

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



PROJECT



IX_Q0108

IX 245 - 200 et IX 245 - 250

de 33,1 à 250 kW

Le produit

Solution condensation gaz
Corps de chauffe en acier inoxydable

Chaudière au sol, équipée pour fonctionner au gaz naturel

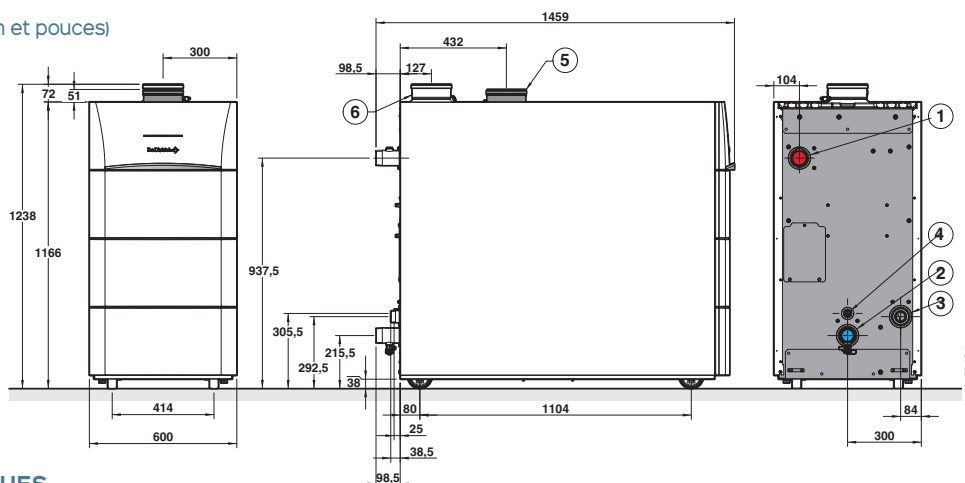
- Adaptable pour fonctionner au propane à l'aide d'un diaphragme fourni
- Faibles émissions polluantes
- Allumage électronique
- Échangeur spiralé en inox austénitique (316 L)
- Brûleur gaz inox à prémélange total, modulant
- Modulation électronique de 20 à 100%
- Détection de flamme par ionisation
- 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).
- Chaudière équipée de roues permettant une mise en place aisée dans la chaufferie.
- Livraison avec sonde extérieure
- Colisage: 1 colis

n° CE 0085CP0089

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- ① Départ chauffage G2"
- ② Retour chauffage G2"
- ③ Alimentation gaz G1 1/2"
- ④ Évacuation des condensats, tuyau PVC Ø 32 mm ext.
- ⑤ Conduit d'amenée d'air Ø 150 mm
- ⑥ Évacuation des produits de combustion Ø 150 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Condensation

Temp. moy. de fonctionnement:
T_{fonct_max}: 70 °C
T_{fonct_min}: 30 °C

• Température maxi. de service: 90 °C
• Pression maxi. de service: 6 bar
• Thermostat de sécurité: 110 °C

• Alimentation: 230 V/50 Hz
• Indice de protection: IP 21
• Catégorie gaz: II₂ES13P

• Classe NOx: 6
• Homologation: B₂₃, B_{23P}, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₆₃, C₅₃, C₄₃, C₈₃

MODÈLE

	IX 245 - ..	200	250
Puissance utile { - nominale déterminée à Q _{nom} (P _{n_gen})	kW	186	233
{ - intermédiaire à 30 % Q _{nom} (P _{int})	kW	62,8	78,6
Puissance utile à 50/30 °C P _n (mode chauffage)	kW	200	250
Rendement en % PCI à charge ...% P _{n_gen} { - 100 % P _n à temp. moy. 70 °C (RP _n)	%	97,3	97,0
et temp. eau ...°C { - 30 % P _n à temp. retour 30 °C (RP _{int})	%	109,1	109,1
Efficacité utile à ...% de la puissance thermique nominale, 100 % Eta 4	%	87,7	87,4
Efficacité utile à ...% de la puissance thermique nominale, 30 % Eta 1	%	98,2	98,2
Puissance utile à 80/60 °C mini/maxi (mode chauffage)	kW	31,0 - 185,9	38,8 - 232,8
Débit d'eau à ΔT = 20 K (80/60 °C)	m³/h	8,0	10,0
Débit minimum d'irrigation	l/h	3500	4500
Contenance en eau	L	13	15
Températures des fumées maxi.	°C	90	90
Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K (Q _{p030})	W	95,3	117,3
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à P _{n_gen} (Q _{aux})	W	242	369
Puissance électrique des auxiliaires en veille (Q _{veille})	W	4,3	4,3
Pression maximale disponible à la buse de fumées	Pa	230	230
Poids net	kg	212	232

	IX 245 - ..	200	250
Colis	JL157	JL157	JL158
Réf.	7695347	7695347	7695348