



AQUA *Power* C11S e C14S scaldacqua a gas istantanei a camera stagna con modulazione elettronica costante della potenza.

Gli scaldacqua a gas TERMOTEK AQUA *Power* adatti per la produzione di acqua calda ad uso igienico sanitario, rappresentano la più avanzata tecnologia di settore presente sul mercato e si contraddistinguono per semplicità d'uso, alte prestazioni in termini di efficienza energetica, silenziosità di funzionamento ed estrema affidabilità. Il design avanzato e moderno li rende adatti ad ogni tipo di ambiente. La regolazione automatica della potenza, garantisce una temperatura costante sia per grandi che piccoli prelievi di acqua calda, garantendo il massimo comfort sanitario ed ottimizzando il consumo di gas.

AQUA *Power* è disponibile nella capacità di portata di 11 o da 14 litri/minuto rispettivamente nei modelli C11S e C14S.

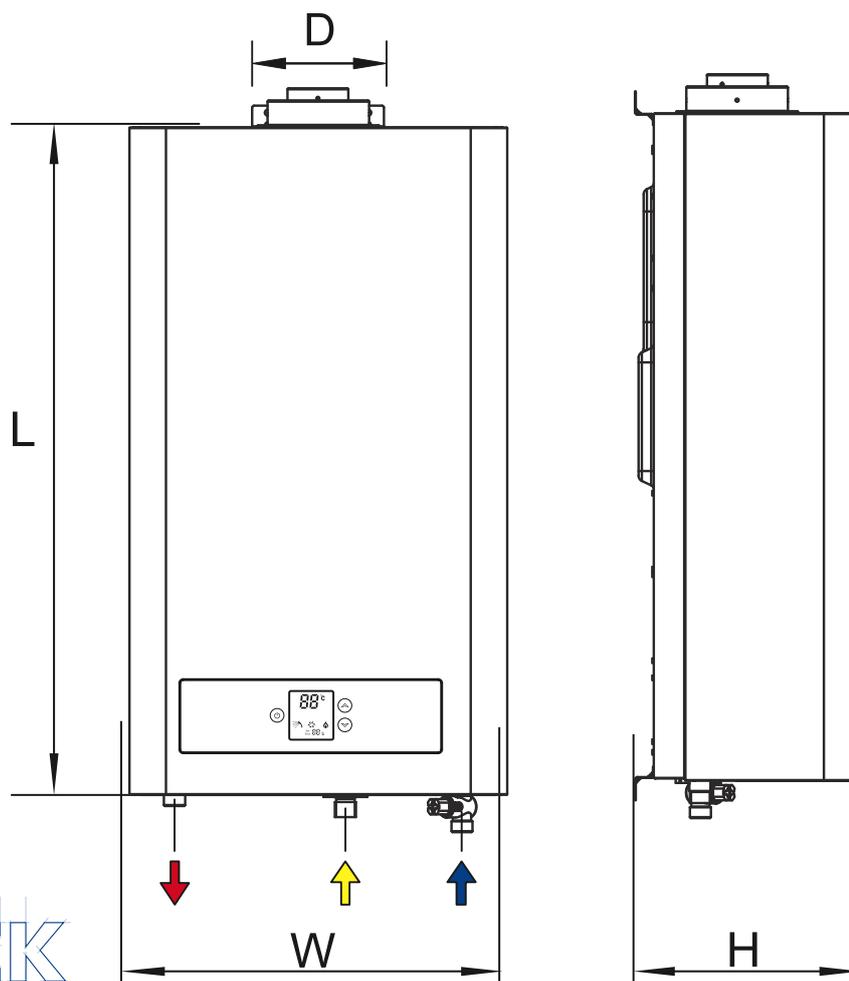


TABELLA DATI TECNICI

		AQUA POWER											
		C11S					C14S						
		Camera Stagna											
Modello													
Codice													
Tipo		Camera Stagna											
Ean		8074090141020	8074090112013			8074090142027			8074090142010				
Consumo energetico	W	45	45			45			45				
Tensione nominale	V,ac	230~	230~			230~			230~				
Frequenza	Hz	50	50			50			50				
GAS													
Categoria di Gas		ISP(37)	ISB/P(30)	IS+(28-30/37)		I2H	ISP(37)	ISB/P(30)	IS+(28-30/37)		I2H		
Tipologia di Gas		G31	G30/G31	G30	G31	G20	G31	G30/G31	G30	G31	G20		
Pressione del Gas	mbar	37	30	28-30	37	20	37	30	28-30	37	20		
ENERGIA													
Portata termica nominale (Q)	kW	22			22			26			25		
Rendimento utile nominale	kW	19,4			19,4			22,9			22,0		
Minima portata termica	kW	10,8			10,8			11,5			11,5		
Minimo rendimento utile	kW	9,5			9,5			10,1			10,1		
Efficienza delle fonti energetiche		88%			88%			88%			88%		
PRESSIONE DELL'ALIMENTAZIONE DELL'ACQUA													
Pressione massima dell'acqua	bar	10			10			10			10		
Pressione minima dell'acqua	bar	0,2			0,2			0,2			0,2		
Pressione massima dell'acqua	MPa	1,0			1,0			1,0			1,0		
Pressione minima dell'acqua	MPa	0,02			0,02			0,02			0,02		
Flusso d'acqua massimo (2bar)	L/min	14,00			14,00			14,00			14,00		
