

ITACA RTFS



➤ Interfaccia utente touch screen

➤ Gestione di serie di 2 zone di riscaldamento con sonde di temperatura ambiente

➤ Gestione di serie di tre tipologie di impianto solare termico

➤ Programmazione del carico di un bollitore

➤ Kit cambia caldaia

Disponibile nelle potenze:

24
kW

28
kW

Predisposizione di serie per alimentazione a metano o gpl.

ITACA RTFS



- Scambiatore di calore primario monotermico.
- Circolatore a tre velocità con disareatore integrato.
- Gruppo idraulico integrato comprendente il by-pass automatico, la valvola di sicurezza, il trasduttore di pressione, il rubinetto di scarico e il collegamento al vaso di espansione.
- Doppio sistema di carico automatico e manuale.
- Flessibilità di installazione grazie al grado di protezione elettrico IPX5D.
- Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme.
- Scheda elettronica integrata di sicurezza e modulazione di fiamma.
- Funzionamento a temperatura scorrevole con sonda esterna (optional).
- Gestione zone riscaldamento alta e bassa temperatura, mediante scheda elettrica (optional).
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE:

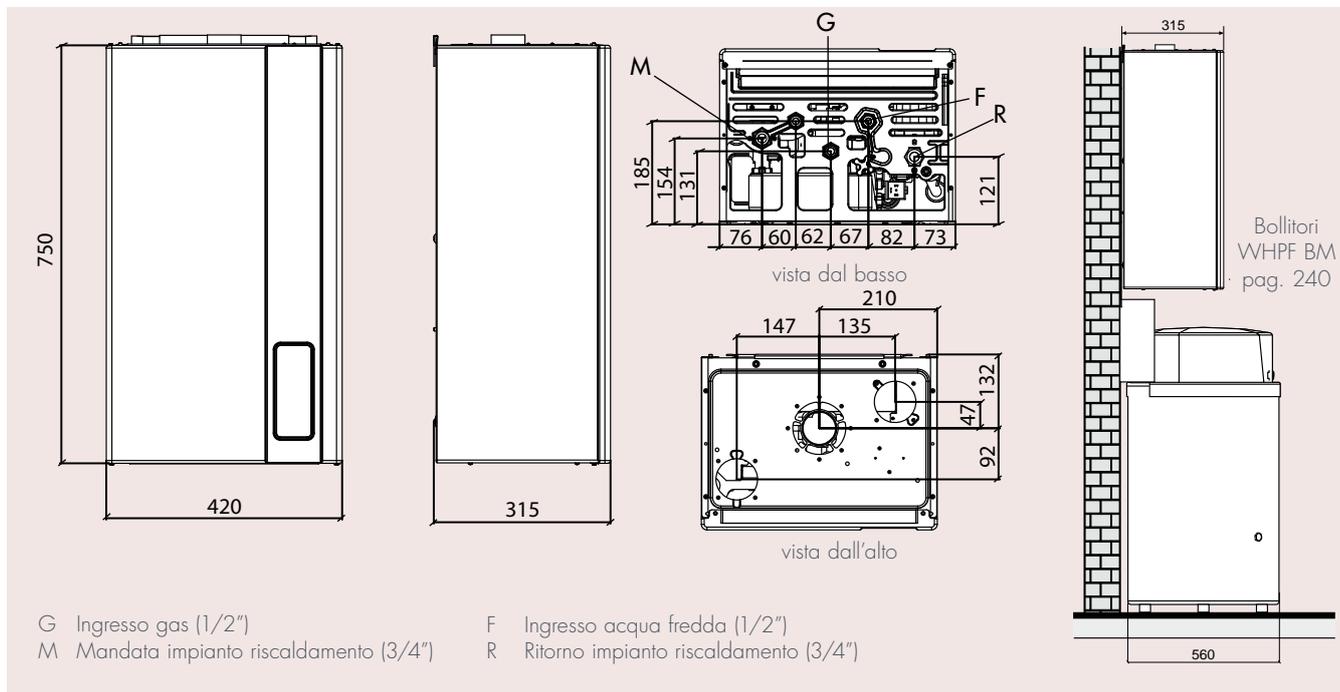
RTFS 24 e 28: ★★★

Modello		Codice	Potenza termica kW	Rendimento alla Potenza massima	Peso lordo
ITACA RTFS 24	METANO	CIBIO2RA24	23,7	93,0 %	Kg. 36
	GPL	CIBIO3RA24			
ITACA RTFS 28	METANO	CIBIO2RA28	28,6	93,7 %	Kg. 37
	GPL	CIBIO3RA28			

INCLUSI NEL PREZZO: Kit rubinetti gas-acqua e biconi, kit idraulico di base, dima di carta, diaframma per scarico fumi e kit tappi chiusura aspirazione.



