

DELFI CONDENSING IN KC

NOVITÀ

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

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE
PREMISCELATA DA INCASSO PER ESTERNI
CON PRODUZIONE ISTANTANEA
DI ACQUA CALDA SANITARIA



Altezza
1130 mm

Larghezza
500 mm

Profondità
260 mm

DELFIS CONDENSING IN KC

MODELLO		CODICE	POTENZA TERMICA kW	RENDIMENTO ALLA POTENZA MASSIMA	PESO NETTO
DELFIS CONDENSING IN KC 24	METANO	CDPI12CR24	24,9	105,1 %	Kg. 29
	PROPANO	CDPI16CR24			
DELFIS CONDENSING IN KC 28	METANO	CDPI12CR28	27,9	105,5 %	Kg. 33,5
	PROPANO	CDPI16CR28			
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.



- 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 e sanitario;
- 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 sanitario e sul riscaldamento;
- Bypass di serie;
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox;
- 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

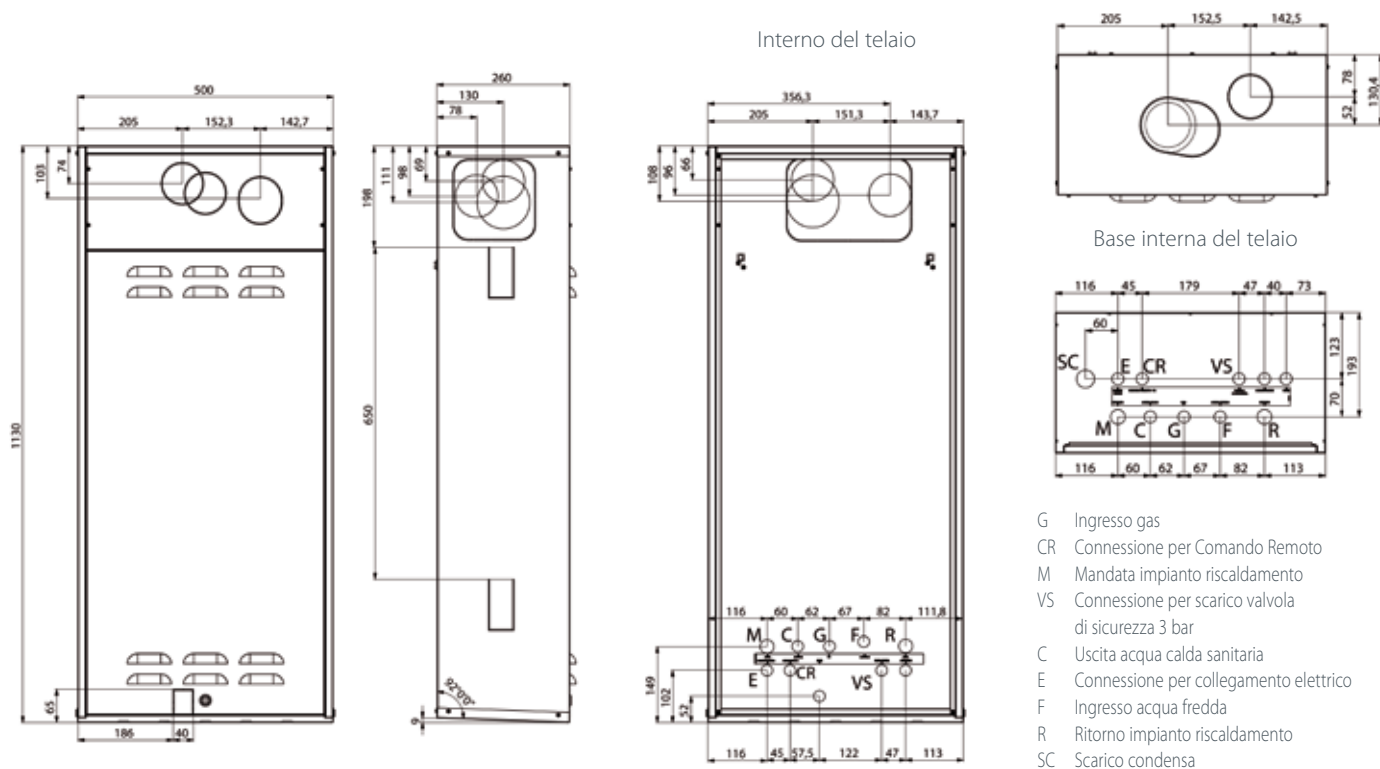


Comando remoto di serie

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE PREMISCELATE COMBinate Istantanee DA INCASSO