Flusso d'acqua minimo (2bar)	L/min	8,0			8,0			8,0			8,0		
CONNESSIONI													
Connessione del Gas	inch	1/2"			1/2"			1/2"			1/2"		
Connessione acqua fredda	inch	1/2"			1/2"			1/2"			1/2"		
Connessione acqua calda	inch	1/2"			1/2"			1/2"			1/2"		
Diametro della canna fumaria per Gas (D)	mm	Ø 60-100 (C12, C32) / Ø 80 (B22)											
Temperatura massima del tubo di scarico QHi**	°C	135											
LUNGHEZZA DELLA CANNA FUMARIA PER IL GAS													
Lunghezza massima della canna fumaria	m	4			4			4			4		
Quantità massima di gomiti	pc	1			1			1			1		
DIMENSIONI NETTE													
Dimensioni (Lung*Larg*Alt)	mm	660x370x213			660x370x213			660x370x213			660x370x213		
Peso	kg	13,4			13,4			13,8			13,8		
DIMENSIONI LORDE													
Dimensioni (Lung*Larg*Alt)	mm	800x435x280			800x435x280			800x435x280			800x435x280		
Peso	kg	15,3			15,3			15,7			15,7		
UGELLO													
Diametro ugello	mm	Ø 0,54			Ø 0,86			Ø 0,54			Ø 0,86		
Quantità di ugello	unit	24			24			36			36		
ERP													
Dichiarazione del profilo di scarico		M			M			XL			XL		
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua		A			A			A			A		
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua _{wh}	%	73,96			73,96			81,7			81,7		
Consumo giornaliero del Gas (corretto)	kW	8,446			8,446			24,216			24,216		
Consumo giornaliero Elettrico (corretto)	kW	0,0223			0,0223			0,12783			0,12783		
Consumo energetico annuo AFC	GJ	6			6			18			18		
NOx	mg/kW	45			27			41			30		
Livello L _{WA} di potenza sonora interna	dB	60			60			60			60		
Temperatura di funzionamento	°C	1 - 40											
Tipologia di protezione		IPX4 (C12/C32) / IPX0 (B22)											

Edizione 02 | Revisione 01 - Il produttore, la società proprietaria del marchio TERMOTEK, la Termotek s.r.l. con sede in Via Torino, 2 Milano IT declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizioni contenuti nel presente documento. Nell'intento di migliorare costantemente i prodotti della stessa commercializzati TERMOTEK si riserva il diritto di variare le caratteristiche ed i dati nel presente documento in qualunque momento e senza preavviso. Il presente pertanto non può essere considerato come un contratto di terzi.