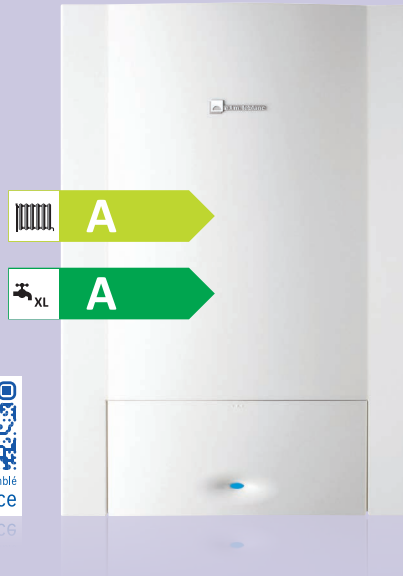


# égalis

## BALLON CONDENS

### Chaudière murale gaz à condensation avec ballon intégré de 48 litres

Mini encombrement, mini consommation et maxi performances en eau chaude, égalis BALLON CONDENS a tout des plus grandes dans 600 mm de largeur seulement.



#### Un rendement exceptionnel, des économies maximum

Le corps de chauffe ~~réalisé dans un alliage d'aluminium et de silicium~~ multi-matière Aluminium / inox associé à une pompe modulante intégrée, à haute efficacité énergétique (Label A), permet de concilier un confort idéal et une réduction de la consommation d'énergie.

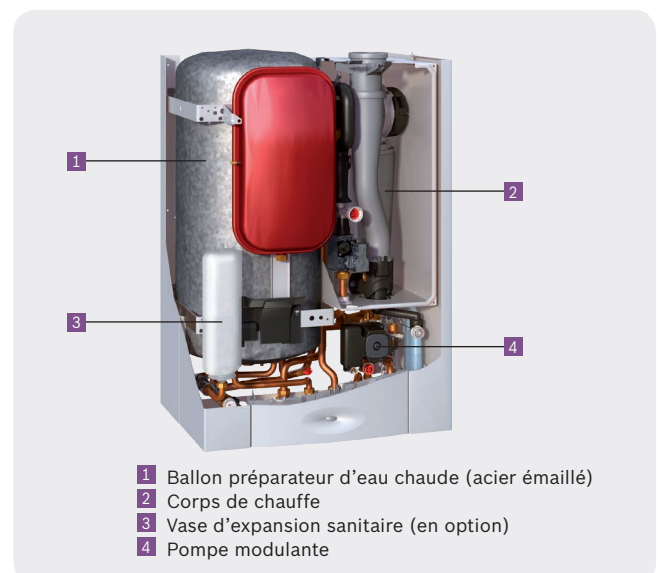
#### Un confort d'eau chaude 3 étoiles\*\*\*<sup>(1)</sup> avec compacité

Avec un débit spécifique de 16,6 litres/minute<sup>(1)</sup>, égalis BALLON CONDENS peut alimenter en simultanée un grand bain et une douche. Grâce à sa régulation Heatronic 4, les moindres variations de l'eau stockée sont compensées pour une parfaite stabilité de la température d'eau chaude, quelles que soient la durée et l'intensité du puisage.

Autre atout, un ballon intégré de 48 litres en acier émaillé ultra compact (largeur de 600 mm) qui s'intègre dans tous les décors et donc parfaitement adapté au neuf comme à la rénovation.

#### Le confort des utilisateurs idéalement géré

Au cœur des performances de la chaudière, le système de régulation Heatronic 4 veille à tout, avec une parfaite maîtrise de la consommation énergétique. Il analyse les variations de température extérieure grâce à la sonde raccordée directement sur son tableau et adapte, si besoin, la puissance de la chaudière en fonction des consignes de chauffage. Il ajuste par ailleurs, en temps réel, la production d'eau chaude à la demande.



<sup>(1)</sup> Selon la norme européenne EN 13203-1.

Caractéristiques générales	GVB C 24-1H
N° CE	1312 BV 5454
Code EAN 13 Gaz naturel	405151604618
Code article Gaz naturel	7 716 701 400
Code article Butane/Propane	7 716 701 407
Kit transformation Gaz Naturel > Propane	7 716 780 431
Mode d'évacuation	Ventouse
Configurations de raccordement fumisterie	C13, C33, C43, C43p, C53, C63, C83, C93, B23, B23p, B33
<b>Chauffage</b>	
Puissance chauffage nominale pour T° primaire à 40/30 °C (Pmin/Pmax)	7,3 kW/23,7 kW
Puissance chauffage nominale pour T° primaire à 80/60 °C (Pmin/Pmax)	6,6 kW/22,8 kW
Régulation	Heatronic 4
Température maxi de départ chauffage	82 °C
Pression de service maxi	3 bar
<b>Eau chaude sanitaire</b>	
Puissance sanitaire maxi	29,7 kW
Débit spécifique suivant EN 13203-1 ( $\Delta T = 30$ °C)	16,6 litres/minute
Température	40-60 °C
Pression de service maxi	7 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***
<b>Vase d'expansion intégré</b>	
Pression de pré-gonflage	0,75 bar
Capacité totale selon EN 13 831	7 litres
<b>Performances</b>	
Rendement normalisé à T eau 40/30 °C	109 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour 50/30 °C)	108,6 %
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau retour 80/60 °C)	97,3 %
Pertes à l'arrêt à $\Delta T$ 30 K	90 W
Constante de refroidissement	0,88 Wh/24h.l.k
Type de circulateur	Modulant - Classe A
Teneur en CO <sub>2</sub> (mini/maxi)	9,4/10,8 %
Classe No <sub>x</sub>	6
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	35,4/47,7 dB(A)
Puissance absorbée circulateur chauffage max	34 W
Puissance absorbée max en mode chauffage (sans pompe)	36 W
Puissance absorbée max en mode veille	2,1 W
<b>Divers</b>	
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	600 x 482 x 890 mm
Poids (sans emballage)	78 kg
<b>Données ErP**</b>	
Classe d'efficacité énergétique	A
Puissance thermique nominale	23 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A
Profil de soutirage déclaré	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	81 %

\* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

\*\* Energy related Products : produits liés à l'énergie.



elm.leblanc - siège social et usine :

124, 126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy Cedex

Service Clients :

Une équipe de spécialistes à votre service :

7 jours sur 7 et 24 h sur 24 h.

**0 820 00 6000** Service 0,12 € / min  
+ prix appel

boschelmleblanc.serviceclient@fr.bosch.com

Suivez-nous sur    

[www.elmleblanc.fr](http://www.elmleblanc.fr)