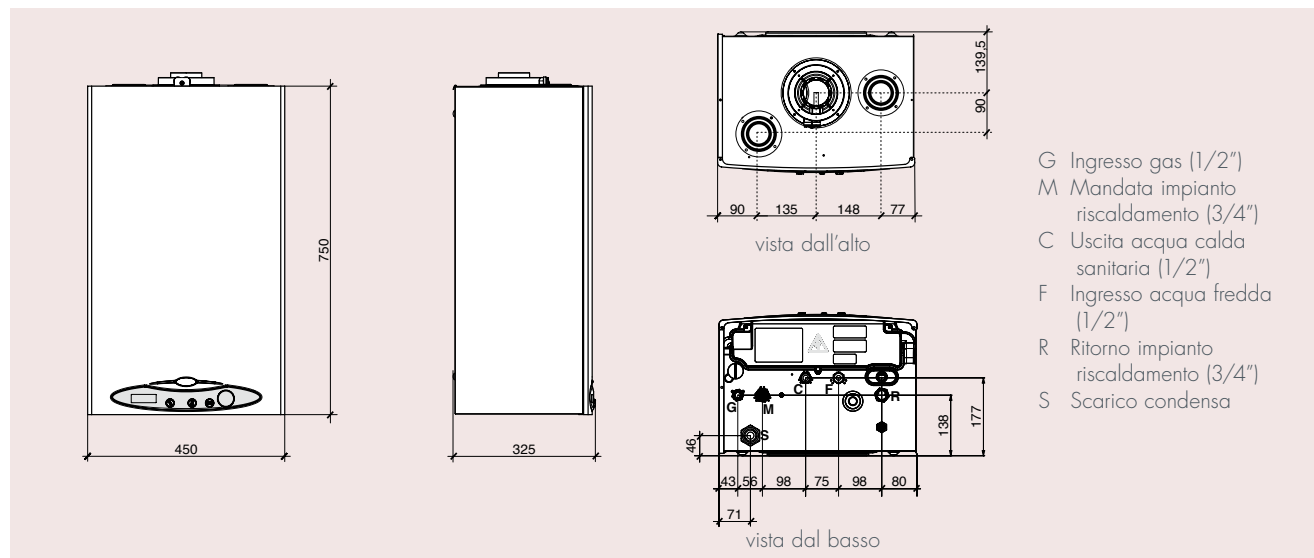


TAHITI CONDENSING KC

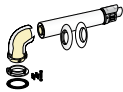




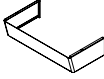

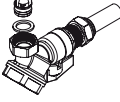

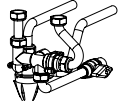

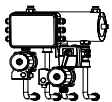
DIMENSIONI ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



Modello		Codice	Potenza termica kW	Rendimento alla Potenza massima	Peso lordo
TAHITI CONDENSING LINE TECH KC 24	METANO	CTOI02CR24	24,8	104,8 %	Kg. 40,8
	PROPANO	CTOI06CR24			
TAHITI CONDENSING LINE TECH KC 28	METANO	CTOI02CR28	27,4	105,4 %	Kg. 42,3
	PROPANO	CTOI06CR28			
TAHITI CONDENSING LINE TECH KC 32	METANO	CTOI02CR32	33,2	105,4 %	Kg. 43,8
	PROPANO	CTOI06CR32			

INCLUSI NEL PREZZO: Kit rubinetti gas-acqua e biconi, kit idraulico di base, dima di carta, kit tappi chiusura aspirazione.

ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø 60/100 lunghezza 0,75 m	OCONDASP00		Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	OKITZONE00
	Kit attacco coassiale Ø 60/100	OKITATCO00		Dima di fissaggio in metallo	ODIMMECO03
	Kit curva 90° e flangia Ø 60/100	OKCURFLA00		Copertura tubi e rubinetti	OCOPETUB01
	Kit sdoppiaggio Ø 80+80	OKITSDOPO00		Rubinetto con filtro e valvola di ritorno	OKITFILTO1
	Comando remoto	OCREMOTO05		Kit collegamento a impianto solare per caldaie serie Dual e Condensing da interno	OKITSOLD00
	Sonda esterna	OSONDAES01		Modulo di zona sottocaldaia con una zona diretta e una zona miscelata	OKITZONE02

