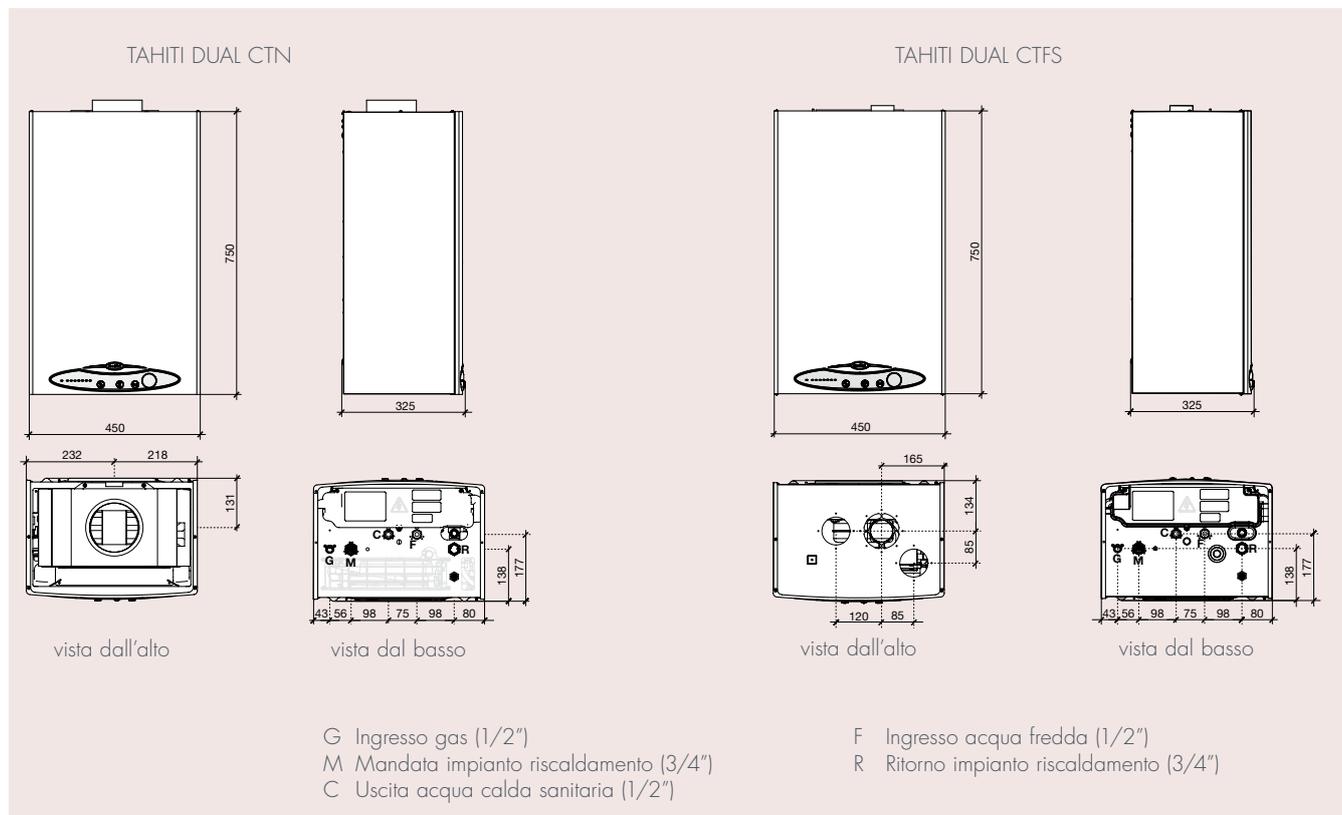


# TAHITI DUAL C

## DIMENSIONI ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



Modello		Codice	Potenza termica kW	Rendimento alla Potenza massima	Peso lordo
TAHITI DUAL LINE CTN 24	METANO	CTJI02CC24	9,9 ÷ 23,3	90,70 %	Kg. 37,4
	GPL	CTJI03CC24			
TAHITI DUAL LINE CTFS 24	METANO	CTJI02CA24	9,9 ÷ 23,8	93,20 %	Kg. 38,8
	GPL	CTJI03CA24			
TAHITI DUAL LINE CTFS 28	METANO	CTJI02CX28	11 ÷ 28,6	93,77 %	Kg. 40,0
	GPL	CTJI03CX28			

## ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Sonda esterna	OSONDAES01		Dima di fissaggio in metallo	ODIMMECO03
	Kit base per scarichi sdoppiati DUAL per mod. CTFS 24	OSDOPPIA03		Copertura tubi e rubinetti	OCOPETUB01
	Kit plus per scarichi sdoppiati DUAL per mod. CTFS 24 (lunghezza tubi 0,5 m)	OSDOPPIA04		Rubinetto con filtro e valvola di ritegno	OKITFILTO1
	Kit base per scarichi sdoppiati comprensivo di terminale aspirazione aria per mod. CTFS 28	OSDOPPIA06		Kit collegamento a impianto solare per caldaie serie Dual e Condensing da interno	OKITSOLD00
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	OKITZONE00		Modulo di zona sottocaldaia con una zona diretta e una zona miscelata (vedi p.269)	OKITZONE02
	Comando remoto	OCREMOTO05			

DATI TECNICI		CTN 24	CTFS 24	CTFS 28	
<b>Categoria</b>		<b>II 2H3+</b>	<b>II 2H3+</b>	<b>II 2H3+</b>	
N° ugelli	KW	12	12	13	
Portata termica massima	kW	25,7	25,5	30,5	
Portata termica ridotta in riscaldamento	kW	11	11	12,3	
Potenza termica massima	kW	23,3	23,8	28,6	
Potenza termica ridotta in riscaldamento	%	9,9	9,9	11	
Rendimento utile a Pn	%	90,7	93,2	93,77	
Rendimento al 30% del carico		88,7	90,2	91,2	
Classificazione secondo 92/42/CEE	%	★★	★★★	★★★	
Contenuto di CO <sub>2</sub> a Pmax (metano)	%	6,2	7,7	7,1	
Contenuto di CO <sub>2</sub> a Pmin (metano)	%	3	2,9	2,7	
Perdite al camino con bruciatore funzionante	K	8,5	6,57	6,1	
ΔT fumi aria alla Pn	%	85	98	86	
Perdite al mantello (caldaia installata all'interno)	g/s	0,8	0,23	0,2	
Portata massica fumi (con gas metano)	m <sup>3</sup> /h	16,2	12,9	17,7	
Consumo potenza nominale:	Gas Metano	kg/h	2,72	2,7	3,43
	Gas Butano	kg/h	2,02	2,01	2,4
	Gas Propano	l/min	1,99	1,98	2,36
Produzione A.C.S. ΔT 30°C	l/min	11,30	11,03	13,5	
Portata minima A.C.S.	bar	3	3	3	
Pressione sanitario min-max	°C	0,5 - 6	0,5 - 8	0,3 - 8	
Temperatura massima sanitario	°C	58	62	62	
Temperatura minima sanitario	l	35	35	35	
Capacità vaso di espansione	bar	8	8	8	
Pressione riscaldamento min-max	°C	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3	
Temperatura massima riscaldamento	°C	83	83	83	
Temperatura minima riscaldamento	mbar	35	35	35	
Pressione bruciatore potenza nominale:	Gas Metano	mbar	13	13,5	11,5
	Gas Butano	mbar	27	27	25,5
	Gas Propano		35,5	35,5	33
Diametro Mandata/Ritorno impianto		G 3/4	G 3/4	G 3/4	
Diametro entrata/Uscita sanitario		G 1/2	G 1/2	G 1/2	
Diametro attacco gas	mm	G 1/2	G 1/2	G 1/2	
Diametro tubo scarico fumi	mm	130	-	-	
Diametro tubo scarico fumi/aspirazione aria coassiale	mm	-	100/60	100/60	
Diametro tubo scarico fumi/aspirazione aria sdoppiato	V/Hz	-	80/80	80/80	
Tensione/Frequenza di alimentazione	W	230/50	230/50	230/50	
Potenza elettrica assorbita totale	A	90	130	150	
Fusibile sull'alimentazione	IP	2	2	2	
Grado di protezione del quadro elettrico	mm	44	44	44	
LxHxP	Kg		450x750x325		
Peso netto caldaia	Kg	33	34,6	36,4	
Peso lordo caldaia		37,4	38,8	40	

INCLUSI NEL PREZZO: kit rubinetti gas-acqua e biconi, kit idraulico di base, dima di carta, diaframma per scarico fumi e kit tappi chiusura aspirazione (solo per modelli TFS).