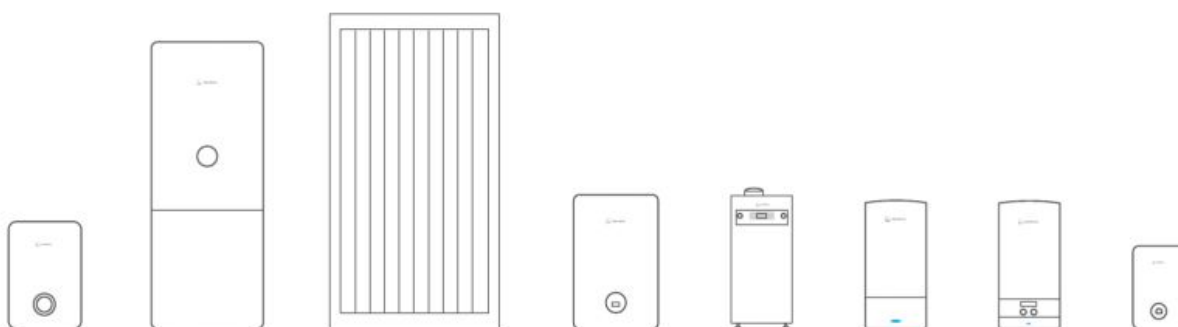




Chauffage et Eau Chaude Sanitaire
Gaz et Energies Renouvelables
Accessoires



égalis

BALLON iCONDENS

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 pour toute la famille avec des économies d'énergies à la clé.

Deux modes de production d'ECS sont proposés, par serpentin ou par stratification. égalis BALLON iCONDENS offre la possibilité d'une gestion sans fil et connectée grâce à la régulation EasyControl CT200 et aux clés Wi-Fi et Radiofréquence.

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 et moderne, interface simple, la chaudière 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 6 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)

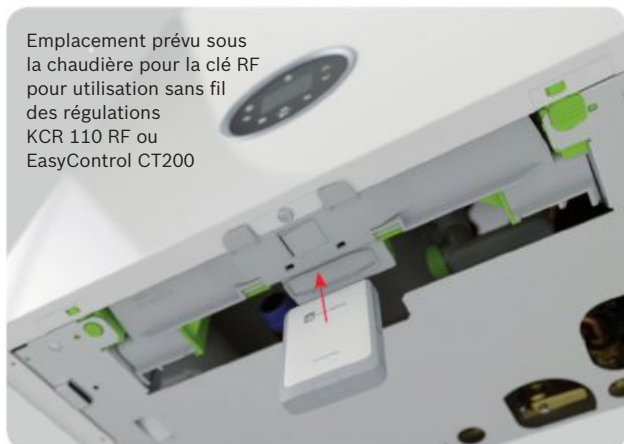
Caractéristiques techniques égalis BALLON iCONDENS

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 ⁽¹⁾	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	3 bar	3 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 serpentins)	stratification (via échangeur à plaques)
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 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 (ΔT = 30 K)	***	***
Performances		
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	97,7 %	97,7 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	109,6 %	109,6 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 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) à 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.

⁽¹⁾ Voir pages accessoires fumisterie pages 126 à 143.



Emplacement prévu sous la chaudière pour la clé RF pour utilisation sans fil des régulations KCR 110 RF ou EasyControl CT200



Panneau latéral et caisson de corps de chauffe amovibles pour un accès facilité aux composants et un accès optimal pour la maintenance du corps de chauffe