

DELFI KC

Ultra compatta

Rapporto di
modulazione 1:9

Interfaccia utente
con LCD

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

CALDAIA MURALE
A CONDENSAZIONE COMBINATA
CON PRODUZIONE ISTANTANEA
DI ACQUA CALDA SANITARIA



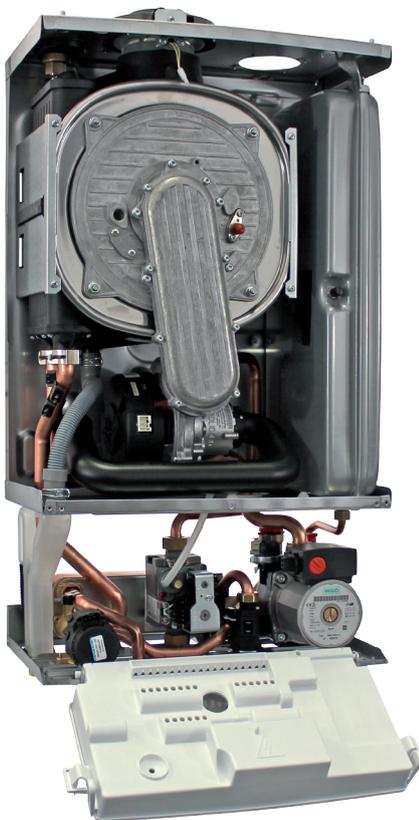
DELFI KC

MODELLO		CODICE	POTENZA TERMICA kW (50 - 30 °C)	RENDIMENTO ALLA PORTATA NOMINALE (50 - 30 °C)	PESO LORDO
DELFI KC 24	METANO	CDO112CR24	24,9	105,1 %	Kg. 29
	PROPANO	CDO116CR24			
DELFI KC 28	METANO	CDO112CR28	27,9	105,5 %	Kg. 33,5
	PROPANO	CDO116CR28			

INCLUSI NEL PREZZO: Dima di carta, tasselli di fissaggio, tappo di chiusura per foro di aspirazione aria, manuale tecnico.



Caldaia murale a condensazione con produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Disponibile nella potenza di 24,9 e 27,9 kW (50°C - 30°C). Predisposizione di serie per alimentazione a metano o propano.

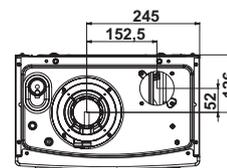
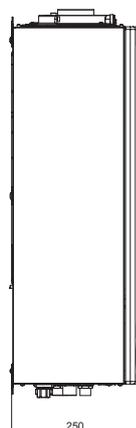
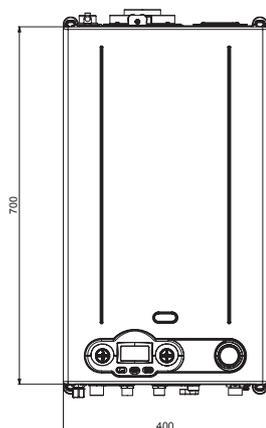


- Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox;
- Bruciatore a premiscelazione totale;
- Valvola gas modulante con rapporto aria/gas costante;
- Ventilatore di combustione a velocità variabile;
- Circolatore a 3 velocità con disareatore incorporato;
- Modulazione di fiamma in riscaldamento e sanitario;
- Ampio range di modulazione 1:9;
- Relè multifunzione per allarmi o zone semplici;
- Possibilità di espansione per zone complesse;
- Accensione elettronica, rilevazione di fiamma a ionizzazione;
- Sonde di temperatura NTC sul sanitario e sul riscaldamento;
- Interfaccia a LCD con diagnostica;
- Bypass di serie;
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox;
- Valvola deviatrice motorizzata;
- Predisposizione per collegamento a: sonda esterna, Comando Remoto, scheda a zona per bassa temperatura, scheda solare.
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★★★★
- Classe di emissione NOx (EN 297): 5

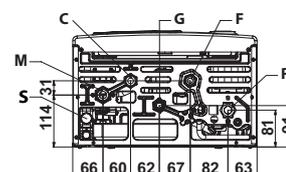
CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE PREMISCELATE COMBinate Istantanee



DIMENSIONI ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



vista dall'alto



vista dal basso

G Ingresso gas (1/2")

M Mandata impianto riscaldamento (3/4")

C Uscita acqua calda sanitaria (1/2")

F Ingresso acqua fredda (1/2")

R Ritorno impianto riscaldamento (3/4")

S Scarico condensa

ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit idraulico base (tubi in rame e rubinetti dritti)	0KITIDBA13		Kit elettrico per gestione solare complesso	0KITSOLC08
	Kit idraulico plus (tubi in rame, rubinetti a squadra e biconi)	0KITIDBA14		Kit collegamento a impianto solare con deviatrice e miscelatrice termostatica	0KITSOLC04
	Kit coassiale Ø 60/100 lunghezza 0,75 m	0CONDASP00		Dima di fissaggio in metallo	0DIMMECO10
	Kit attacco coassiale Ø 60/100	0KITATCO00		Kit di sostituzione Panarea/Delfis	0KITSOST01
	Kit curva 90° e flangia Ø 60/100	0KURFLA00		Kit di sostituzione Baxi/Delfis	0KITSOST02
	Kit sdoppiato Ø 80+80	0KITSDOP00		Kit di sostituzione Beretta/Delfis	0KITSOST03
	Comando remoto	0CREMOTO04		Kit di sostituzione Immergas/Delfis	0KITSOST04
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05		Kit di sostituzione Vaillant/Delfis	0KITSOST05
	Sonda esterna	0SONDAES01		Kit di sostituzione Ariston/Delfis	0KITSOST06
	Copertura tubi e rubinetti	0COPETUB00		Kit di sostituzione Pictor/Delfis	0KITSOST07

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	3,2	3,5
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	107,0
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
Marchatura rendimento energetico (92/42/CEE)		-	★★★★	★★★★
Classe NOx (EN 297/EN 483)		-	5	5
Pressione max esercizio circuito riscaldamento		bar	3,0	3,0
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	Metano	m ³ /h	2,51	2,79
Consumo in riscaldamento a potenza nominale	Propano	kg/h	1,84	2,05
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	3,0	3,3
Pressione massima circuito sanitario		bar	6,0	6,0
Pressione minima circuito sanitario		bar	0,5	0,5
Portata sanitaria specifica ΔT 30°C (EN 625)		l/min	13,4	15,0
Temperatura max esercizio sanitario		°C	62	62
Regolazione temperatura sanitario		°C	35-57	35-57
Consumo in sanitario a potenza nominale	Metano	m ³ /h	2,89	3,22
Consumo in sanitario a potenza nominale	Propano	kg/h	2,12	2,36
ΔT fumi/aria alla portata termica nominale		°C	61,0	60,0
ΔT fumi/aria alla portata termica minima		°C	33,0	45,0
Portata fumi a portata termica nominale		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	1,6	2,0
Pressione di alimentazione	Metano	mbar	20	20
Pressione di alimentazione	Propano	mbar	37	37
Tensione/Frequenza di alimentazione		V/Hz	230/50	230/50
Fusibile sull'alimentazione		A	3,15	3,15
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	29,96	32,9
Peso lordo caldaia		kg	32,5	33,5



FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italia
 Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304
 E-mail: info@fondital.it - Web: www.novafiorida.com

AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV GL
 = ISO 9001 =



9PCTC04C199