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80/80 (FF)

Versioni FF - Scarico sdoppiato

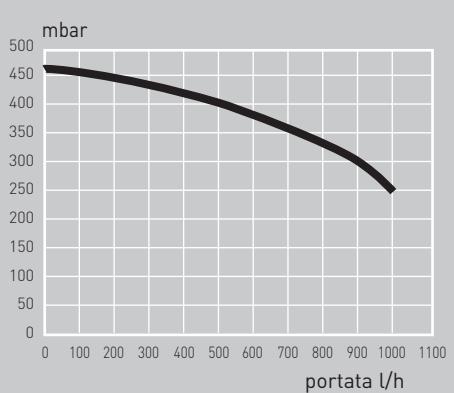


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 57m (24kW)

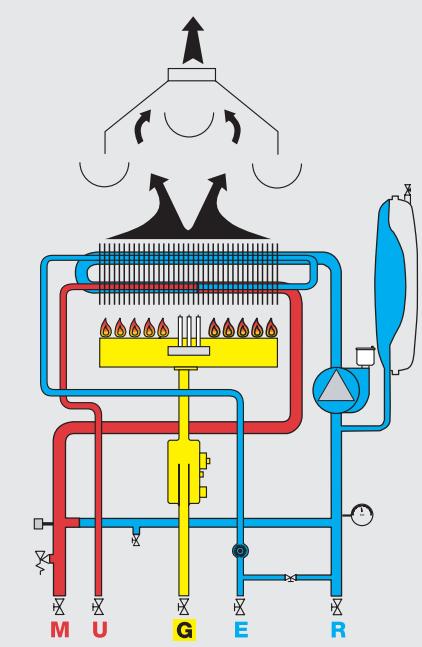
Dati tecnici

	24 CF	24 FF
CAMERA	aperta	stagna
PRESTAZIONI ENERGETICHE		
Portata termica nominale in riscaldamento (60/80°C) max/min	KW	25,3/11,0
Portata termica nominale in sanitario (60/80°C) max/min	KW	25,3/11,0
Potenza termica utile max/min	KW	23/9,5
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	90,7
Rendimento al 30% a 47°C	%	88,8
Rendimento al minimo	%	86,7
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	92,6
Stelle di rendimento (dir. 92/42/CEE)	**	***
Max perdita di calore al mantello ($\Delta T=50^\circ\text{C}$)	%	1,9
Perdite al camino bruciatore funzionante	%	7,4
Perdite al camino bruciatore spento	%	0,4
EMISSIONI		
Prevalenza residua di evacuazione	Pa	-
Tiraggio minimo	Pa	3
Classe Nox		3
Temperatura fumi (G20)	°C	120
Contenuto di CO2 (G20)	%	5,6
Contenuto di CO (0%02)	ppm	54
Contenuto di O2 (G20)	%	10,4
Portata massica fumi (G20)	Kg/h	64
Eccesso d'aria	%	98,1
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO		
Pressione di alimentazione gas metano G20	mbar	20
Pressione di alimentazione gas gpl G30-G31	mbar	28-30/37
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5
CIRCUITO RISCALDAMENTO		
Temperatura di riscaldamento max/min	°C	82/40
Prevalenza residua per l'impianto	mCE/l/h	3/900
Pressione minima carico impianto	bar	0,4
Precarica vaso di espansione	bar	1
Max contenuto di acqua nell'impianto radiatori	litri	175
Pressione massima di riscaldamento	bar	3
Capacità vaso di espansione	litri	8
CIRCUITO SANITARIO		
Temperatura sanitario max/min	°C	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^\circ\text{C}$)	litri/min	11
Quantità di acqua calda $\Delta T=25^\circ\text{C}$	litri/min	13,2
Quantità di acqua calda $\Delta T=35^\circ\text{C}$	litri/min	9,4
Stelle prestazioni comfort (EN13203)	**	**
Prelievo minimo di acqua calda	litri/min	1,6
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,2
DATI ELETTRICI		
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	76
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X4D
PESO E DIMENSIONI		
Peso	kg	30
Dimensioni (A x L x P)	mm	770/400/315

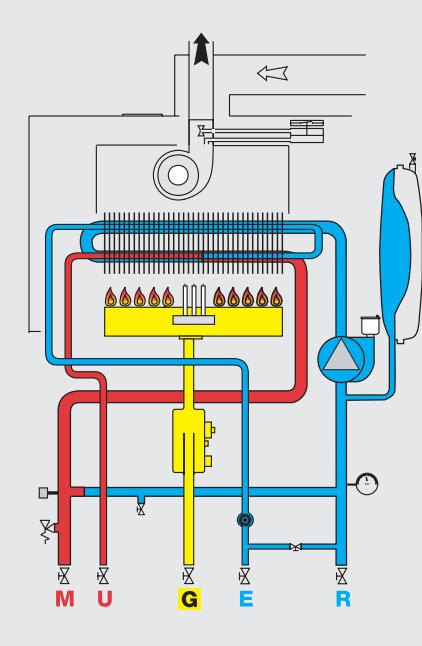
Prevalenza residua della caldaia



Schema idraulico - mod. CF



Schema idraulico - mod. FF



Ariston per la soddisfazione dei clienti



service

MTS service
per soddisfare
le esigenze del cliente

Qualità dei prodotti
Eccellenza dei servizi



199.111.222

Costo della chiamata da telefono fisso:
0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera e
0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)

www.mts.it/ariston

Il Call Center ascolta, comprende e risponde subito ad ogni richiesta formulata per telefono, fax o e-mail. Soddisfa ogni richiesta di informazioni proveniente da Agenti, Centri Assistenza Tecnica, installatori, progettisti, grossisti, distributori e utenti finali.

Internet fornisce agli operatori del settore tutte le informazioni legate al "catalogo prodotti", con il singolo dettaglio delle caratteristiche tecniche, aggiorna sui manuali d'uso e d'installazione, sui listini prezzi, sulle promozioni, sul calendario delle iniziative tecniche. Comunica agli utenti telefoni e indirizzi dei Centri Assistenza Tecnica e dei punti vendita presenti sul territorio.



La rete capillare dei Centri Assistenza Tecnica Ariston è sviluppata su tutto il territorio nazionale, per garantire tutti gli interventi di soccorso e manutenzione con un alto livello di efficienza e preparazione professionale.

MTS service supporta tutti i Centri Assistenza Tecnica nella definizione dei contratti di manutenzione programmata, nello sviluppo del Teleservizio E@sy per il controllo e la gestione della caldaia da postazione remota tramite cellulare GSM o Internet.

Un gruppo di esperti, inoltre, affianca i nostri Clienti nell'aggiornamento costante sui nuovi prodotti e tecnologie.