

DELFI IN

NOVITÀ

CALDAIA MURALE A GAS COMBINATA
CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA
CALDA SANITARIA NELLA VERSIONE
PER ESTERNO DA INCASSO

Comando remoto

*Interfaccia utente
con LCD*

*Vaso di espansione
da 7 litri*

Kit cambia caldaia

*Regolazione della
temperatura ambiente
da caldaia
con sonda esterna*

*Relé supplementare
per la gestione di
2 zone di riscaldamento*



DELFI IN

MODELLO		CODICE	POTENZA TERMICA KW	RENDIMENTO ALLA POTENZA MASSIMA	PESO LORDO
DELFI CTFS 24 IN	METANO	CDI12CA24	23,7	93 %	Kg. 28,8
	GPL	CDI13CA24			
TELAIO DA INCASSO		OTELAINC05	ACCESSORIO VENDUTO SEPARATAMENTE		Kg. 12,2

INCLUSI NEL PREZZO: Comando remoto, diaframma per scarico fumi e kit tappi chiusura aspirazione.

- Scambiatore di calore in rame, monotermico
- Scambiatore di calore a piastre per la produzione di acqua calda sanitaria
- Esclusivo circolatore a tre velocità in versione compatta con disareatore integrato.
- Vaso di espansione da 7 litri
- Funzionamento a temperatura scorrevole con sonda esterna (optional).
- Predisposizione di serie per alimentazione a Gas Naturale o a GPL
- Dimensioni contenute LxHxP: 400 x 700 x 250 mm
- Camera di combustione in lamiera d'acciaio e pannelli ceramici
- Scheda elettronica con modulazione continua di fiamma a tre sensori (mandata, ritorno e sanitario) e controllo di fiamma a ionizzazione con monoelettrodo
- Interfaccia LCD per visualizzazione della temperatura di mandata riscaldamento, temperatura di uscita sanitario, codici anomalie, impostazione riscaldamento, impostazione sanitario e impostazione stato di funzionamento
- Funzione anti-fast, antigelo, antiblocco pompa, post-circolazione pompa, spazzacamino
- Predisposizione per collegamento a comando remoto
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: CTFS 24 ★★★



