



**7 bar maxi**  
Pression de service



**Rendement de 103 à 108 %**



Température **maxi 80°C<sup>(3)</sup>**



**GAZ NATUREL  
GAZ PROPANE**



Classement au feu **M0**



Programme **Anti-légionellose**



**X30 puisage**  
Durée : 3 min  
débit : 6 l/min



4753/3



**CERTIGAZ**



Fiche technique

# GÉNÉRATEUR ECS GAZ À CONDENSATION AQUAZ®

**AQUAZ**  
Hydrogaz® à condensation

## Présentation

Optez pour l'Aquaz et assurez une production d'ECS de qualité, économique et respectueuse de l'environnement.

**Avec un fonctionnement très simple et souple, l'AQUAZ vous permet de disposer à tout instant d'eau chaude à la température désirée et au débit voulu** (dans les limites de la capacité de l'appareil) tout en respectant les exigences réglementaires thermiques et environnementales.

### Caractéristiques techniques générales :

- Réservoir vertical en acier émaillé
- 2 anodes magnésium

- Jaquette laine de verre épaisseur 80 mm finition tôle, classement au feu M0
- Brûleur PREMIX modulant pré-réglé (G20 ou G31)
- Fonctionne avec Cheminée ou ventouse (B23, B23P, C13 et C33)
- Régulation électronique avec afficheur rétro-éclairé
- Vidange partie basse
- Buse de visite Ø 100

Longueur de ventouse maximale de 25 mètres en LDE  
Longueur droite équivalente (1 coude = 1m LDE)

(3) Température en pointe.

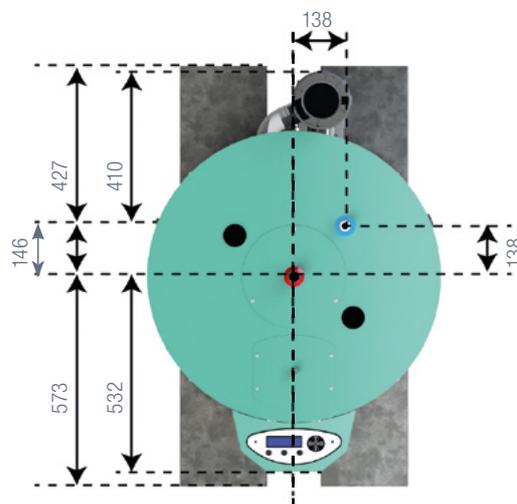
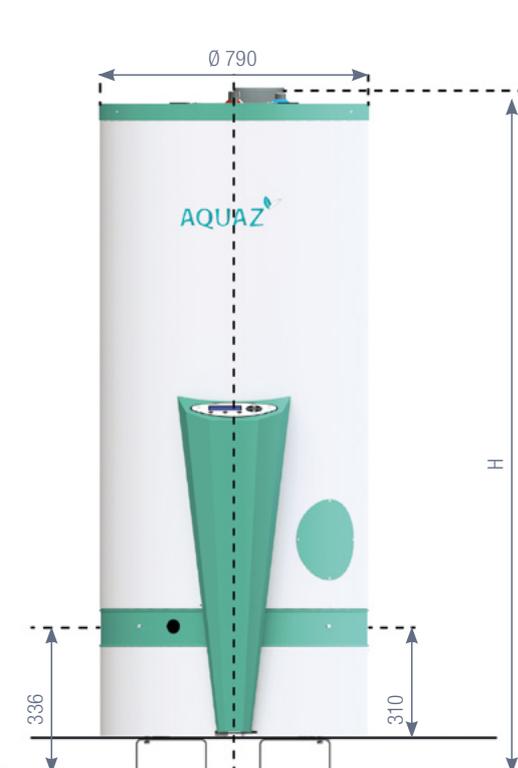


**Lacaze Energies** www.lacaze-energies.fr - +33 (05) 65 40 39 39

GRUPE CAHORS

## Les avantages

- Réservoir en acier émaillé conforme aux normes DIN 4753-3 : la meilleure solution pour un stockage d'ECS aux exigences sanitaires élevées
- Classement énergétique : A
- Trappe de visite latérale (diam. 110 mm) pour un entretien régulier
- Protection anticorrosion par 2 anodes magnésium
- Faibles émissions de NOx (classe 5)
- Brûleur à démontage rapide en partie basse permettant un nettoyage et un entretien facile
- Puissance réglable sur demande afin de répondre aux normes de chaufferie en vigueur
- Volume sonore inférieur à 57 dB
- Branchement électrique monophasé 230 V
- Programmation hebdomadaire et paramétrage de la température de consigne permettant des économies d'énergie
- Constitution d'un journal d'erreurs
- **Évacuation des fumées possible jusqu'à 25 mètres**, avec flexibilité pour coudes (1 coude = 1 m LDE).



### Modèles disponibles diamètre 790 mm

Capacité (litres)	Puissance (kW)	Hauteur H (mm)	Référence	Type de gaz
213	18	1348	AQUAZ18G20A	Naturel 20/300 Mbar
269	36	1663	AQUAZ36G20A	
380	60	2023	AQUAZ60G20A	
213	18	1348	AQUAZ18G31A	Propane 37/150 Mbar
269	36	1663	AQUAZ36G31A	
380	60	2023	AQUAZ60G31A	

Descriptif technique	Unité	AQUAZ18	AQUAZ36	AQUAZ60
Capacité total	Litres	213	269	380
Puissance calorifique (thermique)	kW	18	36	60
Puissance utile	kW	19.4	38.8	64.8
Rendement de combustion	%	103	104	108
Temps de réchauffage ( $\Delta T = 45^\circ\text{C}$ )	min	39	21	22
Production en continu ( $\Delta T = 25^\circ\text{C}$ )	l/h	600	1320	2256
Production en continu ( $\Delta T = 45^\circ\text{C}$ )	l/h	330	690	1170
Débit nominal <b>G20</b> - 20/300 mbar*	m <sup>3</sup> /h	1.9	3.72	6.2
Débit nominal <b>G31</b> - 37/150 mbar*	m <sup>3</sup> /h	0.8	1.5	2.44
Puissance électrique totale absorbée 230V ~ 50Hz (IP 20)	W	100	120	235
Pression de service maxi	Bar	7	7	7
Température de service maxi	°C	80	80	80
Poids vide	Kg	169	244	280

\*Débits de gaz et d'air neuf (m<sup>3</sup>/h) : 1013.25 mbar, 15°C.