

DELFI CONDENSING IN KRB

NOVITÀ

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE
PREMISCELATA DA INCASSO SOLO RISCALDAMENTO,
PREDISPOSTA PER COLLEGAMENTO
AD UN BOLLITORE ESTERNO

Ultra compatta

*Rapporto di
modulazione 1:9*

Comando remoto

*Regolazione della
temperatura ambiente
da caldaia
con sonda esterna*

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

*Vaso di espansione
da 9 litri*

Kit cambia caldaia

*Interfaccia utente
con LCD*



Altezza
1130 mm

Larghezza
500 mm

Profondità
260 mm

DELFI

CONDENSING IN KRB

MODELLO		CODICE	POTENZA TERMICA kW	RENDIMENTO ALLA POTENZA MASSIMA	PESO NETTO
DELFI CONDENSING IN KRB 12	METANO	CDPI12RU12	12,6	105,1 %	Kg. 28
	PROPANO	CDPI16RU12			
DELFI CONDENSING IN KRB 24	METANO	CDPI12RU24	24,9	105,1 %	Kg. 29
	PROPANO	CDPI16RU24			
DELFI CONDENSING IN KRB 28	METANO	CDPI12RU28	27,9	105,5 %	Kg. 33,5
	PROPANO	CDPI16RU28			
TELAIO DA INCASSO		OTELAINC05	ACCESSORIO VENDUTO SEPARATAMENTE		Kg. 10,5

INCLUSI NEL PREZZO: Comando remoto, tappo di chiusura per foro di aspirazione aria, manuale tecnico, lista centri assistenza, sonda di temperatura per bollitore.



- Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox;
- Bruciatore a premiscelazione totale;
- Valvola gas modulante con rapporto aria/gas costante;
- Ventilatore di combustione a velocità variabile;
- Circolatore a tre velocità con disareatore incorporato;
- Modulazione di fiamma in riscaldamento;
- Ampio range di modulazione 1:9;
- Possibilità di espansione per zone complesse e pompe di calore;
- Basso consumo in stand-by conforme alla direttiva EuP;
- Comando remoto di serie in grado di gestire tutte le funzioni della caldaia;
- Relè multifunzione per allarmi o zone semplici;
- Accensione elettronica, rilevazione di fiamma a ionizzazione;
- Sonde di temperatura NTC sul riscaldamento;
- Bypass di serie;
- Valvola deviatrice motorizzata;
- Predisposizione per collegamento a: sonda esterna, scheda a zona per bassa temperatura, scheda solare.
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★★★★
- Classe di emissione NOx (EN 297): 5



