

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.

 **ARISTON**

MTS
GROUP

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



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.



Installazione e manutenzione. Tempi da record.

DIMENSIONI COMPATTE

770x400x315_{mm}



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 prolungate;
- 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



CALDAIA MURALE COMPATTA



DIMENSIONI RIDOTTE

SAVING

INFO

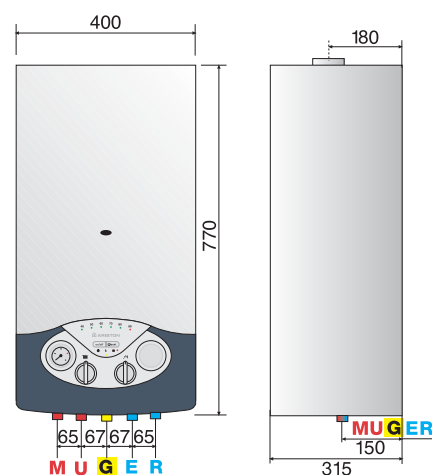
- KIT PRIMA INSTALLAZIONE DI SERIE (2 RUBINETTI)
- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- INTERFACCIA MULTIFUNZIONE A LED
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO

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

E@SY TELESERVIZIO



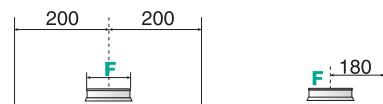
★★★★ rendimento
+10% risparmio
sicurezza **IPX5D**
(vers. FF)



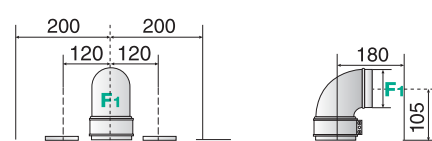
LEGENDA

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

Versioni CF - Tiraggio naturale

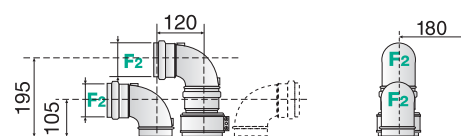


Versioni FF - Scarico coassiale



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

Versioni FF - Scarico sdoppiato

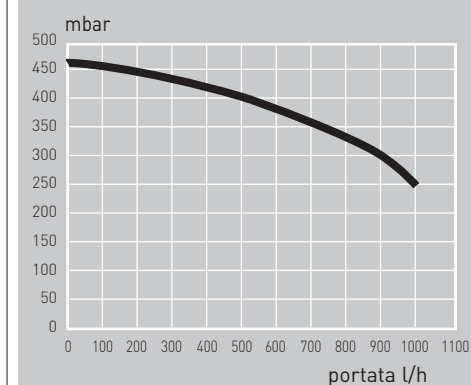


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 57m (24kW)

