

# égalis

## BALLON iCONDENS

### Chaudière murale avec ballon d'accumulation intégré

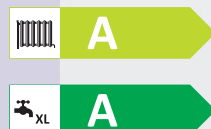
Avec sa taille standard (600 mm de large) et son design unique, voici la nouvelle égalis BALLON iCONDENS.

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.

Crédit d'impôt selon la Loi de Finances en vigueur\*



NOUVEAU



Conçu et assemblé en France

### 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.

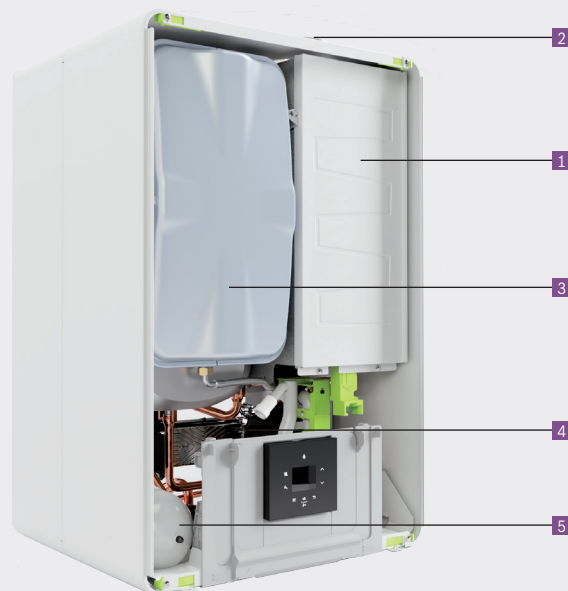
### Grand confort sanitaire

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



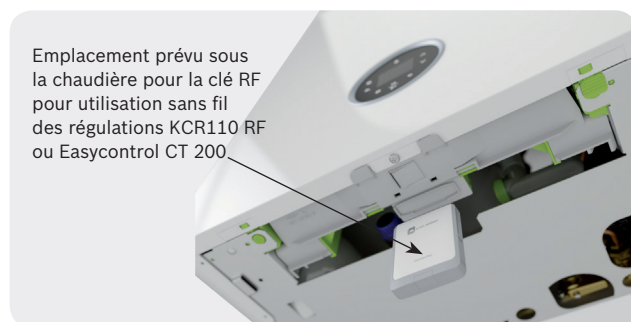
- 1 Corps de chauffe, bloc gaz et venturi placés dans un caisson étanche dédié avec capot amovible
- 2 Sortie de fumées 80/125mm compatible avec accessoires de fumée (type FC, à 3 vis) du groupe Bosch
- 3 Ballon ECS (42 ou 48 litres en acier inoxydable) avec son isolant thermique et vase d'expansion 12 litres (chauffage)
- 4 Hydraulique spécifique avec échangeur à plaques accessible par l'avant pour le modèle à stratification
- 5 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 |                                          |
| Classification RT2012 suivant directive 92/42/CEE                   | Condensation                                         | Condensation                             |
| <b>Chauffage</b>                                                    |                                                      |                                          |
| 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                                    |
| <b>Eau chaude sanitaire</b>                                         |                                                      |                                          |
| Puissance sanitaire nominale maxi                                   | 30,7 kW                                              | 30,7 kW                                  |
| Type de production ballon ECS                                       | Accumulation (via serpentín)                         | Stratification (via échangeur à plaques) |
| Débit spécifique suivant EN 13203 ( $\Delta T = 30\text{ K}$ )      | 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 ( $\Delta T = 30\text{ K}$ )     | ***                                                  | ***                                      |
| <b>Performances</b>                                                 |                                                      |                                          |
| 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 $\Delta T 30\text{ K}$                           | 74 W                                                 | 74 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                                        |
| <b>Divers</b>                                                       |                                                      |                                          |
| 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                                    |
| <b>Données ErP**</b>                                                |                                                      |                                          |
| Classe d'efficacité énergétique                                     | A                                                    | A                                        |
| Puissance thermique nominale                                        | 24 kW                                                | 24 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