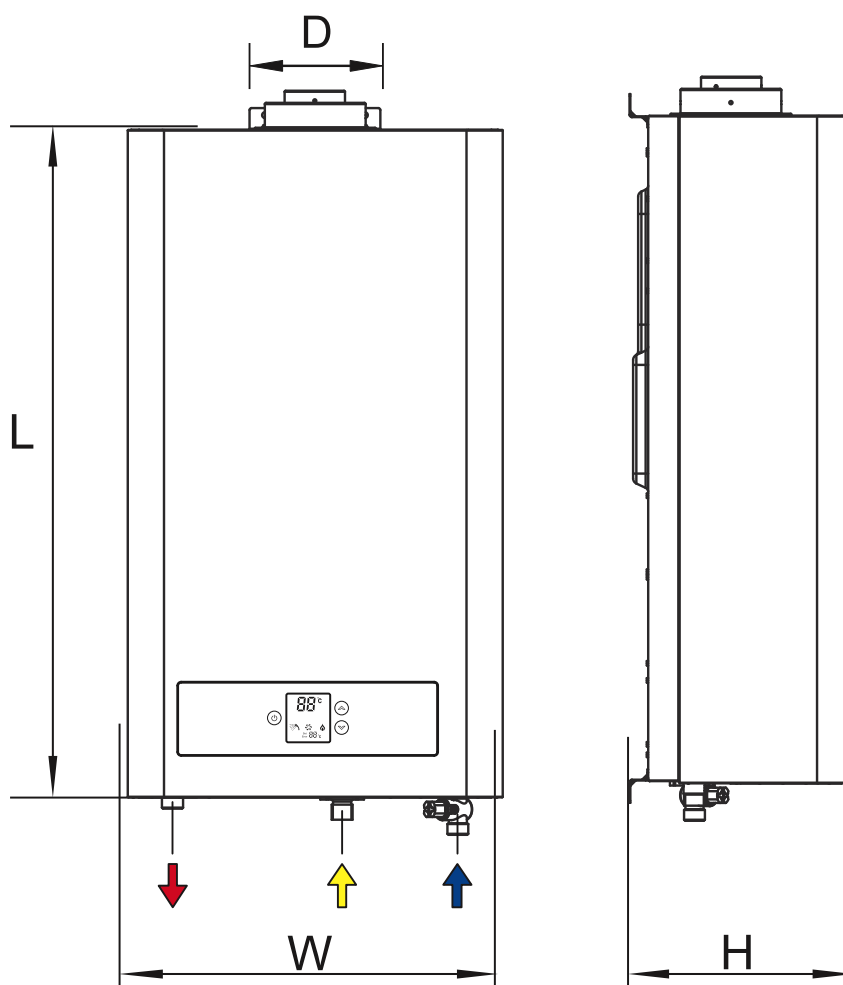




AQUA *Power* chauffe-eau instantanés à gaz avec chambre scellée et modulation électronique constante de la puissance.

Les chauffe-eau TERMOTEK AQUA POWER sont adaptés à la production d'eau chaude pour une utilisation sanitaire et représentent la technologie la plus avancée disponible sur le marché, caractérisée par la facilité d'utilisation, haute performance en termes d'efficacité énergétique fonctionnement silencieux et fiabilité extrême. Le design avancé et moderne les rend adaptés à tout environnement. Le contrôle automatique de la puissance assure une température constante pour les petits et grands échantillons d'eau chaude, tout en assurant un confort sanitaire maximal et en optimisant la consommation de gaz.

AQUA Power est disponible en capacité de 11 ou 14 litres minute, respectivement dans les modèles C11S et C14S



**DONNÉES TECHNIQUES**

		<b>AQUA POWER</b>									
		<b>C11S</b>				<b>C14S</b>					
		Camera Stagna									
Modèle		8074090141020		8074090112013		8074090142027		8074090142010			
Code											
Type											
Ean		8074090141020		8074090112013		8074090142027		8074090142010			
Consommation d'énergie	W	45		45		45		45			
Tension Nominale	V,ac	230~		230~		230~		230~			
Fréquence	Hz	50		50		50		50			
<b>GAZ</b>											
Catégorie de Gaz		ISp(37)	ISB/P(30)	IS+(28-30/37)		I2H	ISp(37)	ISB/P(30)	IS+(28-30/37)	I2H	
Type di Gaz		G31	G30/G31	G30	G31	G20	G31	G30/G31	G30	G31	G20
Pression de Gaz	mbar	37	30	28-30	37	20	37	30	28-30	37	20
<b>ÉNERGIE</b>											
Puissance thermique nominale (Q)	kW	22		22		26		25			
Rendment utile nominale	kW	19,4		19,4		22,9		22,0			
Puissance thermique minimale	kW	10,8		10,8		11,5		11,5			
Rendment utile minimale	kW	9,5		9,5		10,1		10,1			
Efficacité des sources d'énergie		88%		88%		88%		88%			
<b>PRESSION DE L'ALIMENTATION EN EAU</b>											
Pression maximale d'eau	bar	10		10		10		10			
Pression minimal d'eau	bar	0,2		0,2		0,2		0,2			
Pression maximale d'eau	MPa	1,0		1,0		1,0		1,0			
Pression minimal d'eau	MPa	0,02		0,02		0,02		0,02			
Flux d'eau maximal (2bar)	L/min	14,00		14,00		14,00		14,00			
Flux d'eau minimal (2bar)	L/min	8,0		8,0		8,0		8,0			
<b>CONNEXION</b>											
Connexion du Gaz	inch	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"			
Connexion d'eau froide	inch	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"			
Connexion d'eau chaude	inch	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"			
Diamètre du conduit de fumée pour les gaz (D)	mm	Ø 60-100 (C12, C32) / Ø 80 (B22)									
Température maximal du tuyau d'échappment QHi**	C°	135									
<b>LONGUEUR DE LA CHEMINÉE DE GAZ</b>											
Longeur maximale de la cheminée	m	4		4		4		4			
Quantité maximale de coudes	pc	1		1		1		1			
<b>DIMENSIONS NETTES</b>											
Dimensions (Long*Larg*Haut)	mm	660x370x213		660x370x213		660x370x213		660x370x213			
Poids	kg	13,4		13,4		13,8		13,8			
<b>DIMENSIONS BRUTES</b>											
Dimensions (Long*Larg*Haut)	mm	800x435x280		800x435x280		800x435x280		800x435x280			
Poids	kg	15,3		15,3		15,7		15,7			
<b>TUYÈRE</b>											
Diamètre tuyère	mm	φ 0,54		φ 0,86		φ 0,54		φ 0,86			
Quantité de tuyère	unit	24		24		36		36			
<b>ERP</b>											
Déclaration de profil d'échappement		M		M		XL		XL			
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage		A		A		A		A			
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau η <sub>wh</sub>	%	73,96		73,96		81,7		81,7			
Consommation journalière de gaz	kW	8,446		8,446		24,216		24,216			
Consommation journalière électrique	kW	0,0223		0,0223		0,12783		0,12783			
Consommation d'énergie annuelle AFC	GJ	6		6		18		18			
NOx	mg/kW	45		27		41		30			
Niveau de puissance acoustique interne L <sub>WA</sub>	dB	60		60		60		60			
Température de fonctionnement	°C	1 - 40									
Type de protection		IPX4 (C12/C32) / IPX0 (B22)									