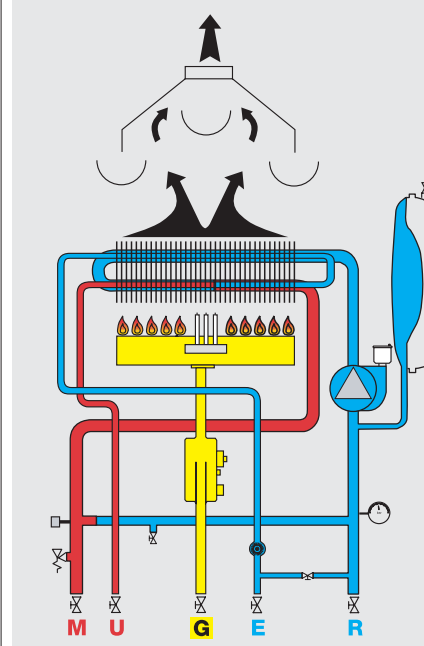
Dati tecnici

		24 CF	24 FF
CAMERA		aperta	stagna
PRESTAZIONI ENERGETICHE			
Portata termica nominale in riscaldamento (60/80°C) max/min	KW	25,3/11,0	24,6/11,0
Portata termica nominale in sanitario (60/80°C) max/min	KW	25,3/11,0	24,6/11,0
Potenza termica utile max/min	KW	23/9,5	22,9/9,6
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	90,7	93,0
Rendimento al 30% a 47°C	%	88,8	92,8
Rendimento al minimo	%	86,7	87,5
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	92,6	94,0
Stelle di rendimento (dir. 92/42/CEE)		**	***
Max perdita di calore al mantello (ΔT=50°C)	%	1,9	1,0
Perdite al camino bruciatore funzionante	%	7,4	6,0
Perdite al camino bruciatore spento	%	0,4	0,4
EMISSIONI			
Prevalenza residua di evacuazione	Pa	-	73
Tiraggio minimo	Pa	3	-
Classe Nox		3	3
Temperatura fumi (G20)	°C	120	112
Contenuto di CO2 (G20)	%	5,6	6,4
Contenuto di CO (0%O2)	ppm	54	40
Contenuto di O2 (G20)	%	10,4	9,0
Portata massica fumi (G20)	Kg/h	64	55,1
Eccesso d'aria	%	98,1	74,6
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO			
Pressione di alimentazione gas metano G20	mbar	20	20
Pressione di alimentazione gas GPL G30-G31	mbar	28-30/37	28-30/37
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5	5
CIRCUITO RISCALDAMENTO			
Temperatura di riscaldamento max/min	°C	82/40	82/40
Prevalenza residua per l'impianto	mCE/l/h	3/900	3/900
Pressione minima carico impianto	bar	0,4	0,4
Pre-carica vaso di espansione	bar	1	1
Max contenuto di acqua nell'impianto radiatori	litri	175	175
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3
Capacità vaso di espansione	litri	8	8
CIRCUITO SANITARIO			
Temperatura sanitario max/min	°C	60/36	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	11	11
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	13,2	13,2
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	9,4	9,4
Stelle prestazioni comfort (EN13203)		**	**
Prelievo minimo di acqua calda	litri/min	1,6	1,6
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,2	7/0,2
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	76	125
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X4D	X5D
PESO E DIMENSIONI			
Peso	kg	30	32
Dimensioni [A x L x P]	mm	770/400/315	770/400/315

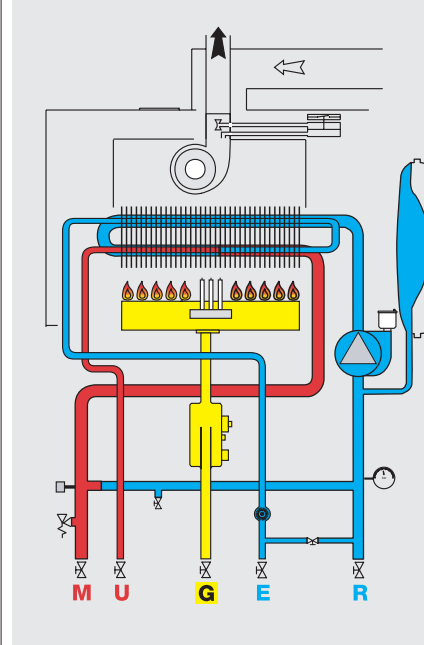
Prevalenza residua della caldaia



Schema idraulico - mod. CF



Schema idraulico - mod. FF

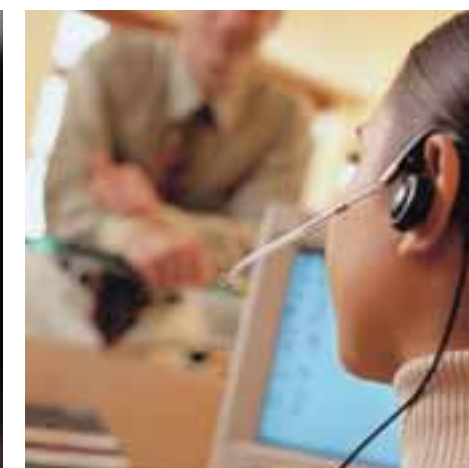


Ariston per la soddisfazione dei clienti

MTS service
GROUP

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.