DIMENSIONI ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit idraulico verticale con rubinetti	0KITISTI07		Sonda esterna	0SONDAES01
	Kit idraulico orizzontale con rubinetti	0KITIDBA14		Kit collegamento a impianto solare con deviatrice e miscelatrice termostatica	0KITSOLC04
	Kit coassiale Ø 60/100 lunghezza 0,75 m	0CONDASP00		Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05
	Kit attacco coassiale Ø 60/100	0KITATCO00		Kit resistenza antigelo	0KANTIGE00
	Kit curva 90° e flangia Ø 60/100	0KCURFLA00		Kit verticale per collegamento a impianto solare, completo di kit idraulico	0KITSOLC06
	Kit sdoppiato Ø 80+80	0KITSOP00			
	Kit elettrico per gestione solare complesso	0KITSOLC08			

DATI TECNICI			KC 24	KC 28
Categoria gas			II2H3P	II2H3P
Portata termica nominale	kW		23,7	26,4
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW		22,9	25,4
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW		24,9	27,9
Potenza termica minima (80-60°C)	kW		2,7	3,0
Potenza termica minima (50-30°C)	kW		3,22	3,58
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%		96,7	96,4
Rendimento utile a portata minima (80-60°C)	%		91,4	92,3
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%		105,1	105,5
Rendimento utile a portata minima (50-30°C)	%		104,9	104,5
Rendimento utile al 30%	%		106,5	107
Perdite al mantello con bruciatore funzionante alla portata nominale	%		0,97	1,40
Perdite al mantello con bruciatore funzionante alla portata minima	%		6,49	5,70
Perdite al mantello con bruciatore spento	%		0,28	0,25
Perdite al camino con bruciatore funzionante alla portata nominale	%		2,62	2,40
Perdite al camino con bruciatore funzionante alla portata minima	%		2,09	2,00
Marcatura rendimento energetico (92/42 CEE)			★★★★	★★★★
Classe NOx (EN 297/EN 483)			5	5
Pressione max esercizio circuito riscaldamento	bar		3	3
Temperatura max esercizio riscaldamento	°C		83	83
Regolazione temperatura riscaldamento	°C		20-78	20-78
Capacità vaso espansione	l		9	9
Consumo in riscaldamento a potenza nominale (80-60°C)	Metano	m³/h	2,51	2,79
Consumo in riscaldamento a potenza minima (80-60°C)	Metano	m³/h	0,29	0,32
Consumo in riscaldamento a potenza nominale (80-60°C)	Propano	kg/h	1,83	2,05
Consumo in riscaldamento a potenza minima (80-60°C)	Propano	kg/h	0,21	0,23
Potenza termica nominale in sanitario (ΔT 30°C)		kW	27,4	29,2
Potenza termica minima in sanitario (ΔT 30°C)		kW	3,0	3,0
Portata termica nominale in sanitario		kW	27,3	30,4
Portata termica minima in sanitario		kW	3	3,3
Pressione massima circuito sanitario		bar	0,5	0,5
Pressione minima circuito sanitario		bar	6	6
Portata sanitaria specifica ΔT 30°C		l/min	13,4	15
Temperatura max esercizio sanitario		°C	62	62
Regolazione temperatura sanitario		°C	35-57	35-57
Consumo in sanitario a potenza nominale	Metano	m³/h	2,90	3,10
Consumo in sanitario a potenza minima	Metano	m³/h	0,32	0,32
Consumo in sanitario a potenza nominale	Propano	kg/h	2,16	2,30
Consumo in sanitario a potenza minima	Propano	kg/h	0,24	0,24
ΔT fumi/aria alla portata termica nominale e sanitario		°C	61	60
ΔT fumi/aria alla portata termica minima		°C	33	45
Portata fumi a portata termica nominale e sanitario		g/s	12,43	13,93
Portata fumi a portata termica minima		g/s	1,33	1,47
CO ₂ a portata termica nominale	Metano	%	9,0	9,0
CO ₂ a portata termica nominale	Propano	%	10,0	10,0
Prevalenza residua disponibile alla portata termica nominale		Pa	130	170
Prevalenza residua disponibile alla portata termica minima		Pa	1,56	2
Pressione di alimentazione	Metano	mbar	20	20
Pressione di alimentazione	Propano	mbar	37	37
Quantità ugelli			2	2
Diametro ugelli	Metano	mm	3,7	4,0
Diametro ugelli	Propano	mm	3,0	3,3
Tensione/Frequenza di alimentazione		V/Hz	230/50	230/50
Fusibile sull'alimentazione		A	2	2
Potenza elettrica assorbita		W	131	133
Grado di protezione elettrico			IPX4D	IPX4D
Raccordo gas			G 1/2	G 1/2
Raccordi riscaldamento			G 3/4	G 3/4
Raccordi sanitario			G 1/2	G 1/2
L x H x P		mm	400x700x250	400x700x250
Peso netto (caldaia)		kg	28,4	32
Peso netto (telaio da incasso)		kg	10,5	10,5



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

