

DELFI'S Condensing



Altezza
700 mm

Larghezza
400 mm

Profondità
250 mm

Caldia murale a condensazione a premiscelazione con produzione istantanea di acqua calda sanitaria, camera stagna. 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;
- Possibilità di espansione per zone complesse e pompe di calore;
- Basso consumo in stand-by conforme alla direttiva EuP;
- Relè multifunzione per allarmi o zone semplici;
- 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.
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE: ★★★★★
- Classe di emissione NOx (EN 297): 5

AMPIO RANGE DI MODULAZIONE (1:9)

RIDOTTA negli ingombri estremamente contenuti

VASO DI ESPANSIONE (9 LITRI)

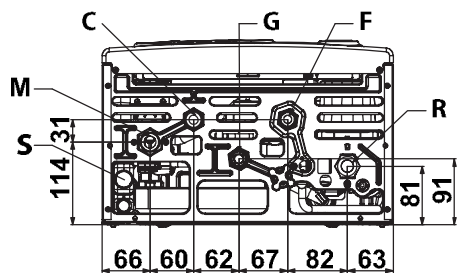
SEMPLICE nell'utilizzo grazie al nuovo pannello comandi

SOSTITUZIONE FACILITATA delle caldaie dei principali marchi tramite kit

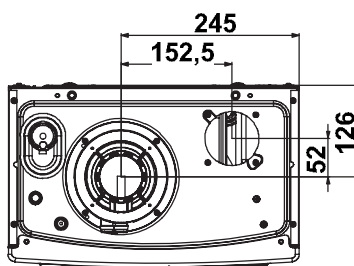


DIMENSIONI

KC 24 - 28



vista dal basso



vista dall'alto

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

DATI TECNICI

		KC 24	KC 28
Categoria		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	
Temperatura massima esercizio riscaldamento	°C	83	
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	20-78	
Consumo in riscaldamento a potenza nominale (80-60°C) Metano	m ³ /h	2,51	2,79
Consumo in riscaldamento a potenza minima (80-60°C) Metano	m ³ /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 sanitario min-max	bar	0,5 - 6	0,5 - 6
Portata sanitaria specifica ΔT 30°C	l/min	13,4	15
Temperatura massima esercizio sanitario	°C	62	
Regolazione temperatura sanitario	°C	35-57	
Grado di protezione elettrico		IPX4D	
Peso netto caldaia	Kg	28,4	32

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Articolo
OKITIDBA13	Kit idraulico base (tubi in rame e rubinetti dritti)	
OKITIDBA14	Kit idraulico plus (tubi in rame, rubinetti a squadra e biconi)	
OCONDASP00	Kit coassiale Ø 60/100 lunghezza 0,75 m	
OKITATCO00	Kit attacco coassiale Ø 60/100	
OKCURFLA00	Kit curva 90° e flangia Ø 60/100	
OKITSDOP00	Kit sdoppiato Ø 80+80	
OCCREMOTO05	Comando remoto	
OKITZONE05	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	
OSONDAES01	Sonda esterna	

Codice	Descrizione	Articolo
OCOPETUB00	Copertura tubi e rubinetti	
OKITSOLC04	Kit collegamento a impianto solare con deviatrice e miscelatrice termostatica	
ODIMMECO10	Dima di fissaggio in metallo	
OKITSOST01	Kit di sostituzione Panarea/Delfis	
OKITSOST02	Kit di sostituzione Baxi/Delfis	
OKITSOST03	Kit di sostituzione Beretta/Delfis	
OKITSOST04	Kit di sostituzione Immergas/Delfis	
OKITSOST05	Kit di sostituzione Vaillant/Delfis	
OKITSOST06	Kit di sostituzione Ariston/Delfis	
OKITSOST07	Kit di sostituzione Tahiti/Delfis	

Nella confezione della caldaia sono compresi: • Dima di carta • Tasselli di fissaggio • Tappo di chiusura per foro di aspirazione aria • Manuale tecnico • Lista centri assistenza