

PEGASUS COMPACT IN KBS

CALDAIA A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS E CON BOLLITORE PER ACS DA SOLARE A SINGOLO SERPENTINO

DA INCASSO PER ESTERNI

COMPLETA DI GRUPPO IDRAULICO ED ELETTRONICA PER LA GESTIONE DEL SOLARE TERMICO



Disponibile nei modelli:

24

28

- ▶ **Sonda di temperatura ambiente di serie**
- ▶ **Rapporto di modulazione 1:9**
- ▶ **Comando Remoto di serie in grado di gestire tutte le funzioni della caldaia**
- ▶ **Bollitore in acciaio inox da 160 litri con singolo serpentino**
- ▶ **Disponibile nella versione KBS con una zona diretta, nella versione KBS-V con una zona diretta e una miscelata integrate e nella versione KBS-Z con una zona diretta e due miscelate integrate**
- ▶ **Gruppi idraulici preassemblati**
 -) Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
 -) Termoregolazione con sonda esterna (optional)
 -) Vaso di espansione sanitario da 12 litri
 -) Vaso di espansione solare da 12 litri
 -) Compatibile con termostato smart SPOT
 -) Telaio da incasso in lamiera zincata (da ordinare separatamente)

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica		L x H x P mm	Peso lordo kg
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS		
KBS 24	METANO	KPSI02KM24	23,7	27,3		XL	900x2.200x350	154,00
	PROPANO	KPSI06KM24						
KBS 28	METANO	KPSI02KM28	26,4	30,4		XL	900x2.200x350	156,00
	PROPANO	KPSI06KM28						
KBS V 24	METANO	KPSI02KN24	23,7	27,3		XL	900x2.200x350	154,00
	PROPANO	KPSI06KN24						
KBS V 28	METANO	KPSI02KN28	26,4	30,4		XL	900x2.200x350	156,00
	PROPANO	KPSI06KN28						
KBS Z 24	METANO	KPSI02KP24	23,7	27,3		XL	900x2.200x350	154,00
	PROPANO	KPSI06KP24						

INCLUSI NEL PREZZO: Kit tappi chiusura aspirazione e tre sonde di temperatura.

V: predisposta per la gestione di 2 zone di riscaldamento: una ad alta temperatura ed una a bassa temperatura.

Z: predisposta per la gestione di 3 zone di riscaldamento: una ad alta temperatura e due a bassa temperatura.

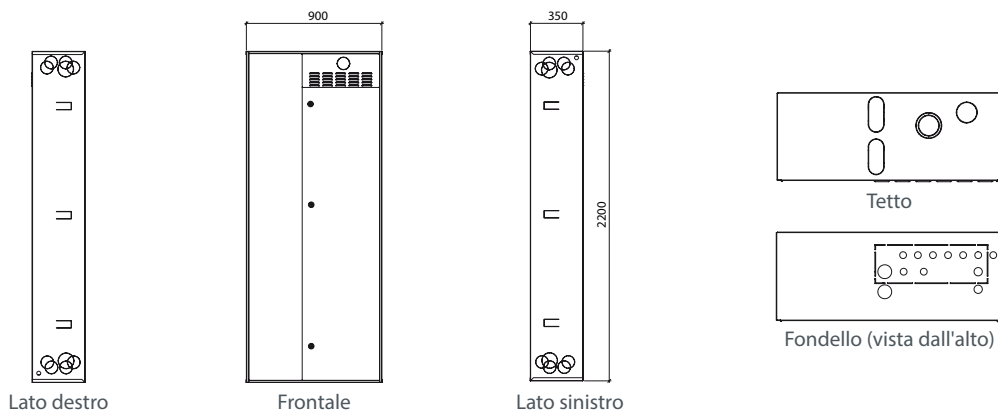
Accessorio venduto separatamente	Codice
Telaio da incasso (solo per versione standard e V)	OTELAINC06
Telaio da incasso (solo per versione Z)	OTELAINC08

COMPONENTI INCLUSI MA VENDIBILI SEPARATAMENTE

Modello	Tipo di gas	Codice	Descrizione
CALDAIA PEGASUS KC 24	METANO	KDPI02KA24	Caldaia solare 24 kW
	PROPANO	KDPI06KA24	
CALDAIA PEGASUS KC 28	METANO	KDPI02KA28	Caldaia solare 28 kW
	PROPANO	KDPI06KA28	
GRUPPO IDRAULICO BASE		OGRUPERP00	Gruppo idraulico preassemblato con una zona
GRUPPO IDRAULICO CON 2 ZONE		OGRUPERP01	Gruppo idraulico preassemblato con una zona diretta
GRUPPO IDRAULICO CON 3 ZONE		OGRUPERP02	Gruppo idraulico preassemblato con una zona diretta
BOLLITORE DA 160 LITRI		OBOLLITO25	Bollitore singolo serpentino capacità 160 litri

Dati tecnici	um	KBS 24	KBS 28
Potenza termica nominale (P _{nominale})	kW	23	25
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	%	91	91
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η _{wh})	%	84	80
Portata termica nominale (Q _n)	kW	23,7	26,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P _n)	kW	22,9	25,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	24,9	27,9
Portata termica ridotta (Q _r)	kW	3,0	3,3
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,7	96,4
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,1	105,5
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	106,5	107,0
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	9	9
Portata termica nominale in sanitario	kW	27,3	30,4
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	13,4	15,0
Classe di emissioni NO _x	-	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D	IPX4D

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



La caldaia è disponibile anche nelle seguenti versioni:

KBS-V predisposta per la gestione di due zone di riscaldamento: una ad alta temperatura ed una a bassa temperatura.

KBS-Z predisposta per la gestione di 3 zone di riscaldamento: una ad alta temperatura e due a bassa temperatura.

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Kit idraulico orizzontale	0KITISTI05
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP00		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10		Kit idraulico verticale	0KITISTI06
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00		Kit resistenza antigelo + resistenza bollitore	0KANTIGE02

NB: Per maggiori informazioni vai sul nostro sito www.fondital.com



Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)				
Dispositivo di regolazione		Codice	KBS 24	KBS 28
Opzione 1	Caldaia + sonda esterna	0SONDAES01	94%	94%
Opzione 2	Caldaia + comando remoto	0CREMOTO04	95%	95%
Opzione 3	Caldaia + comando remoto + sonda esterna	0SONDAES01	96%	96%
		0CREMOTO04		