DIMENSIONI ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit base per scarichi sdoppiati	OSDOPPIA11		Kit elettrico per gestione solare complesso	OKITSOLC08
	Kit plus per scarichi sdoppiati (lunghezza tubi 0,5 m)	OSDOPPIA12		Kit di sostituzione Baxi/Itaca	OKITSOST08
	Kit A, coassiale Ø 100/60 mm. lunghezza 1 m.	OKITCONC00		Kit di sostituzione Beretta/Itaca	OKITSOST09
	Comando remoto	OCREMOTO04		Kit di sostituzione Immergas/Itaca	OKITSOST10
	Sonda esterna	OSONDAES01		Kit di sostituzione Vaillant/Itaca	OKITSOST11
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	OKITZONE05		Kit di sostituzione Ariston/Itaca	OKITSOST12
	Dima di fissaggio in metallo	ODIMMECO11		Kit di sostituzione Tahiti/Itaca	OKITSOST13
	Copertura tubi e rubinetti	OCOPETUB03		Rubinetto con filtro e valvola di ritegno	OKITFILTO1
	Sonda di temperatura per bollitore	OKITSOND00			

DATI TECNICI			RTFS 24	RTFS 28
Categoria			II 2H3+	II 2H3+
N° ugelli			11	13
Portata termica massima	kW		25,5	30,5
Portata termica ridotta in riscaldamento	kW		12,5	13,5
Potenza termica massima	kW		23,7	28,6
Potenza termica ridotta in riscaldamento	kW		11,1	12,0
Rendimento utile a Pn	%		93,0	93,7
Rendimento al 30% del carico	%		90,2	90,6
Classificazione secondo 92/42/CEE			★★★	★★★
Contenuto di CO ₂ a Pmax (metano)	%		6,6	7,1
Contenuto di CO ₂ a Pmin (metano)	%		2,9	2,9
Perdite al camino con bruciatore funzionante	%		5,97	5,54
ΔT fumi aria alla Pn	K		95	101
Perdite al mantello (caldaia installata all'interno)	%		1,05	0,76
Portata massica fumi (con gas metano)	g/s		15,44	17,29
Consumo potenza nominale:	Gas Metano	m ³ /h	2,69	3,23
	Gas Butano	kg/h	2,01	2,40
	Gas Propano	kg/h	1,98	2,36
Produzione A.C.S. ΔT 30°C	l/min		-	-
Portata minima A.C.S.	l/min		-	-
Pressione sanitario min-max	bar		-	-
Temperatura massima sanitario	°C		-	-
Temperatura minima sanitario	°C		-	-
Capacità vaso di espansione	l		7	7
Pressione riscaldamento min-max	bar		0,5 - 3	0,5 - 3
Temperatura massima riscaldamento	°C		83	83
Temperatura minima riscaldamento	°C		35	35
Pressione bruciatore potenza nominale:	Gas Metano	mbar	12,2	12,4
	Gas Butano	mbar	28,3	29,3
	Gas Propano	mbar	34,2	36,3
Diametro Mandata/Ritorno impianto			G 3/4	G 3/4
Diametro entrata/Uscita sanitario			-	-
Diametro attacco gas			G 1/2	G 1/2
Diametro tubo scarico fumi/aspirazione aria coassiale	mm		100/60	100/60
Diametro tubo scarico fumi/aspirazione aria sdoppiato	mm		80/80	80/80
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz		230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W		122	134
Fusibile sull'alimentazione	A		2	2
Grado di protezione del quadro elettrico	IP		IPX5D	IPX5D
LxHxP	mm		420x750x315	420x750x315
Peso netto caldaia	Kg		28	35,5
Peso lordo caldaia	Kg		36	37