



Chaudières Murales à Condensation Initia + HTE Micro-Accumulée



Chaudières Murales condensation INITIA + COMPACT L 2.29/2.33 HTE Micro Accumulée

Les + Produits :

- Modulation intégrale de la puissance entre **16 et 100 %**
- Pompe de circulation modulante conforme ErP (Initia + HTE) avec dégazeur, dispositif anti-gommage, à grande hauteur manométrique
- Contrôle de température par sondes CTN : 2 sondes primaires départ et retour chauffage, 1 sonde sanitaire.
- **Comptage d'énergie** intégré sur Initia + HTE
- Corps hydraulique en **Laiton**

➤ Description :

- Chaudière murale gaz double service condensation
- Production d'eau chaude sanitaire micro-accumulée
- Classification EN 13203 : ***
- Classement RT : Condensation

➤ Equipements :

- Allumage électronique
- Tableau de commande digital avec écran rétro-éclairé
- 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
- 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 7 litres
- 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 avec séparateur d'air
- 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
- 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





Chaudières Murales à Condensation Initia + HTE Micro-Accumulée



- Compatible système 3Cep
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL

➤ Caractéristiques techniques :

| | Modèles | Initia + Compact L HTE | | |
|--|--|--|------------------|----------|
| | | 2.29 HTE | 2.33 HTE | |
| Chauffage | Type de générateur | Micro-accumulation | | |
| | Type de chaudière | Condensation | | |
| | Énergie | Gaz naturel ou propane | | |
| | Évacuation | Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P, C53, C63, C83, B23, B23p, C93 | | |
| | Plage de puissance | kW | 4.7-29.0 | 5.5-33.0 |
| | Puissance nominale chauffage kW 80/60 °C | kW | 20 | 24 |
| | Puissance utile intermédiaire en kW | kW | 7 | 8,4 |
| | Rendement charge mini et 30°C | % | 108,8 | 108,8 |
| | Rendement charge 30 % et 30°C | | 108,8 | 108,8 |
| | Rendement charge 100 % et 70°C | % | 97,6 | 97,7 |
| | Plage de température chauffage | °C | 25-80 | |
| | Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmin | W | 15 | 15 |
| | Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn | W | 62 | 60 |
| | Type de circulateur | | Vitesse variable | |
| | Puissance circulateur maxi | W | 39 | 39 |
| | Puissance circulateur mini | W | 4 | 4 |
| Puissance circulateur RT 2012 | W | 22 | 22 | |
| Débit minimal | L/h | 0 | 0 | |
| Puissance électrique à charge nulle (veille) | W | 2,1 | 2,1 | |
| Sanitaire | Puissance nominale sanitaire sur PCI | kW | 29 | 33 |
| | Débit spécifique à DT 30 | L/min | 14,1 | 16 |
| | Classification EN 13203 | | *** | |

- Protection électrique IP X5D
- Encombrement : 700 mm (hauteur) x 400 (largeur) x 299 (profondeur)
- 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 journalier, programme hebdomadaire)

➤ Classe énergétique ErP

