

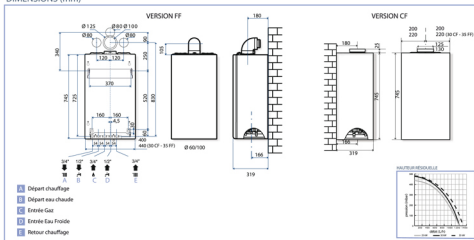
Largeur
40-44 cmPuissance
25-30-35 kWProduction d'ÉCS
Micro AccumulationTechnologie
TRADITIONNELLE

DONNÉES TECHNIQUES

PIGMA EVO

	25 C F	30 C F	25 FF	30 FF	35 FF
Gas	Naturel				
Puissance de chauffe utile maxi/ÉCS	kW 23,77/24,8	26,77/27,6	24,2/25,3	28,1/29,3	32,3/33,7
Numero de certificat CE	1312884794	1312884923	1312884793	1312884924	
Catégorie de gaz	B2G+				
Type d'installation	B1B5		C12, C22, C13, C42, C32, C42, C32, C22, B32		
CHAUFFAGE					
Classification du rendement (Directive 92/42/CEE)	***				
Puissance calorifique nominale maxi/mi en mode chauffage (H) Qn	kW 25,8/11,2	29,5/13	25,8/11	30/13	34,5/16
Puissance de chauffe utile maxi/min	kW 23,7/10,1	26,7/11,2	24,2/9,8	28,1/11,6	32,3/14
Rendement à la puissance calorifique nominale 60/90 H	% 91,9	90,6	93,8	93,6	93,6
Rendement à 30 % de la puissance calorifique nominale (jetour 47 H)	% 91,2	89,7	93,6	93,2	92,6
Température de chauffe min/mi	°C 35-85				
Pression maximale du circuit de chauffage central	bar 3				
Capacité du vase d'expansion	L 8				
Capacité d'eau maximale du système de radiateurs à 75 °C/45°C	L 100/300				
EAU CHAUDE SANITAIRE					
Classification du confort eau chaude sanitaire selon EN13203	***				
Puissance calorifique nominale maxi/min PCI (eau chaude sanitaire)	kW 27/11,0	30,5/13	27/11,0	31,3/13	36/15
Puissance de chauffe eau chaude sanitaire maxi/min	kW 24,8/9,9	27,6/11,2	25,3/9,8	29,3/11,6	33,7/14
ΔT03 d'ÉCS spécifique (10 min à ΔT=30°C)	L/min 12,2	13,5	12,5	14,1	16
Quantité d'eau chaude (ΔT=25°)	L/min 14,2	15,8	14,5	16,8	19,3
Quantité d'eau chaude (ΔT=35°)	L/min 10,2	11,3	10,4	12	13,8
Plage de temp. ECS	°C 36-60				
Pression d'eau maxi/min	bar 7/0,5	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Tension/fréquence de l'alimentation électrique	230 V / 50 Hz				
Puissance totale consommée	W 79	90	112	129	152
Classe de protection du système électrique	IP X4D		X5D		
CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES					
Raccords de la chaudière	pouces		1" et 1 1/4"		
Raccords des coudes soudés	mm		Ø 14/16 et 18/20 (gaz 18")		
Pression d'alimentation en gaz maxi	mbar 20				
DIMENSIONS POS.					
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm 745x450x387	745x450x387	745x450x387	745x450x387	745x450x387
Poids	kg 30	31	31	31	32

DIMENSIONS (mm)



PIGMA EVO

CHAUDIÈRE MURALE MIXTE



Chaffoteaux, une marque de confiance

Chaffoteaux vous propose une large gamme de solutions adaptées à pratiquement toutes les installations, qu'il s'agisse de bâtiments neufs ou de travaux de rénovation. De plus, nos produits associent différentes sources d'énergie, tirant le meilleur de chacune d'entre elles afin de garantir des économies financières maximales et le plus grand respect de l'environnement.

