



Chaudières Murales à Condensation Luna Platinum HTE Micro-Accumulée



Chaudières Murales condensation LUNA PLATINUM + DUO 3.25 et 3.33 HTE 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
- Comptage d'énergie

➤ Description :

- Chaudière murale gaz double service condensation
- Production d'eau chaude sanitaire avec ballon échangeur intégré de 45 Litres
- 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 %
- Vanne gaz modulante en continu
- Système GAC (Gaz Adaptive Control), contrôle permanent de la combustion et gestion de la vanne gaz pour un rendement optimal
- 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 3.33
- 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 sur échangeur serpentin dans ballon 45l 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
- 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 3Cep





Chaudières Murales à Condensation Luna Platinum HTE Micro-Accumulée



- Fonctionnement uniquement au gaz naturel

➤ Caractéristiques techniques :

LUNA PLATINUM + DUO HTE		DONNÉES RT2012	3.25	3.33	
Type de générateur		●	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		2,4-25	3,3-33	
Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 (1)	%		93	93	
CHAUFFAGE	Puissance nominale chauffage 80/60°C		16	24	
	Rendement charge mini et 30°C	%	108,9	108,9	
	Rendement charge 30% et 30°C	%	108,9	108,9	
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,7	97,7	
	Puissance circulateur maxi	W	39	39	
	Puissance circulateur mini	W	4	4	
	Puissance circulateur RT 2012	W	● 22	22	
	Puissance utile intermédiaire	kW	● 3,15	4,55	
	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	● 54	70	
	Type de circulateur		●	Vitesse variable et pression différentielle variable	
	Débit minimal	l/h	●	0	0
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	●	58	61
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	●	4,1	4,1	
SANITAIRE	Puissance nominale sanitaire sur PCI	kW	25	33	
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	15,5	18,3	
	Classification EN 13203		***	***	
	Constante de refroidissement (justifiée)	Wh/K.L.24h	● 0,78	0,78	
	Pertes à l'arrêt du ballon ΔT = 45 K	W	64	64	
	Temps de réchauffage	mn	10	10	
	Débit soutirable en 10 mn		166	200	
	Capacité de stockage	l	● 40	40	
	Température maxi ballon	°C	● 80	80	
	Hauter relative serpentin		● 0,7	0,7	
Hystérésis du ballon		● 5	5		
N° Zone du thermostat		● 1	1		
Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA		135	145	
Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)		35,5	34,7	
Poids	kg		62	64	

(1) Rendement chaudière seule, critère d'éligibilité pour les CEE 2018
Valeurs actualisées disponibles sur le site d'Unictima: www.rt2012-chauffage.com
*Avec accessoire coude 3CEP page 55

- Protection électrique IP X5D
- Encombrement : 950 mm (hauteur) x 466 (largeur) x 600 (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

