



Chaudières Murales à Condensation Luna Platinum HTE Micro-Accumulée



Chaudières Murales condensation LUNA PLATINUM + MAX 2.29 Mini Accumulée

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 incorporé, dispositif anti-gommage et by-pass automatique
- 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 double service condensation
- Production d'eau chaude sanitaire mini-accumulée
- Réserve d'énergie primaire stockée dans le vase d'expansion
- Classification EN 13203 : ***
- 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
- Corps de chauffe spiralé en inox 316 L
- Brûleur bas Nox à pré-mélange total
- Ventilateur à vitesse variable
- Evacuation des condensats intégrée
- Température chauffage réglable de 25 à 80 °C
- Vase d'expansion chauffage d'une capacité de 8 litres ou 10 litres pour la version 2.33
- 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 incorporé, dispositif anti-gommage et by-pass automatique
- By-pass automatique permettant l'ajustement du débit chauffage sur l'installation
- Vanne 3 voies à inversion rapide pour production ECS sur échangeur à plaques en inox
- Dispositif 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 Micro-Accumulée



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

➤ Caractéristiques techniques :

LUNA PLATINUM + MAX HTE		DONNÉES RT 2012	2.29	
Type de générateur		•	Mini-accumulation	
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		2,8-29	
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%		93	
C H A U F F A G E	Puissance nominale chauffage 80/60°C		20	
	Rendement charge mini et 30°C	%	108,9	
	Rendement charge 30% et 30°C	%	108,9	
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,6	
	Puissance circulateur maxi	W		39
	Puissance circulateur mini	W		4
	Puissance circulateur RT 2012	W	•	22
	Puissance utile intermédiaire	kW	•	3,80
	Plage de température chauffage	°C		25/80
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		15
	Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	•	70
	Type de circulateur		•	Vitesse variable et pression différentielle variable
	Débit minimal	l/h	•	0
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	•	35	
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	4,1	
S A N I T A I R E	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	29	
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	14	
	Classification EN 13203		***	
Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA		150	
Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)		33,7	
Poids	kg		38,5	

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

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

*Avec accessoire coude 3CEP page 55

- Protection électrique IP X5D
- Encombrement : 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 journalier, programme hebdomadaire)



Chaudières Murales à Condensation Luna Platinum HTE Micro-Accumulée



➤ Classe énergétique ErP