Avec son niveau de confort sanitaire classé *** selon la norme EN13203, Pigma Evo met le confort à la portée de tous. Compact pour tous les foyers, simple et pratique, Pigma Evo répond aux besoins de la législation thermique actuelle et future. Dans cette gamme, Pigma Evo est la chaudière qui offre le plus d'avantages.



> CONFORT SANITAIRE

- Échangeur thermique à plaques en acier inoxydable.
- Confort eau chaude sanitaire classé 3 étoiles selon la norme EN13203.
- Débit d'eau chaude sanitaire de 14,2 à 19,3 L/min avec $\Delta T = 25^\circ C$.
- Production d'ECs contrôlée par une turbine pour répondre à tous les besoins, même inattendus.
- Fonction confort programmable.
- Avec appoint solaire.

> CONFORT DE CHAUFFAGE

- Classification du rendement de la combustion : 3 étoiles selon la norme EN 92/42 (modèles FF).
- Modèle conçu pour l'intégration dans un système de chauffage par EBUS2 (modules solaires et hydrauliques, accessoires de régulation par modulation).
- Fonction SRA qui permet la régulation automatique du système afin de garantir un fonctionnement optimal du système de chauffage quelles que soient les conditions environnementales.
- Écran LCD rétroéclairé avec affichage de l'historique, des modes de fonctionnement et températures et des résultats des procédures d'auto-diagnostic.
- Fonction antigel.

> CONFORT D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

- Compatible avec le système Expert Control : nouveau dispositif de régulation d'ambiance intuitif permettant de gérer 3 circuits, en fonction de la température ambiante et/ou extérieure, pour plus de confort et d'économies d'énergie.
- Nouveau câblage électrique intuitif.
- Mise en service plus facile : fonction de dégazage et régulation de la combustion.
- Facilité d'installation avec barette de mise sous pression.
- Entretien simplifié: tous les composants sont accessibles par l'avant.

> ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

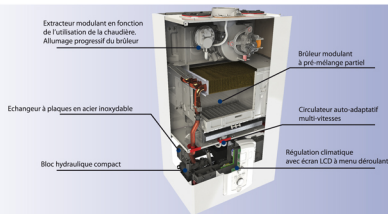
- Économies supplémentaires pouvant atteindre 15 % avec le système Expert Control qui inclut une sonde d'ambiance de modulation.

SOLUTIONS MULTI-ÉNERGIES :

Pour optimiser la consommation de gaz, la chaudière Pigma Evo peut être associée à nos solutions solaires, afin de répondre à tous les besoins.



Votre nouvelle chaudière, plus de confort, moins de consommation



→ Votre météo personnelle au bout des doigts

CONFORT CONSTANT ET CONSOMMATION RÉDUITE

Toutes les chaudières murales Chaffoteaux sont équipées de la fonction SRA (régulation automatique) qui réduit les variations de température entre deux cycles de chauffage consécutifs.

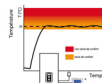
Cette fonction permet également d'optimiser le rendement de la chaudière et de maintenir le circuit de chauffage à la température optimale. Tout cela a pour résultat un confort constant avec une consommation d'énergie minimale.

FUNCTION SRA

La technologie SRA est une technologie intelligente qui gère automatiquement les principaux paramètres des chaudières.

Les dispositifs de régulation thermique par modulation (Expert Control et Zone Control) contrôlent la température intérieure de la maison en ajustant la puissance de la chaudière.

La consommation d'énergie se trouve ainsi optimisée et le nombre de cycles marche-arrêt est réduit, avec pour résultat une durée de vie accrue des chaudières et un niveau de bruit diminué.



Chaudière à condensation Chaffoteaux avec fonction SRA, expert control, sondes extérieure et système de chauffage à basse température.

- Confort et stabilité de la température.
- Réduction de la consommation jusqu'à 10%.

