



Chaudières Murales à Condensation Initia + HTE Micro-Accumulée



Chaudières Murales condensation INITIA + 1.12, 1.24 et 1.28 HTE chauffage seul

Les + Produits :

- Modulation intégrale de la puissance entre 16 et 100 %
- Contrôle de température par sondes CTN : 2 sondes primaires départ et retour chauffage, 1 sonde sanitaire.
- Pompe de circulation modulante conforme ErP avec dégazeur, dispositif anti-gommage, à grande hauteur manométrique
- 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
- Tableau de commandes digital avec écran rétroéclairé
- Modulation intégrale de la puissance entre 16 et 100 %
- 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 conforme ErP 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
- 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 gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL





Chaudières Murales à Condensation Initia + HTE Micro-Accumulée



➤ Caractéristiques techniques :

INITIA + HTE		DONNÉES RT 2012	1.12	1.24	1.28	
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		2.0-12.0	4.0-24.0	4.7-28.0	
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾		%	93	93	93	
C H A U F F A G E	Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	12	24	28	
	Rendement charge mini et 30°C	%	109	109	109	
	Rendement charge 30% et 30°C	%	109	108,8	108,8	
	Rendement charge 100% et 70°C	%	97,7	97,7	97,7	
	Type de circulateur		•	Vitesse variable et pression différentielle variable		
	Puissance circulateur maxi	W		39	39	39
	Puissance circulateur mini	W		4	4	4
	Puissance circulateur RT 2012	W	•	22	22	22
	Puissance utile intermédiaire	kW	•	2,40	4,60	5,50
	Plage de température chauffage	°C		25-80	25-80	25-80
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		15	15	15	
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	•	30	45	60	
Débit minimal	l/h	•	0	0	0	
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	•	35	35	40	
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W		2,1	2,1	2,1	
Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)		36,1	35,8	35,2	
Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA		82	135	150	
Poids	kg		34,5	34,5	34,5	

- Protection électrique IP X5D
 - Encombrements : 763 mm (hauteur) x 450 (largeur) x 345 (profondeur)
 - Poids net : 34,5 kg (toutes versions)
 - Longueur de ventouse maxi :
 - 60/100 : 10 m (coude et terminal inclus)
 - 80/125 : 25 m (en plus du terminal)

➤ Options :

- Sonde extérieure
- Sonde d'ambiance filaire ou sans fil
- Thermostat d'ambiance au choix (simple, programme jour, programme hebdo)

➤ Classe énergétique ErP

