

Remeha Initia Plus 28/33d (DUO)

numéro d'homologation CE 0085CL0214

Désignation

Chaudière à Haut-Rendement conforme aux exigences de la directive rendement 92/42/CE.

Type C₁₃, C₃₃, C₉₃, C₄₃, C₅₃, C₈₃ exécution ventouse
B₂₃(P) exécution traditionnelle

Catégorie I_{2N} chaudière apte à la combustion de toutes les qualités de gaz naturel

Puissance nominale 80/60°C, G20/G25

Initia Plus 28/33d 4,7 – 28 (33*) kW

*Boost pour eau chaude sanitaire

Informations générales

Chaudière murale combi gaz à condensation. Corps de chauffe en inox spiralé. Brûleur cylindrique horizontal et vanne gaz avec dispositif d'adaptation électronique automatique (GAC) nécessitant aucun réglage mécanique (tant en gaz naturel G20 que G25). Dispositif incorporé de production d'eau chaude sanitaire dans réservoir inox spiralé de 45 litres. Raccordement concentrique 60/100 pour l'amenée d'air comburant et l'évacuation des produits de la combustion; possibilité de passer en parallèle 80-80 moyennant adaptateur optionnel.

Pression de service min. /max. PMS 0,8 / 3,0 bar
Plage de réglage température chauffage 25 - 80 °C
Température de retour sans limite basse
Raccordement électrique ~230 V 50 Hz
Indice de protection (EN 60529) IPX5D

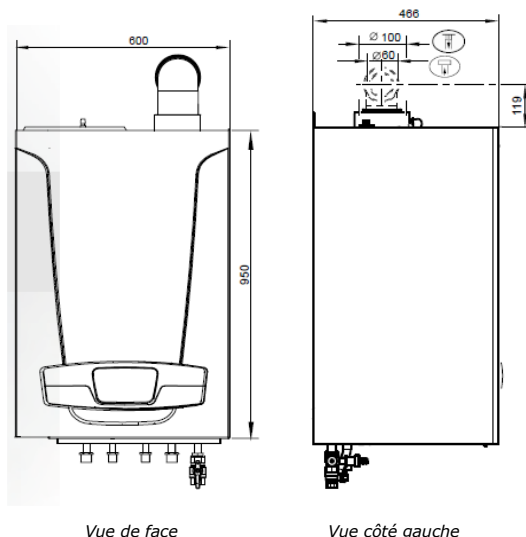
Rendement utile PCI

Jusqu'à 97,7% pour une température moyenne de 70°C
Jusqu'à 108% pour une température moyenne de 30°C



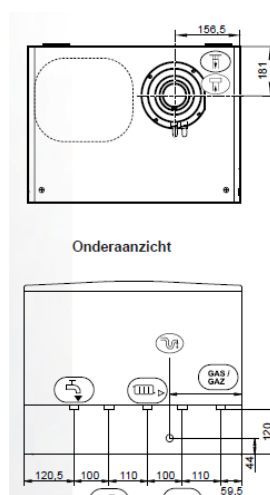
Appareillage

- Régulation du brûleur par coffret de sécurité électronique guidé par microprocesseur, sonde NTC fumées, détecteur de flamme par ionisation. La charge du brûleur est réglée en modulant 1 : 6
- Tableau de commande avec touches et écran afficheur avec menu de programmation et symboles pour vérification du mode de fonctionnement, affichage des anomalies et réglage des températures et valeurs.
- Dispositif de base: pompe modulante (EEI <0.23), vanne à trois voies, post-circulation et pré-circulation de la pompe de chauffage, antiblocage pompe, antiblocage vanne à trois voies, purgeur automatique, manomètre, thermostat de sécurité, pressostat hydraulique, dispositif antigel, soupape de sécurité hydraulique 3 bar et vase d'expansion 7,5L (circuit de chauffage).
- Accessoire obligatoire : plaque de montage comprenant la robinetterie eau et gaz.
- Options : sonde extérieure, thermostats d'ambiance (eTwist, iSense, iSense RF, qSense), kit de raccordement d'un chauffe-eau solaire (électrovanne thermostatique réglée à 60°C, vanne mélangeuse thermostatique et raccords).



Vue de face

Vue côté gauche



vue du dessus / vue du dessous

- Evacuation des produits de combustion; Ø 60 mm
 - Amenée d'air comburant; Ø 100 mm
 - Evacuation des condensats; Ø 25 mm
 - Départ chauffage; Ø 3/4"
 - Retour chauffage; Ø 3/4"
 - Entrée eau froide sanitaire; Ø 1/2"
 - Sortie eau chaude sanitaire; Ø 1/2"
 - Connexion gaz; Ø 3/4"
- Rp = Taraudage
R = Filetage conique
G = Filetage cylindrique, étanchéité par joint plat

Remeha Initia Plus	Puissance nominale chauffage G20/G25		Débit thermique nominal 2N (G20/G25)		Profil de soutirage déclaré	Classe d'efficacité énergétique saisonnière chauffage / ECS	Hauteur de refoulement disponible	Poids sans eau	Puisage ECS max.	
	80/60°C	50/30°C	chauffage	ECS					EF 10°C ECS 35°C	EF 10°C ECS 45°C
	kW		kW				kPa	kg	l/min	
28/33d DUO	4,7 - 28	5,1 - 30,6	28,9	34	XL	A / A	19,6	63	18,9	13,5