Comando remoto di serie

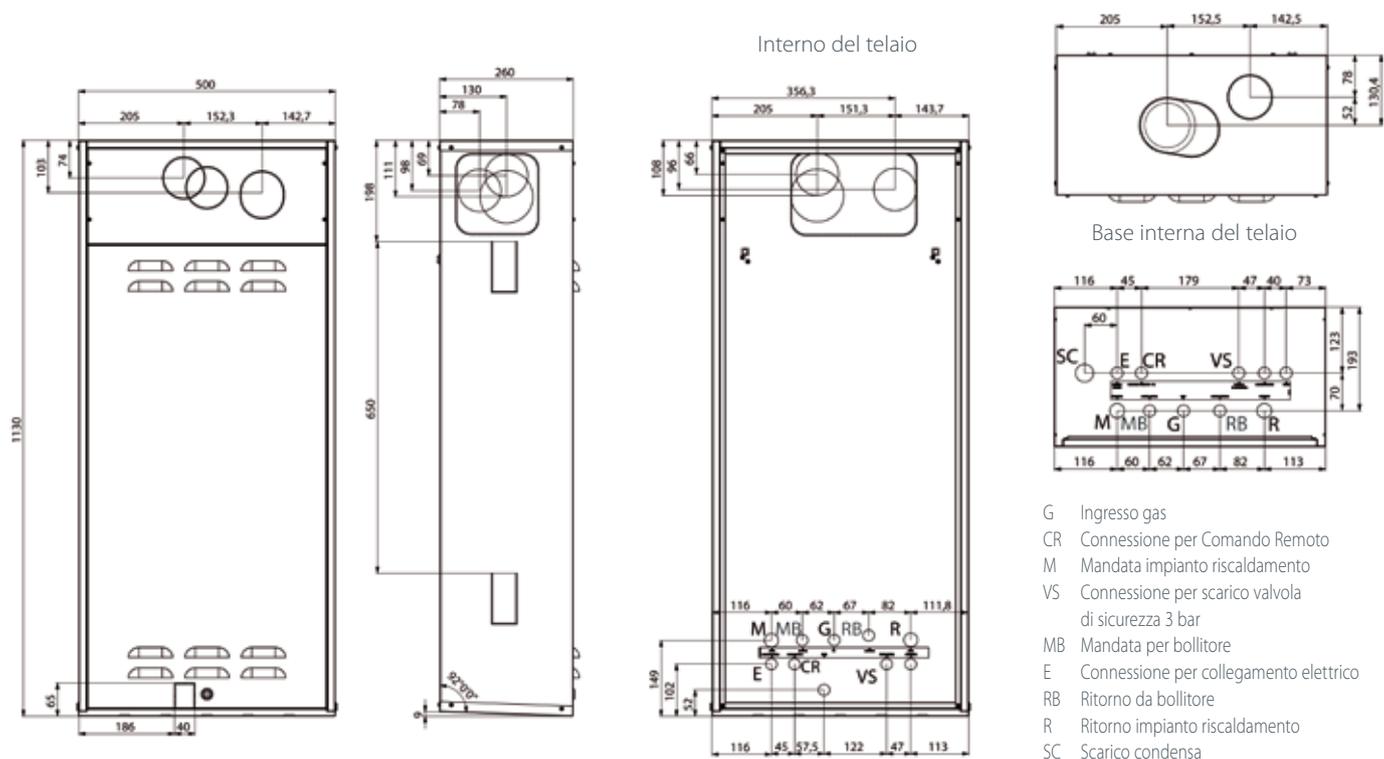


Sonda di temperatura per bollitore

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE PREMISCELATE DA INCASSO SOLO RISCALDAMENTO PREDISPOSTE PER IL COLLEGAMENTO AD UN BOLLITORE ESTERNO



DIMENSIONI ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit idraulico verticale con rubinetti	OKITIST108		Kit elettrico per gestione solare complesso	OKITSOLC08
	Kit idraulico orizzontale con rubinetti	OKITIST109		Sonda esterna	0SONDAES01
	Kit coassiale Ø 60/100 lunghezza 0,75 m	0CONDASP00		Curva 90° M/F Ø 80	0CURVAXX02
	Kit attacco coassiale Ø 60/100	OKITATCO00		Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	OKITZONE05
	Kit curva 90° e flangia Ø 60/100	0KCURFLA00		Kit resistenza antigelo	0KANTIGE00
	Kit sdoppiato Ø 80+80	OKITSDOP00			

DATI TECNICI			KRB 12	KRB 24	KRB 28
Categoria gas			I2H3P	I2H3P	I2H3P
Portata termica nominale		kW	12	23,7	26,4
Potenza termica nominale (80-60°C)		kW	11,6	22,9	25,4
Potenza termica nominale (50-30°C)		kW	12,6	24,9	27,9
Potenza termica minima (80-60°C)		kW	1,8	2,7	3,0
Potenza termica minima (50-30°C)		kW	2,1	3,22	3,58
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)		%	97,1	96,7	96,4
Rendimento utile a portata minima (80-60°C)		%	90,3	91,4	92,3
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)		%	105,1	105,1	105,5
Rendimento utile a portata minima (50-30°C)		%	105,0	104,9	104,5
Rendimento utile al 30%		%	106,0	106,5	107
Perdite al mantello con bruciatore funzionante alla portata nominale		%	0,26	0,97	1,40
Perdite al mantello con bruciatore funzionante alla portata minima		%	7,78	6,49	5,70
Perdite al mantello con bruciatore spento		%	0,55	0,28	0,25
Perdite al camino con bruciatore funzionante alla portata nominale		%	2,64	2,62	2,40
Perdite al camino con bruciatore funzionante alla portata minima		%	1,92	2,09	2,00
Marcatura rendimento energetico (92/42 CEE)			★★★★	★★★★	★★★★
Classe NOx (EN 297/EN 483)			5	5	5
Pressione max esercizio circuito riscaldamento		bar	3	3	3
Temperatura max esercizio riscaldamento		°C	83	83	83
Regolazione temperatura riscaldamento		°C	20-78	20-78	20-78
Consumo in riscaldamento a potenza nominale (80-60°C)	Metano	m³/h	1,27	2,51	2,79
Consumo in riscaldamento a potenza minima (80-60°C)	Metano	m³/h	0,19	0,29	0,32
Consumo in riscaldamento a potenza nominale (80-60°C)	Propano	kg/h	0,95	1,83	2,05
Consumo in riscaldamento a potenza minima (80-60°C)	Propano	kg/h	0,14	0,21	0,23
ΔT fumi/aria alla portata termica nominale e sanitario		°C	57,9	61	60
ΔT fumi/aria alla portata termica minima		°C	34,5	33	45
Portata fumi a portata termica nominale e sanitario		g/s	8,25	12,43	13,93
Portata fumi a portata termica minima		g/s	0,89	1,33	1,47
CO ₂ a portata termica nominale	Metano	%	9,0	9,0	9,0
CO ₂ a portata termica nominale	Propano	%	10,0	10,0	10,0
Prevalenza residua disponibile alla portata termica nominale		Pa	114	130	170
Prevalenza residua disponibile alla portata termica minima		Pa	1,4	1,56	2
Pressione di alimentazione	Metano	mbar	20	20	20
Pressione di alimentazione	Propano	mbar	37	37	37
Quantità ugelli			2	2	2
Diametro ugelli	Metano	mm	3,05	3,7	4,0
Diametro ugelli	Propano	mm	2,50	3,0	3,3
Tensione/Frequenza di alimentazione		V/Hz	230/50	230/50	230/50
Fusibile sull'alimentazione		A	2	2	2
Potenza elettrica assorbita		W	86	131	133
Grado di protezione elettrico			IPX5D	IPX5D	IPX5D
Raccordo gas			G 1/2	G 1/2	G 1/2
Raccordi riscaldamento			G 3/4	G 3/4	G 3/4
L x H x P		mm	500x1130x260	500x1130x260	500x1130x260
Peso netto (caldaia)		kg	27,3	28	31,6
Peso netto (telaio da incasso)		kg	10,5	10,5	10,5



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



9PCTC04C201