

ITACA KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS - ABBINABILE A KIT PER INSTALLAZIONE ESTERNA



- ▶ **Rapporto di modulazione 1:9**
- ▶ **Circolatore ad alta efficienza**
- ▶ **Gestione di serie di 2 zone di riscaldamento con sonde di temperatura ambiente**
- ▶ **Funzione comfort sanitario: ★★★**
- ▶ **Gestione di serie di 2 tipologie di impianto solare termico**
 - › Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
 - › Bruciatore a premiscelazione totale
 - › Vaso di espansione riscaldamento da 10 litri
 - › Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox isolato termicamente
 - › Predisposizione per collegamento a modem GSM per l'accensione/spengimento 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
 - › Doppio sistema di carico: automatico e manuale

Disponibile nei modelli:



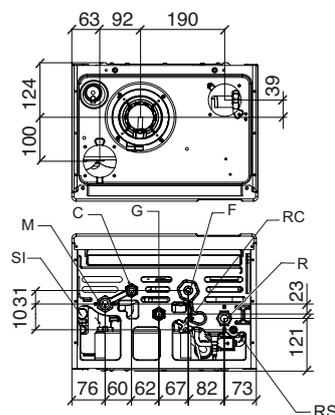
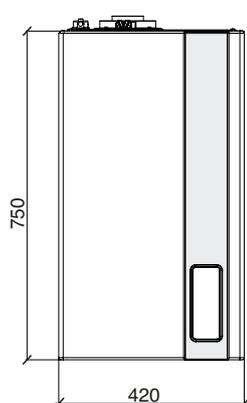
INTERFACCIA TOUCH SCREEN

- ▶ Selezione livello di temperatura giorno/notte
- ▶ Programma settimanale
- ▶ Impostazione orologio e temperatura ambiente
- ▶ Abilitazione della funzione "comfort" sanitario

Modello	Tipo di gas	Codice	Potenza termica		Classe efficienza energetica		L x H x P mm	Peso lordo Kg	Prezzo €
			Nominale Pn kW	In sanitario (ΔT 30°C) kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS			
ITACA KC 24	METANO	KITI02CR24	22,9	27,4	A	A	420x750x315	38,0	1.963,00
	PROPANO	KITI06CR24							
ITACA KC 28	METANO	KITI02CR28	25,4	29,2	A	A		39,0	2.065,00
	PROPANO	KITI06CR28							
ITACA KC 32	METANO	KITI02CR32	29,4	33,4	A	A		40,5	2.115,00
	PROPANO	KITI06CR32							

Inclusi nel prezzo: Kit rubinetti gas-acqua e biconi, kit idraulico di base, dima di carta, kit tappi chiusura aspirazione. Il prodotto è fornito in nr. 12 caldaie per pallet.

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



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



Dati tecnici		KC 24	KC 28	KC 32
Categoria gas		I12H3P	I12H3P	I12H3P
Potenza termica nominale (Pnominale)	kW	23	25	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)	%	91	91	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (ηwh)	%	85**	84**	87**
Portata termica nominale (Qn)	kW	23,7	26,4	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (Pn)	kW	22,9	25,4	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	24,9	27,9	32,3
Potenza termica ridotta (50-30°C)	kW	3,22	3,58	4,4
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,7	96,4	96,8
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	106,5	107,0	108,3
Pressione di esercizio circuito riscaldamento (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	20-78	20-78	20-78
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	10	10	10
Pressione di esercizio circuito sanitario (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Regolazione temperatura sanitario	°C	35-57	35-57	35-57
Classe di emissioni NOx	-	5	5	5
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza massima assorbita	W	89	91	99
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(**) con funzione comfort disabilitata.

Per gli altri dati tecnici consulta pag. 135 - Lunghezza massima scarico fumi consulta pag. 110

Articolo	Descrizione	Codice	Prezzo	Articolo	Descrizione	Codice	Prezzo
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	OCREMOTO04	97,60		Kit sdoppiaggio Ø80+80	OKITSDOP00	29,40
	Sonda di temperatura ambiente (12x12x20 mm, con cavo 50cm)	OKITSAMB00	26,15		Kit collegamento a impianto solare	OKITSOLC07	280,00
	Sonda esterna (60x45x31 mm)	OSONDAES01	14,00		Kit rubinetti con filtro	OKITRUBI04	45,70
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	OKITZONE05	131,00		Liquido protettivo per impianti domestici a metallo misto (bottiglia 0,5 l)	OPROTIMP00	60,10
	Kit GSM completo di antenna, alimentatore, scheda di interfaccia, modem	OKITMGSM00	751,00		Prodotto di pulizia universale neutro (bottiglia 0,5 l)	OPROTIMP01	55,85
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00	78,45		Filtro idrociclonico e magnetico 3/4"(3.000 l/ora)	0FILTIMP00	251,00

Per gli altri accessori consulta pag. 127



Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Dispositivo di regolazione	Incremento di efficienza stagionale	Codice	Prezzo €
Opzione 1 Sonda esterna	2%	OSONDAES01	14,00
Opzione 2 Comando remoto	3%	OCREMOTO04	97,60
Opzione 3 Sonda temperatura ambiente	3%	OKITSAMB00	26,15
Opzione 4 Comando remoto e sonda esterna	4%	OCREMOTO04	97,60
		OSONDAES01	14,00
Opzione 5 Sonda esterna Sonda temperatura ambiente	4%	OSONDAES01	14,00
		OKITSAMB00	26,15



caldaia

+



termo-regolazione

=

RISPARMIO ENERGETICO