Scambiatore di calore monotermico



Gruppo idraulico



Scambiatore secondario a piastre

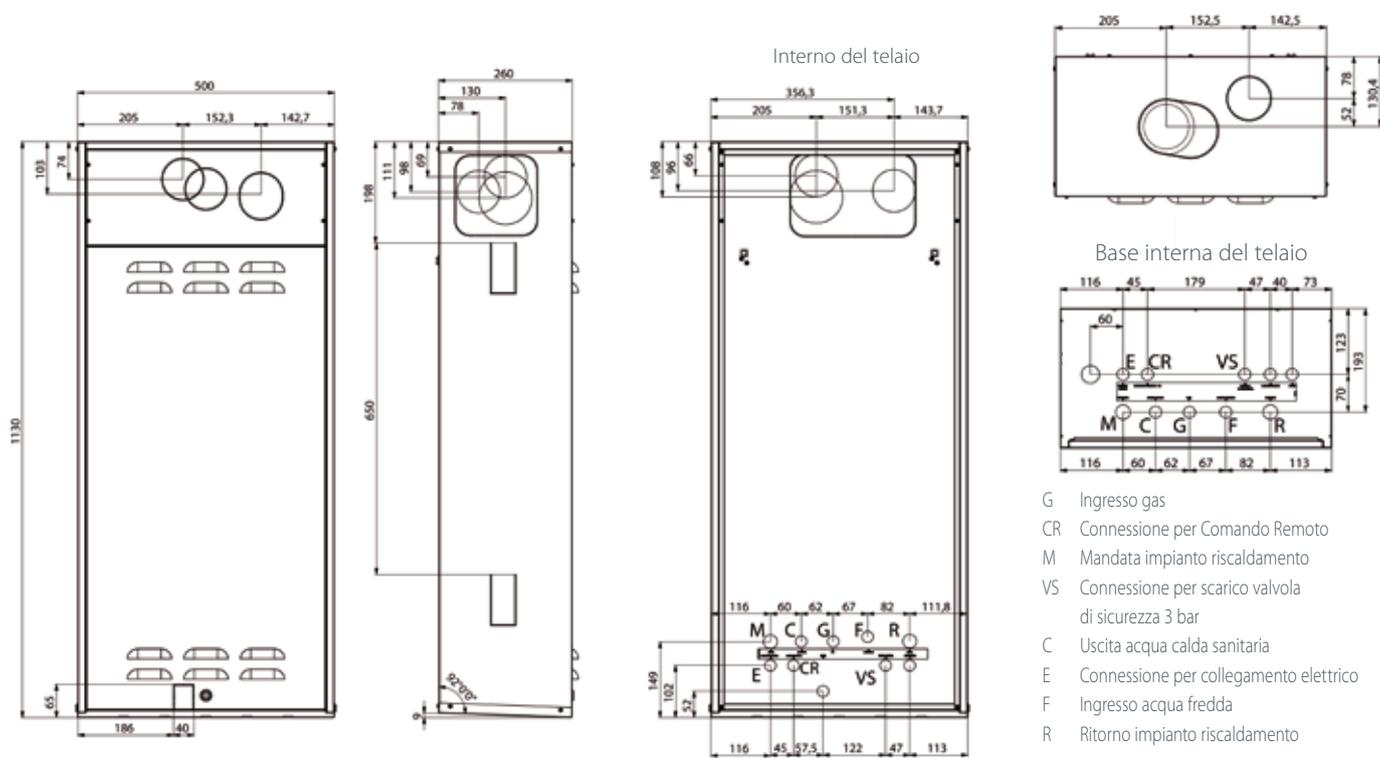


Comando remoto di serie

CALDAIE COMPATTE COMBinate Istantanee DA INCASSO



DIMENSIONI ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit idraulico verticale con rubinetti	OKITISTI07		Kit collegamento a impianto solare con deviatrice e miscelatrice termostatica	OKITSOLC04
	Kit idraulico plus (tubi in rame, rubinetti a squadra e biconi)	OKITIDBA14		Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	OKITZONE05
	Kit base per scarichi sdoppiati	OSDOPPIA11		Comando remoto	OCREMOTO04
	Kit plus per scarichi sdoppiati (lunghezza tubi 0,5 m)	OSDOPPIA12		Kit verticale per collegamento a impianto solare, completo di kit idraulico	OKITSOLC06
	Kit resistenza antigelo	OKANTIGE00		Sonda esterna	OSONDAES01

DATI TECNICI			CTFS 24
Categoria			II 2H3+
N° ugelli			11
Portata termica massima		kW	25,5
Portata termica ridotta in riscaldamento		kW	12,5
Potenza termica massima		kW	23,7
Potenza termica ridotta in riscaldamento		kW	11,1
Rendimento utile a Pn		%	93
Rendimento al 30% del carico		%	90,4
Classificazione secondo 92/42/CEE			★★★
Contenuto di CO ₂ a Pmax (metano)		%	6,9
Contenuto di CO ₂ a Pmin (metano)		%	3,1
Perdite al camino con bruciatore funzionante		%	5,89
ΔT fumi aria alla Pn		K	98
Perdite al mantello (caldaia installata all'interno)		%	1,01
Portata massica fumi (con gas metano)		g/s	14,18
Consumo potenza nominale:	Metano	m ³ /h	2,70
	Butano	kg/h	2,01
	Propano	kg/h	1,98
Produzione A.C.S. ΔT 30°C		l/min	11,1
Portata minima A.C.S.		l/min	3
Pressione sanitario min-max		bar	0,5-8
Temperatura massima sanitario		°C	62
Temperatura minima sanitario		°C	35
Capacità vaso di espansione		l	7
Pressione riscaldamento min-max		bar	0,5-3
Temperatura massima riscaldamento		°C	83
Temperatura minima riscaldamento		°C	35
Pressione bruciatore potenza nominale:	Metano	mbar	11,8
	Butano	mbar	29,0
	Propano	mbar	36,6
Diametro Mandata/Ritorno impianto			G 3/4
Diametro entrata/Uscita sanitario			G 1/2
Diametro attacco gas			G 1/2
Diametro tubo scarico fumi/aspirazione aria coassiale		mm	100/60
Diametro tubo scarico fumi/aspirazione aria sdoppiato		mm	80/80
Tensione/Frequenza di alimentazione		V/Hz	2,30/50
Potenza elettrica assorbita totale		W	98
Potenza elettrica assorbita circolatore		W	66
Fusibile sull'alimentazione		A	2
Grado di protezione del quadro elettrico		IP	IPX4D
LxHxP		mm	400x700x250
Peso netto caldaia		Kg	25
Peso netto telaio da incasso		Kg	10



FONDITAL S.p.A.
 25079 VOBARNO (Brescia) Italia
 Via Cerreto, 40 - Tel. +39 0365 878.31
 www.novafiorida.com



9PCTC04C207