



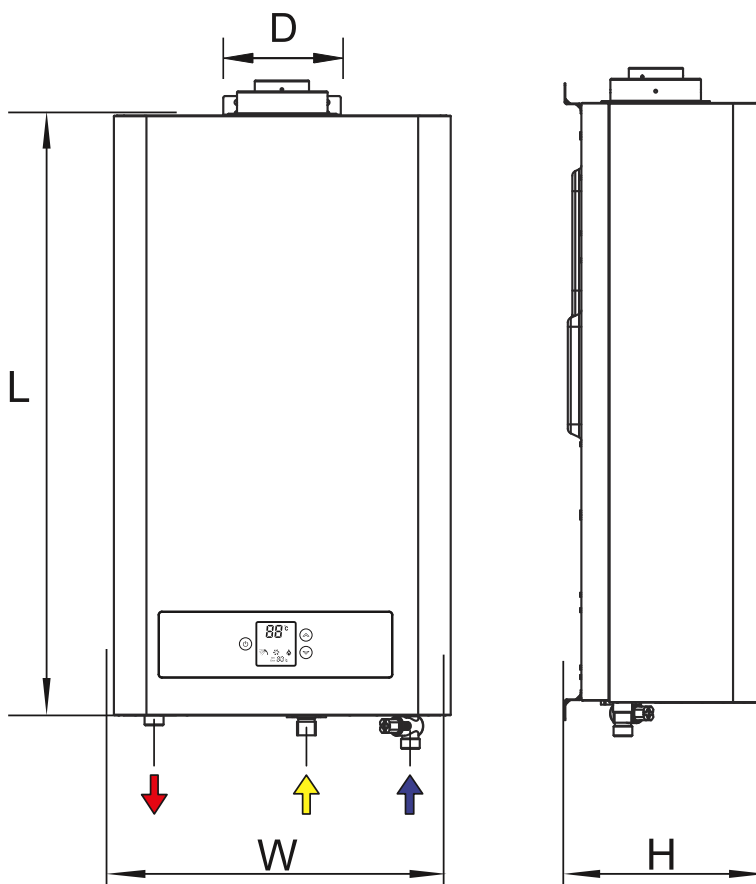
AQUA
Power

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 al minuto rispettivamente nei modelli C11S e C14S.



SPECIFICHE TECNICHE AQUAPOWER										
AQUA POWER										
Modello		C11S				C14S				
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		I _{3P} (37)	I _{3B} /P(30)	I ₃ +(28-30/37)		I _{2H}	I _{3P} (37)	I _{3B} /P(30)	I ₃ +(28-30/37)	I _{2H}
Tipologia di Gas		G31	G30/G31	G30	G31	G20	G31	G30/G31	G30	G31
Pressione del Gas	mbar	37	30	28-30	37	20	37	30	28-30	37
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	φ 0,54		φ 0,86		φ 0,54		φ 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)								