

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL  
& COLLECTIF TERTIAIRE  
NEUF ET RÉNOVATION**

---



## PROJECT



IX\_F0003

n° CE 0085CP0089

## IX 245 - 130 et IX 245 - 150

de 26,2 à 150,9 kW



Chaudière au sol, équipée pour fonctionner au gaz naturel

- Adaptable pour fonctionner au propane à l'aide d'un diaphragme fourni
- Faibles émissions polluantes
- Allumage électronique
- Échangeur spiralé en inox austénitique (316 L)
- Brûleur gaz inox à prémélange total, modulant
- Modulation électronique de 20 à 100 %
- Détection de flamme par ionisation
- Contrôle et gestion de la température par 2 thermostats CTN sur le départ et le retour

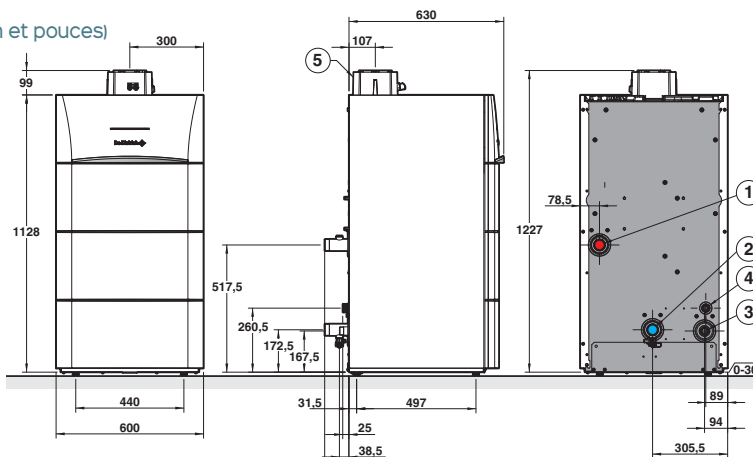
- Vanne gaz modulante en continu (en mode chauffage et mode production ecs)
- Dispositif de post-circulation, de contrôle de débit et de manque d'eau
- Tableau rétro-éclairé avec menu déroulant et texte clair. 3 modes de fonctionnement, accès facile aux paramètres chaudières, alertes de dysfonctionnement avec codes défaut, historique de panne et aide au diagnostic. Permet la gestion d'un circuit ecs et d'un circuit direct. Peut piloter jusqu'à 3 circuits (avec options régulation).
- Livraison avec sonde extérieure
- Colisage : 1 colis

Le produit

Solution condensation gaz  
Corps de chauffe en acier inoxydable

### DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- ① Départ chauffage G1"1/2
- ② Retour chauffage G1"1/2
- ③ Alimentation gaz G 1"
- ④ Évacuation des condensats, tuyau PVC Ø 32 mm ext.
- ⑤ Évacuation des produits de combustion et conduit d'amenée d'air Ø 110/160 mm



IX\_F0003

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Condensation

Temp. moy. de fonctionnement :  
T<sub>fonct\_max</sub> : 70 °C  
T<sub>fonct\_min</sub> : 30 °C

• Température maxi. de service : 80 °C  
• Pression maxi. de service : 6 bar  
• Thermostat de sécurité : 110 °C

• Alimentation : 230 V/50 Hz  
• Indice de protection : IP 21  
• Catégorie gaz : II<sub>2</sub>ES1P

• Classe NOx : 6  
• Homologation : B<sub>23x</sub>, B<sub>23P</sub>, B<sub>33x</sub>, C<sub>13x</sub>,  
C<sub>33x</sub>, C<sub>63x</sub>, C<sub>53x</sub>, C<sub>43x</sub>,  
C<sub>83x</sub>

### MODÈLE

|                                                                                                                     | IX 245 - .. | 130          | 150          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Puissance utile { - nominale déterminée à Q <sub>nom</sub> (P <sub>n_gen</sub> )                                    | kW          | 122          | 140          |
| { - intermédiaire à 30 % Q <sub>nom</sub> (P <sub>int</sub> )                                                       | kW          | 40,3         | 46,5         |
| Puissance utile à 50/30 °C P <sub>n</sub> (mode chauffage)                                                          | kW          | 130,6        | 150,9        |
| Rendement en % PCI à charge ... % P <sub>n_gen</sub> { - 100 % P <sub>n</sub> à temp. moy. 70 °C (RP <sub>n</sub> ) | %           | 98,1         | 98,1         |
| et temp. eau ... °C { - 30 % P <sub>n</sub> à temp. retour 30 °C (RP <sub>int</sub> )                               | %           | 108,5        | 108,5        |
| Efficacité utile à ... % de la puissance thermique nominale, 100 % Eta 4                                            | %           | 88,4         | 88,4         |
| Efficacité utile à ... % de la puissance thermique nominale, 30 % Eta 1                                             | %           | 97,8         | 97,8         |
| Puissance utile à 80/60 °C mini/maxi (mode chauffage)                                                               | kW          | 24,3 - 121,5 | 28,1 - 140,3 |
| Débit d'eau à ΔT = 20 K (80/60 °C)                                                                                  | m³/h        | 5,6          | 6,0          |
| Débit minimum d'irrigation                                                                                          | l/h         | 2250         | 3000         |
| Contenance en eau                                                                                                   | L           | 10           | 11           |
| Températures des fumées maxi.                                                                                       | °C          | 70           | 70           |
| Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K (Q <sub>p030</sub> )                                                                    | W           | 77,7         | 83,3         |
| Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à P <sub>n_gen</sub> (Q <sub>aux</sub> )                    | W           | 187          | 283          |
| Puissance électrique des auxiliaires en veille (Q <sub>veille</sub> )                                               | W           | 4,3          | 4,3          |
| Pression maximale disponible à la buse de fumées                                                                    | Pa          | 170          | 280          |
| Poids net                                                                                                           | kg          | 126          | 132          |

|       | IX 245 - .. | 130     | 150     |
|-------|-------------|---------|---------|
| Colis |             | JL155   | JL156   |
| Réf.  |             | 7695340 | 7695343 |