

GAMME AQUA BEROA

3 ANS
GARANTIE
PIECES
ENGAGEMENT DE QUALITE

XL PROFIL

A ACS

Confort thermique sur mesure

La chaudière Beroa intègre une nouvelle plaque qui lui permet d'être connectée aux thermostats **Open Therm**, en évitant les pics de consommation et en facilitant son contrôle, en économisant de l'énergie sans perdre en confort thermique.

INOX



Échangeur en acier inoxydable

Grâce à son échangeur en acier inoxydable, il permet d'éviter la corrosion et de prolonger la durée de vie de la chaudière.



Fonctionnement intelligent

Ajustez les paramètres en fonction de l'utilisation faite de la chaudière, modulant ainsi l'intensité de la flamme.

Haute efficacité

La chaudière à condensation HTW garantit une efficacité énergétique à long terme et obtient une classification énergétique A.



Règlement européen ERP ready

Sa technologie de condensation réduit les émissions de gaz polluants, est durable et respectueuse de l'environnement.



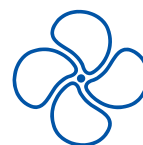
Pompe à eau réglable

La technologie de pompage s'adapte aux besoins de l'installation, assurant plus grandes économies d'énergie.



ECS instantanément

Il fournit de l'eau chaude à tout moment à température constante, offrant un confort thermique et une économie d'eau.



Ventilateur DC modulant

Le ventilateur fonctionne en s'adaptant aux besoins de l'utilisateur en offrant de grandes économies d'énergie.



Open Therm

Système modulant qui permet une augmentation progressive de la température en évitant les pics de consommation, en réduisant les coûts d'électricité et en améliorant la sensation de confort.



CHAUDIÈRE À CONDENSATION BEROA



Classe NOx 5



Échangeur en
acier inoxydable



Haut rendement
107%



Pompe à eau
réglable



Ventilateur
modulant



Fonctionnement
intelligent



ECS
instantanément



Protection contre
la haute pression
dans l'installation



Open Therm
ready



Kit de sortie
de gaz (B2)

MODÈLE

CODE EAN

HTWCQ24BEROA-OPT

8435483848528

HTWCQ28BEROA-OPT

8435483848276

HTWCQ35BEROA-OPT

8435483848283

Alimentation électrique

V,F,Hz

220-240V (1 Phase~ 50Hz)

PUISSANCE

Puissance d'entrée nominale (50/30°C)	kW	22,8	26,1	32,4
Puissance de sortie nominale (50/30°C)	kW	24,6	28,2	35
Performance (50/30°C)	%	105,48	102,7	103,84
Profil déclaré	—	XL	XL	XL
Classification énergétique	—	A	A	A

RENDIMIENTO

Pression de travail min.	bar	0,8	0,8	0,8
Pression de travail max.	bar	2	2	2
Température de chauffage min.	°C	35	35	35
Température de chauffage max.	°C	80	82	85
Écoulement de l'eau (Δ T= 25 C°)	L/min	11,4	13,3	17
Consommation nominale de gaz	m³/h	2,35	2,51	2,73

CARACTERÍSTICAS

Type de gaz	—	Gaz Naturel G20	Gaz Naturel G20 *	Gaz Naturel G20
Pression du gaz min.	mbar	14	14	14
Pression du gaz max.		26	26	26
Extraction de fumée CO ₂	%	9,09	8,87	9,23
Extraction de fumée O ₂	%	4,97	5,28	4,74
Extraction de fumée CO	PPM	170	11	24
Echangeurs de chaleur principaux	—	Valmex	Valmex	Valmex
Echangeurs de chaleur à plaques	—	Sweep/Zilmet	Sweep/Zilmet	Sweep/Zilmet
Niveau de protection	—	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Puissance électrique absorbée	W	140	140	140

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions nettes (LxHxP)	mm	400x717x330	400x717x390	400x717x390
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	460x810x390	460x720x440	460x720x440
Poids net	Kg	29	32	34
Poids brut	Kg	30,33	34	36

CONNEXIONS

Raccordement gaz / eau chaude / eau froide	pou.	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Raccordement départ chauffage / Retour chauffage	pou.	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Entrée / Sortie d'air	mm	Ø60 / Ø100	Ø60/Ø100	Ø60/Ø100
Longueur maximale de la sortie verticale coaxiale des umées	m	10	10	10
Longueur maximale de la sortie horizontale coaxiale des ées	m	8	8	8
Pertes dues à l'introduction de la courbe 90°/45° Ø60 / Ø100	m	1	1	1

Remarques: données de capacité dans des conditions standard. Les données réelles varient en fonction de l'endroit où l'équipement est installé et de la façon dont il est utilisé. Les dimensions du câblage électrique sont approximatives, elles doivent être calculées en fonction des conditions de l'installation elle-même.