

ITACA KC

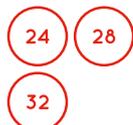
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA

ABBINABILE A KIT PER INSTALLAZIONE ESTERNA

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



Disponibile nei modelli:



ESTENSIONE
GARANZIA
FONDITAL CARE

5

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

- ▶ Sonda di temperatura ambiente di serie
- ▶ Rapporto di modulazione 1:9
- ▶ Condensazione anche in funzionamento sanitario grazie allo scambiatore sanitario a 26 piastre isolato termicamente
- ▶ Gestione di una zona di riscaldamento con sonda di temperatura ambiente, estendibile a due con kit di zona
- ▶ Doppio sistema di carico: automatico e manuale
- ▶ Alta produzione di acqua calda sanitaria, più potenza durante il funzionamento in sanitario (28 - 30 - 35 kW)
- ▶ Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme
- ▶ Compatibile con miscele metano - idrogeno fino al 20%
-) Gestione di serie di 2 tipologie di impianto solare termico
-) Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
-) Vaso di espansione riscaldamento da 10 litri
-) Termoregolazione con sonda esterna (optional)
-) Funzione comfort sanitario: ★★★
-) Circolatore modulante ad alta efficienza con disareatore incorporato
-) Compatibile con termostato smart SPOT



INTERFACCIA TOUCH SCREEN

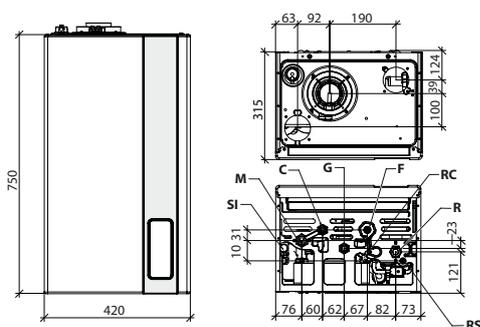
- ▶ Termostato modulante con sonda ambiente
- ▶ Selezione livello di temperatura giorno/notte
- ▶ Programmazione settimanale
- ▶ Impostazione timer e temperatura ambiente
- ▶ Abilitazione della funzione "comfort" sanitario: ★★★

L'interfaccia TOUCH SCREEN di ITACA KC 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 mm	Peso lordo kg
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS		
KC 24	METANO	KITI02KC24	23,7	27,3			420x750x315	38,0
	PROPANO	KITI06KC24						
KC 28	METANO	KITI02KC28	26,4	30,4			420x750x315	39,0
	PROPANO	KITI06KC28						
KC 32	METANO	KITI02KC32	30,4	34,5			420x750x315	40,5
	PROPANO	KITI06KC32						

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. 10 caldaie per pallet.

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



SI	Scarico condensa	F	Ingresso acqua fredda (1/2")
M	Mandata impianto riscaldamento (3/4")	RC	Rubinetto di carico
C	Uscita acqua calda sanitaria (1/2")	R	Ritorno impianto riscaldamento (3/4")
G	Ingresso gas (1/2")	RS	Rubinetto di scarico



Dati tecnici	um	KC 24	KC 28	KC 32
Potenza termica nominale (P _{nom})	kW	23	26	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	%	92	92	93
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s) (Caldaia + sonda di temperatura ambiente)	%	95	95	96
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η _{wh})	%	85 (**)	84 (**)	87 (**)
Portata termica nominale (Q _n)	kW	23,7	26,4	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P _n)	kW	23,0	25,5	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Portata termica ridotta (Q _r)	kW	3,0	3,3	4,2
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,6	106,0	106,2
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	107,4	107,4	108,3
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	10	10	10
Portata termica nominale in sanitario	kW	27,3	30,4	34,5
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Classe di emissioni NO _x	-	6	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(**) con funzione comfort disabilitata.

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice						
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01						
	Comando remoto Ready Remote	0CREMOTO08		Kit collegamento a impianto solare	0KITSOLC07						
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10		Kit rubinetti con filtro KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBIO5						
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00	Accessori forniti di serie <table border="1"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Sonda di temperatura ambiente</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Filtro defangatore magnetico</td> </tr> </tbody> </table>			Articolo	Descrizione		Sonda di temperatura ambiente		Filtro defangatore magnetico
Articolo	Descrizione										
	Sonda di temperatura ambiente										
	Filtro defangatore magnetico										
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00									
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP08									
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05									

ITACA KC fornita con sonda di temperatura ambiente ha una efficienza stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme del: 94% per il modello 12; 95% per il modello 24; 95% per il modello 28; 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	KC 24	KC 28	KC 32
Opzione 1	Caldaia + sonda esterna (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	0SONDAES01	94%	94%	95%
Opzione 2	Caldaia + sonda esterna (con sonda temperatura ambiente a corredo)	0SONDAES01	96%	96%	97%
Opzione 3	Caldaia + comando remoto (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	0CREMOTO08	95%	95%	96%
Opzione 4	Caldaia + comando remoto + sonda esterna (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	0CREMOTO08	96%	96%	97%
		0SONDAES01	96%	96%	97%

