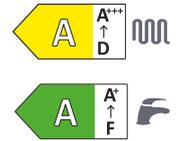


ITACA KB

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON BOLLITORE INTEGRATO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

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

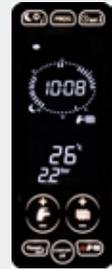


Disponibile nei modelli:



- ▶ Sonda di temperatura ambiente di serie
- ▶ Rapporto di modulazione 1:9
- ▶ Bollitore in acciaio inox isolato termicamente da 45 litri
- ▶ Programmazione del riscaldamento del bollitore
- ▶ Gestione di una zona di riscaldamento con sonda di temperatura ambiente, estendibile a due con kit di zona
- ▶ Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme
- ▶ Vaso di espansione riscaldamento da 10 litri
- ▶ Compatibile con miscele metano - idrogeno fino al 20%
- › Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
- › Compatibile con termostato smart SPOT
- › Termoregolazione con sonda esterna (optional)
- › Funzione antilegionella per bollitore
- › Predisposta per il collegamento ad un impianto di ricircolo
- › Circolatore modulante ad alta efficienza con disareatore incorporato
- › By-pass automatico

Il programma Fondital CARE 5 è incluso nel prezzo del prodotto solo per caldaie modello Itaca a condensazione <35 kW fabbricate a partire dal 01/01/2019 ed è subordinato alla stipula di un contratto di manutenzione ordinaria con il Centro Assistenza Fondital della durata di 5 anni.



INTERFACCIA TOUCH SCREEN

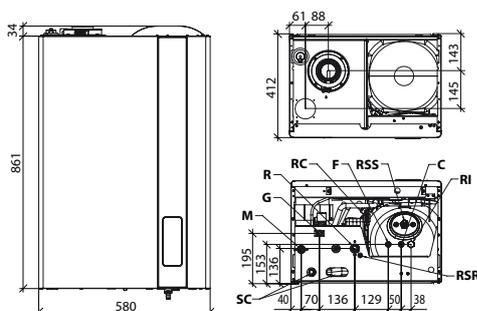
- ▶ Termostato modulante con sonda ambiente
- ▶ Selezione livello di temperatura giorno/notte
- ▶ Programmazione settimanale
- ▶ Impostazione timer e temperatura ambiente
- ▶ Abilitazione della funzione "comfort" sanitario bollitore

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 del 65% senza la necessità di installare un dispositivo di regolazione esterno.

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica		L x H x P	Peso lordo
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS	mm	kg
KB 24	METANO	KITI02KB24	23,7	27,3			580x861x412	74,0
	PROPANO	KITI06KB24						
KB 32	METANO	KITI02KB32	30,4	34,5			580x861x412	79,0
	PROPANO	KITI06KB32						

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

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



M	Mandata impianto riscaldamento (3/4")	RSS	Rubinetto scarico sanitario
G	Ingresso gas (1/2")	C	Uscita acqua calda sanitaria (1/2")
R	Ritorno impianto riscaldamento (3/4")	RI	Ingresso ricircolo (1/2")
RC	Rubinetto di carico	RSR	Rubinetto scarico riscaldamento
F	Ingresso acqua fredda (1/2")	SC	Scarico condensa e valvole di sicurezza



Dati tecnici	um	KB 24	KB 32
Potenza termica nominale (P _{nom})	kW	23	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	%	92	93
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s) (Caldaia + sonda di temperatura ambiente)	%	95	96
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η _{wh})	%	82	80
Portata termica nominale (Q _n)	kW	23,7	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P _n)	kW	23,0	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	25,0	32,3
Portata termica ridotta (Q _r)	kW	3,0	4,2
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,8	96,2
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,6	106,2
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	107,4	108,3
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	10	10
Portata termica nominale in sanitario	kW	27,3	34,5
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	16,2	19,5
Classe di emissioni NOx	-	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D	IPX4D

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00
	Comando remoto Ready Remote	0CREMOTO08
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP08
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05
	Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit ricircolo	0KRICIRC02
	Kit rubinetti con filtro KR-KB-RT	0KITRUBI04

Accessori forniti di serie

Articolo	Descrizione
	Sonda di temperatura ambiente
	Filtro defangatore magnetico

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

Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)				
Dispositivo di regolazione		Codice	KB 24	KB 32
Opzione 1	Caldaia + sonda esterna (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	0SONDAES01	94%	95%
Opzione 2	Caldaia + sonda esterna (con sonda temperatura ambiente a corredo)	0SONDAES01	96%	97%
Opzione 3	Caldaia + comando remoto (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	0CREMOTO08	95%	96%
Opzione 4	Caldaia + comando remoto + sonda esterna (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	0CREMOTO08	96%	97%
		0SONDAES01	96%	97%

