

ITACA KB

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON BOLLITORE PER ACS

Prodotto presente nel "Catalogo caldaie a condensazione" del Conto Termico del GSE



- **Sonda temperatura ambiente di serie**
- **Rapporto di modulazione 1:9**
- **Circolatore alta efficienza**
- **Bollitore in acciaio inox isolato termicamente da 45 litri**
- **Programmazione del riscaldamento del bollitore**
- **Controllo di portata elettronico acqua riscaldamento**
-) Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
-) Bruciatore a premiscelazione totale
-) Vaso di espansione riscaldamento da 10 litri
-) Predisposizione per collegamento a modem GSM per l'accensione/spegnimento e visualizzazione anomalie a distanza (optional)
-) Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme
-) Predisposta per collegamento a impianto di ricircolo
-) Funzione antilegionella per bollitore

Disponibile nei modelli:

24 32

Modello	Tipo di gas	Codice	Potenza termica (kW)		Classe efficienza energetica		L x H x P (mm)	Peso lordo (Kg)
			Nominale Pn	In sanitario (ΔT 30°C)	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS		
KB 24	METANO	KITI02KB24	23,0	26,8			580x861x402	74,0
	PROPANO	KITI06KB24						
KB 32	METANO	KITI02KB32	29,4	33,4			580x861x402	79,0
	PROPANO	KITI06KB32						

Inclusi nel prezzo: Kit rubinetti gas-acqua e biconi, kit idraulico di base, dima di carta, kit tappi chiusura aspirazione, sonda di temperatura ambiente.
Il prodotto è fornito in nr. 1 caldaia per pallet.

Itaca KB fornita con sonda di temperatura ambiente ha una efficienza stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme del: 95% per il modello 24; 96% per il modello 32



INTERFACCIA TOUCH SCREEN

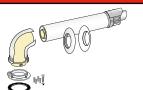
- Termostato modulante
- Selezione livello di temperatura giorno/notte
- Programmazione settimanale
- Impostazione timer e temperatura ambiente
- Abilitazione della funzione "comfort" sanitario

L'interfaccia TOUCH SCREEN di Itaca KB abbinata alla sonda di temperatura ambiente fornita di serie è un sistema di regolazione in classe V che consente di accedere alla detrazione fiscale 2018 del 65% senza la necessità di installare un dispositivo di regolazione esterno.

Come incrementare l'efficienza energetica?
Scopri la soluzione più idonea

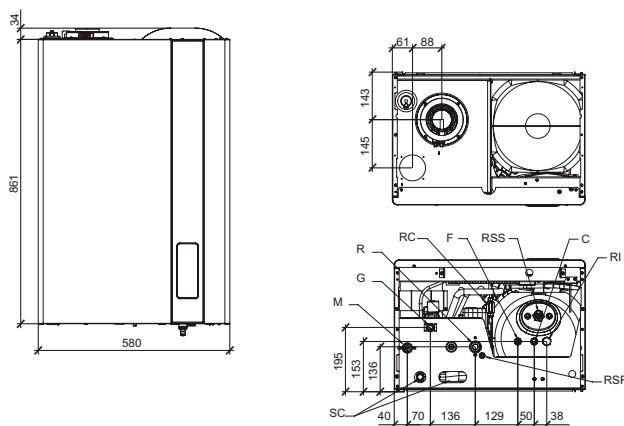
Dispositivo di regolazione		Codice	KB 24	KB 32
Opzione 1	Sonda esterna (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	OSONDAES01	94%	95%
Opzione 2	Sonda esterna (con sonda temperatura ambiente a corredo)	OSONDAES01	96%	97%
Opzione 3	Comando remoto (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	OCREMOTO04	95%	96%
Opzione 4	Comando remoto e sonda esterna (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	OCREMOTO04 OSONDAES01	96%	97%

Dati tecnici	um	KB 24	KB 32
Potenza termica nominale (Pnominale)	kW	23	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	%	92	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η_{wh})	%	82	80
Portata termica nominale (Qn)	kW	23,7	30,4
Potenza termica (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	25,0	32,3
Potenza termica ridotta (50-30°C)	kW	3,2	4,4
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,8	96,2
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	107,4	108,3
Pressione di esercizio circuito riscaldamento (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	20-78	20-78
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	10	10
Pressione di esercizio circuito sanitario (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0
Portata sanitaria specifica $\Delta T=30K$	l/min	16,2	19,5
Regolazione temperatura sanitario	°C	35-65	35-65
Classe di emissioni NOx	-	6	6
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza massima assorbita (ERP)	W	89	99
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D	IPX4D

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP00
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05
	Filtro idrocyclonico e magnetico ¾"(3.000 l/ora)	0FILTIMPO0		Kit ricircolo	0KRICIRC02
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00		Liquido protettivo per impianti domestici a metallo misto (bottiglia 0,5 l)	0PROTIMPO0
	Kit rubinetti con filtro	0KITRUBI04		Prodotto di pulizia universale neutro (bottiglia 0,5 l)	0PROTIMP01
	Sonda di temperatura ambiente (12x12x20 mm, con cavo 50cm)	0KITSAMB00		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01

NB: Per maggiori informazioni vai sul nostro sito www.fondital.com e scarica il Listocatalogo 2018.

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



- M** Mandata impianto riscaldamento (3/4")
G Ingresso gas (1 1/2")
R Ritorno impianto riscaldamento (3/4")
RC Rubinetto di carico
F Ingresso acqua fredda (1 1/2")

- RSS** Rubinetto scarico sanitario
C Uscita acqua calda sanitaria (1 1/2")
RI Ingresso ricircolo (1 1/2")
RSR Rubinetto scarico riscaldamento
SC Sciarco condensa e valvole di sicurezza

