

Chaudières murales avec ballon d'accumulation intégré



Avec leurs 60 cm de large, ballon compris, et leurs hauts rendements, les chaudières *Egalis Ballon* concentrent tous les atouts d'un confort mieux maîtrisé, d'une intégration réussie et de l'efficacité énergétique.



La performance énergétique de la basse température.

Disponibles en 23 et 24 kW, tous les modèles bénéficient de la classification « basse température » selon la norme EN 297, en conformité avec la réglementation thermique RT 2012. Cette technologie permet une combustion plus propre et un meilleur rendement, en générant une chaleur douce et homogène.

Un design à la présence discrète.

Le design des chaudières *Egalis Ballon* fait la part belle aux lignes fluides et propose un tableau de bord nouvelle génération, compréhensible en un coup d'œil et conçu pour un mode de pilotage intuitif.

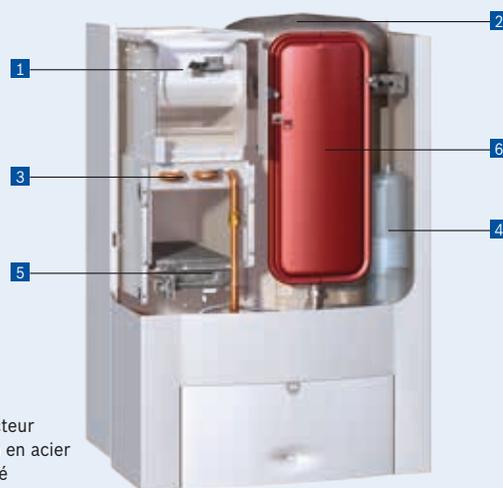
Un confort d'eau chaude classé 3 étoiles***⁽¹⁾ !

Avec un débit de 16,4 litres/minute* pour un ballon en acier émaillé intégré de 48 litres, les chaudières *Egalis Ballon* peuvent alimenter en simultanément un grand bain et une douche. Avec un débit régulier et une température d'eau chaude stable, elles ne font aucun compromis avec le confort et obtiennent la meilleure classification selon la norme EN 13203-1.

* En version tirage naturel 24 kW, selon la norme européenne EN 13203-1.
⁽¹⁾ Selon la norme européenne EN 13203-1.

Une température d'eau chaude stable au demi degré près.

La régulation *Heatronic 3* analyse en permanence tous les paramètres de fonctionnement et compense immédiatement la moindre variation de température de l'eau stockée. Dotée du mode Eco, elle gère « intelligemment » les cycles de fonctionnement des modes chauffage et sanitaire. Résultat : une parfaite stabilité de la température d'eau chaude, quelles que soient la durée et l'intensité du puisage.



- 1 Extracteur
- 2 Ballon en acier émaillé
- 3 Corps de chauffe
- 4 Vase sanitaire (en option)
- 5 Brûleur
- 6 Vase d'expansion

e.l.m. leblanc - siège social et usine :

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

Une équipe de spécialistes à votre service :

du lundi au vendredi de 7 h à 21 h, le samedi de 8 h à 18 h.

0 820 00 6000 Service 0,12 € / min
+ prix appel**01 43 11 73 50** Fax**www.elmleblanc.fr**

Caractéristiques générales	NGLB 24-5MN	NGLB 23-5MN5
N° CE	CE 1312 BR 4648	CE 1312 BR 4649
Code EAN 13 Gaz naturel	4054925614800	4054925614817
Code article Gaz naturel	7 716 701 470	7 716 701 471
Mode d'évacuation	Tirage naturel	VMC
Diamètre évacuation	125 mm	130 mm
Configuration de raccordement fumisterie	B _{11BS}	B _{11 V.M.C.}
Classification suivant directive 92/42/CEE	Basse température	Basse température
Chauffage		
Puissance modulante	10 à 24 kW	10 à 23 kW
Régulation	Heatronic 3	Heatronic 3
Température	40-88 °C	40-88 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire		
Puissance utile nominale	24 kW	23 kW
Température	40-70 °C	40-70 °C
Pression de service maxi	7 bar	7 bar
Capacité du ballon	48 litres	48 litres
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	16,4 litres/minute	16,1 litres/minute
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***	***
Vase d'expansion		
Capacité totale	7,5 litres	7,5 litres
Capacité maxi de l'installation (à T moyenne 75 °C)	120 litres	120 litres
Performances		
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	90,7 % de PCI	90,7 % de PCI
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 50 °C)	90,8 % de PCI	90,8 % de PCI
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	210 W	210 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	37,1/47,7 dB(A)	37,1/47,7 dB(A)
Puissance en mode veille	7 W	7 W
Puissance électrique du circulateur	6/70 W Modulante	6/70 W Modulante
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmin/Pmax	17/20 W	17/20 W
Divers		
Tension d'alimentation	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz
Dimensions (L x P x H)	600 x 482 x 890 mm	600 x 482 x 890 mm
Poids à vide/en service (sans emballage)	77/127 kg	77/127 kg
Données ErP**		
Classe d'efficacité énergétique	C	C
Puissance thermique nominale	24 kW	23 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	78 %	78 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	B	B
Profil de soutirage déclaré	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	62 %	62 %

* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et AFNOR RP 247.

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

**La passion du service et du confort**

e.l.m. leblanc et son logo sont des marques déposées de Robert Bosch GmbH Stuttgart, Allemagne.