DATI TECNICI		KC 24	KC 28	KC 32
Categoria gas		I12H3P	I12H3P	I12H3P
Portata termica nominale	kW	23,7	26,2	31,4
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	23,1	25,5	30,6
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	24,8	27,4	33,2
Potenza termica minima (80-60°C)	kW	6,5	5,4	8,7
Potenza termica minima (50-30°C)	kW	7,3	6,1	9,6
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	97,5	97,5	97,6
Rendimento utile a portata minima (80-60°C)	%	95,7	95,5	96,3
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	104,8	105,4	105,4
Rendimento utile a portata minima (50-30°C)	%	106,9	106,7	106,3
Rendimento utile al 30%	%	109,1	108,9	108,7
Perdite al mantello con bruciatore funzionante alla portata nominale	%	1,4	0,9	0,6
Perdite al mantello con bruciatore funzionante alla portata minima	%	2,1	2,3	1,6
Perdite al mantello con bruciatore spento	%	0,2	0,3	0,2
Perdite al camino con bruciatore funzionante alla portata nominale	%	2,6	2,5	2,4
Perdite al camino con bruciatore funzionante alla portata minima	%	2,2	2,2	2,1
Marcatura rendimento energetico (92/42 CEE)		★★★★	★★★★	★★★★
Classe NOx (EN 297/EN 483)		5	5	5
Pressione max esercizio circuito riscaldamento	bar	3	3	3
Temperatura max esercizio riscaldamento	°C	83	83	83
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	20 - 78	20 - 78	20 - 78
Capacità vaso espansione	l	10	10	10
Consumo in riscaldamento a potenza nominale (80-60°C)	Metano m³/h	2,51	2,77	3,32
Consumo in riscaldamento a potenza minima (80-60°C)	Metano m³/h	0,69	0,57	0,92
Consumo in riscaldamento a potenza nominale (80-60°C)	Propano kg/h	1,83	2,05	2,47
Consumo in riscaldamento a potenza minima (80-60°C)	Propano kg/h	0,52	0,49	0,70
Potenza termica nominale in sanitario (ΔT 30°C)	kW	28,0	31,0	34,5
Potenza termica minima in sanitario (ΔT 30°C)	kW	7,0	6,0	9,7
Portata termica nominale in sanitario	kW	27,2	30,4	34,5
Portata termica minima in sanitario	kW	6,8	5,7	9,1
Rendimento utile in sanitario a portata termica nominale (ΔT 30°C)	%	103	102	103
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8	8
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,5	0,5	0,5
Portata sanitaria specifica ΔT 30°C	l/min	13,5	14,9	16,5
Temperatura max esercizio sanitario	°C	62	62	62
Regolazione temperatura sanitario	°C	35 - 57	35 - 57	35 - 57
Consumo in sanitario a potenza nominale	Metano m³/h	2,96	3,28	3,65
Consumo in sanitario a potenza minima	Metano m³/h	0,74	0,63	1,02
Consumo in sanitario a potenza nominale	Propano kg/h	2,26	2,50	2,79
Consumo in sanitario a potenza minima	Propano kg/h	0,57	0,49	0,78
ΔT fumi/aria alla portata termica nominale e sanitario	°C	67	51	54
ΔT fumi/aria alla portata termica minima	°C	49	45	51
Portata fumi a portata termica nominale e sanitario	g/s	12,4	13,9	15,7
Portata fumi a portata termica minima	g/s	3,1	2,6	4,1
CO ₂ a portata termica nominale	Metano %	9,0	9,0	9,0
CO ₂ a portata termica nominale	Propano %	10,0	10,0	10,0
Prevalenza residua disponibile alla portata termica nominale	Pa	127	170	204
Prevalenza residua disponibile alla portata termica minima	Pa	8	9	15
Pressione di alimentazione	Metano mbar	20	20	20
Pressione di alimentazione	Propano mbar	37	37	37
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Fusibile sull'alimentazione	A	2	2	2
Potenza elettrica assorbita	W	160	170	170
Grado di protezione elettrico		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Raccordo gas		G1/2	G1/2	G1/2
Raccordi riscaldamento		G3/4	G3/4	G3/4
Raccordi sanitario		G1/2	G1/2	G1/2
L x H x P	mm	450x750x325	450x750x325	450x750x325
Peso netto caldaia	kg	36,60	38,00	39,40
Peso lordo caldaia	kg	40,80	42,30	43,80