

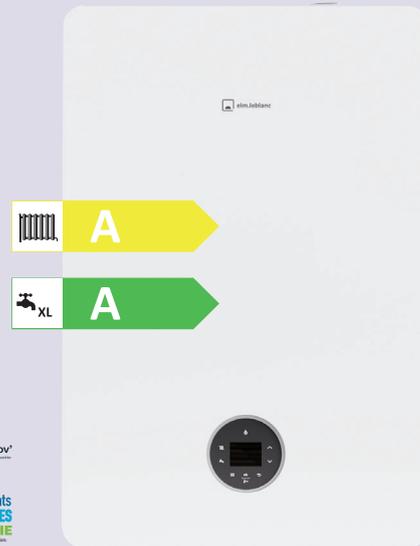
égalis

BALLON iCONDENS

Chaudière murale avec ballon d'accumulation intégré

Avec sa taille standard (600 mm de large) et son design unique, voici la nouvelle égalis BALLON iCONDENS. Son ballon d'eau chaude intégré et sa plage de modulation assureront le chauffage et le confort sanitaire, avec la possibilité d'une gestion sans fil et connectée.

Aides selon la Loi de Finances en vigueur.



L'innovation au service de la performance

Un rendement saisonnier exceptionnel de 93 % grâce à un corps de chauffe ultra performant, une pompe modulante et des consommations énergétiques réduites ; pour répondre idéalement à vos projets de construction neuve. La modulation étendue de la puissance (de 10 à 100 %) permet un ajustement aux besoins du logement pour un confort optimal et des économies d'énergies.

Design et connectivité

Design original, interface simple, égalis BALLON iCONDENS permet à l'utilisateur d'interagir très facilement avec son installation grâce à une régulation connectée et sans fil.

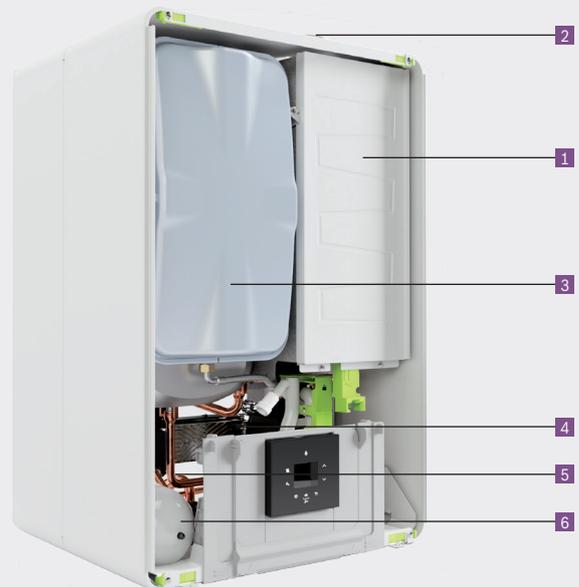
Grand confort sanitaire

Profitez d'un confort optimal en eau chaude sanitaire grâce à une réserve de 42 ou 48 litres intégrée à la chaudière avec production par serpentin ou par échangeur à plaques. Sa puissance et sa réactivité vous assureront un confort au degré près.

Maintenance

L'agencement des composants directement accessibles par l'avant de la chaudière et sa conception permettent une maintenance aisée, un démontage facile et rapide des différents éléments comme les panneaux latéraux, la façade ou le tableau électrique.

Visuel en coupe du modèle GVT iC 24/42



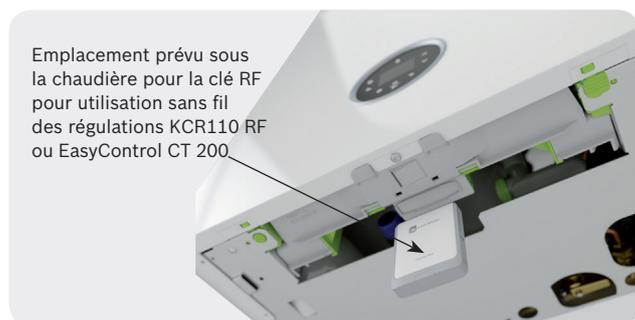
- 1 Corps de chauffe, bloc gaz et venturi placés dans un caisson étanche dédié avec capot amovible
- 2 Sortie de fumées 80/125 mm compatible avec accessoires de fumée (type FC, à 3 vis) du groupe Bosch
- 3 Ballon ECS (42 ou 48 litres en acier inoxydable) avec son isolant thermique et vase d'expansion 12 litres (chauffage)
- 4 Hydraulique spécifique avec échangeur à plaques accessible par l'avant pour le modèle à stratification
- 5 5 douilles d'installation fournies
- 6 Vase d'expansion sanitaire (2 litres en option)

Tableau électrique rotatif à 90°, avec support outils (5 kg max) et accès facile aux connexions électriques (non représenté ici)

Caractéristiques générales	GVB iC 24/48-1MN	GVT iC 24/42-1MN
N° CE	CE-1312 DL 6480	CE-1312 DL 6480
Code EAN 13	4062321310561	4062321310585
Code article	7 716 701 550	7 716 701 552
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B33, C13, C33, C43/C43p en 3CE et 3CEP, C93, C(10)3x, B23(p)	
Classification RT2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation
Chauffage		
Puissance utile maximale (80/60 °C)	22 kW	22 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	3,4 kW	3,4 kW
Régulation	ACU M/H - HMI 300	ACU M/H - HMI 700
Température maxi	82 °C	82 °C
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	12 l	12 l
Pression de pré-gonflage	1 bar	1 bar
Pression de service maxi	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire		
Puissance sanitaire nominale maxi	30,7 kW	30,7 kW
Type de production ballon ECS	Accumulation (via serpentin)	Stratification (via échangeur à plaques)
Débit spécifique suivant EN 13203 ($\Delta T = 30 K$)	16,8 l/min	20,1 l/min
Température maxi	65 °C	65 °C
Pression d'eau chaude max admissible	7 bar	7 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203 ($\Delta T = 30 K$)	***	***
Performances		
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	97,70%	97,70%
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	109,60%	109,60%
Pertes à l'arrêt à $\Delta T 30 K$	66 W	72 W
Puissance acoustique à Pmax *	46 dB(A)	46 dB(A)
Puissance en mode veille (PSB)	2,2 W	2,2 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin - Pmax	10 - 70 W	10 - 70 W
Puissance électrique absorbée du circulateur	49 W modulant	49 W modulant
Classe NOx	6	6
Divers		
Tension d'alimentation	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	600 x 508 x 900 mm	600 x 508 x 900 mm
Poids chaudière (sans emballage)	72 kg	70 kg
Données ErP**		
Classe d'efficacité énergétique	A	A
Puissance thermique nominale	22 kW	22 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93 %	93 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	83 %	83 %

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

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



elm.leblanc

L'innovation au cœur de votre bien-être

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.

09 70 80 92 12

Service gratuit
+ prix appel

boschelmleblanc.serviceclient@fr.bosch.com

Suivez-nous sur



www.elmleblanc.fr