



Chaudières Murales à Condensation Luna Platinum HTE chauffage seul



Chaudières Murales condensation LUNA PLATINUM + 1.12 et 1.24 HTE chauffage seul

Les + Produits :

- Modulation intégrale de la puissance entre 10 et 100 %
- Contrôle de température par sondes CTN : 2 sondes primaires départ et retour chauffage, 1 sonde sanitaire
- Pompe de circulation modulante avec dégazeur, dispositif anti-gommage, à grande hauteur manométrique
- Système GAC (Gaz Adaptive Control), contrôle permanent de la combustion et gestion de la vanne gaz pour un rendement optimal
- Corps hydraulique en Laiton

➤ **Description :**

- Chaudière murale gaz simple service (chauffage seul) à condensation
- Production d'eau chaude sanitaire séparée avec ballon échangeur (en option) ou appoint solaire
- Classe (réglementation thermique) : **** CE
- Classement RT : CONDENSATION



➤ **Equipements :**

- Allumage électronique
- Régulation sonde d'ambiance complète dé-portable (en option)
- Ecran rétro éclairé à affichage avec menu déroulant
- Régulation avec sonde extérieure
- Modulation intégrale de la puissance entre 10 et 100 %
- Système GAC (Gaz Adaptive Control), contrôle permanent de la combustion et gestion de la vanne gaz pour un rendement optimal
- Vanne gaz modulante en continu
- Carte électronique auto-adaptative pour la gestion et le contrôle automatiques de la chaudière, permettant d'ajuster la puissance maximum en chauffage
- Chambre de combustion et échangeur spiralé en inox 316 L
- Température chauffage réglable de 25 à 80 °C
- Vase d'expansion chauffage 8 ou 10 litres (pour la version 28 kW)
- Soupape de sécurité chauffage 3 bar
- Détection de flamme par ionisation
- Contrôle de température par sondes CTN. 2 sondes primaires départ et retour chauffage. 1 sonde sanitaire.
- Pompe de circulation modulante avec dégazeur, dispositif anti-gommage, à grande hauteur manométrique
- By-pass automatique permettant l'ajustement du débit chauffage sur l'installation.
- Dispositifs de post circulation, de contrôle de débit et dispositif antigel
- Dispositif d'aide au diagnostic
- Fonction spéciale de purge du circuit hydraulique



Chaudières Murales à Condensation Luna Platinum HTE chauffage seul



- Sécurités actives de manque d'eau, de manque de gaz, de présence de flamme, et de surchauffe, avec affichage digital des défauts (autodiagnostic intégré)
- Tirage flux forcé : raccordement type B23 / B23P / C13 / C33 / C43 / C53 / C63 / C83 / C93
- Compatibilité système 3Cep
- Fonctionnement uniquement au gaz naturel

➤ Caractéristiques techniques :

LUNA PLATINUM + HTE		DONNÉES RT 2012	1.12	1.24	
Type de générateur		•	Chauffage seul		
Type de chaudière			Condensation		
Énergie			Gaz naturel ou propane		
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P*, C53, C63, C83, B23, B23p, C93		
Plage de puissance	kW		2-12	2,4-24	
Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)		%	93	93	
C H A U F F A G E	Rendement charge mini et 30°C	%	109	109	
	Rendement charge 30% et 30°C	%	109	109	
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,7	97,6	
	Puissance circulateur maxi	W	39	39	
	Puissance circulateur mini	W	4	4	
	Puissance circulateur RT 2012	W	22	22	
	Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	• 12	24	
	Puissance utile intermédiaire	kW	• 2,40	4,40	
	Plage de température chauffage	°C		25/80	25/80
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		15	15
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	• 25	50	50	
Type de circulateur		•	Vitesse variable et pression différentielle variable		
Débit minimal	l/h	•	0	0	
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	•	35	35	
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	4,1	4,1	
Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)		35,2	35,1	
Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA		82	135	
Poids	kg		34,5	34,5	

(1) Rendement chaudière seule, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

Valeurs actualisées disponibles sur le site d'Unidima: www.rt2012-chauffage.com

*Avec accessoire coude 3CEP page 55

- - Protection électrique IP X5D
- - Encombrements : 763 mm (hauteur) x 450 (largeur) x 345 (profondeur)
- - Longueur de ventouse maxi : - 60/100 : 10 m (coude et terminal inclus)
- - 80/125 : 25 m (en plus du terminal)

➤ Options :

- Interface chaudière pour raccordement filaire ou sans fil de la régulation Platinum en sonde d'ambiance
- Sonde extérieure sans fil
- Thermostat d'ambiance au choix (simple, programme jour, programme hebdo)

➤ Classe énergétique ErP

Pour les modèles Luna Platinum + HTE si la chaudière est associée à un ballon PIM





Chaudières Murales à Condensation Luna Platinum HTE chauffage seul

