

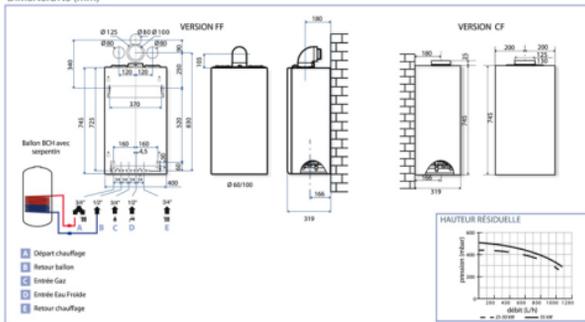
Largeur
40 cmPuissance
25-30-35 kWProduction d'ECS
BALLON EXTÉRIEURTechnologie
TRADITIONNELLE

PIGMA EVO SYSTEM

DONNÉES TECHNIQUES

	25 CF	25 FF	30 FF	35 FF	
Gaz	Naturel				
Numéro de certificat CE	1312BR4794	1312BR4793	1312BR4793	1312BR4924	
Catégorie de gaz	B23a				
Type d'installation	B11-B11B5	C12, C22, C32, C42, C52, C62, C82, B22, B22p, B32, C12X, C32X, C42X, C52X, C82X			
CHAUFFAGE					
Classification du rendement (Directive 92/42/CEE)			***		
Puissance calorifique nominale maxi/mini en mode chauffage (H)	kW	25,8 / 11	25,8 / 11	30,0 / 13,0	34,5 / 15,0
Puissance de chauffe utile maxi/mini	kW	23,7 / 9,9	24,2 / 9,8	28,1 / 11,6	32,3 / 14,0
Rendement à la puissance calorifique nominale (50/90 °C H)	%	91,9	93,8	93,6	93,6
Rendement à 30 °C de la puissance calorifique nominale (retour 47 °C H)	%	91,2	93,6	93,2	92,6
Température de chauffe mini/maxi	°C	82/35			
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			
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Tension/fréquence de l'alimentation électrique		230 V / 50 Hz			
Puissance totale consommée	W	79	112	129	152
Classe de protection du système électrique	IP	XSD			
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")			
Débit massique des fumées maxi (G20)	kg/h	63,6	57,4	67,5	74,7
Pression d'alimentation en gaz maxi	mbar	21	21	21	21
DIMENSIONS-POIDS					
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	745 x 400 x 307			
Poids	kg	30	31	31	32

DIMENSIONS (mm)



PIGMA EVO SYSTEM

CHAUDIÈRE MURALE CHAUFFAGE SEUL



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.

S.T.C: NELLE, Z.I. Rue d'Iran 2013 Ben Arous - Tunisie
 TÉL : 71 350 620 (service après-vente)
 79 396 055 (service commercial)
 Fax : 71 350 506
 Mail : marketingstc@stgq.com
 Web : www.stc-chaffoteaux.com

 **Chaffoteaux**
 La chaleur tout simplement



Chaffoteaux
 La chaleur tout simplement

CHAUDIÈRE MURALE, CHAUFFAGE SEUL PIGMA EVO SYSTEM

Le cœur silencieux de la gamme.

De hautes performances et une gamme complète d'accessoires et de fonctionnalités permettant de contrôler le réseau de chauffage de manière à la fois simple et efficace. Chaudière prête à être raccordée à un ballon extérieur pour la production d'ECS.



NOUVELLE
VERSION

> CONFORT SANITAIRE

- Compatible avec le ballon DUO de 80 à 200 litres et solaire bivalents (2serpentins) de 200 à 450 litres, idéal pour le stockage extérieur de l'eau chaude.

> CONFORT DE CHAUFFAGE

- Classification du rendement de la combustion : 3 étoiles selon la norme EN 92/42.
- 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 automatiques, avec accès direct.
- 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 à condensation PIGMA EVO SYSTEM peut être associée à nos solutions solaires, afin de répondre à tous les besoins modulation.



Votre nouvelle chaudière, plus de confort, moins de consommation

Extracteur modulant en fonction de l'utilisation de la chaudière. Allumage progressif du brûleur.



Brûleur modulant à pré-mélange partiel

Circulateur auto-adaptatif multi-vitesses

Régulation climatique avec écran LCD à menu déroulant

Bloc hydraulique pré-équipé pour la production d'ECS

→ Votre météo personnelle au bout des doigts

CONFORT CONSTANT ET CONSOMMATION RÉDUITE

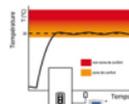
Toutes les chaudières murales Chaffoteaux sont équipées de la fonction SRA (régulation automatique) qui réduit les variations de température entre deux cycles de chauffage consécutifs. Cette fonction permet également d'optimiser le rendement de la chaudière et de maintenir le circuit de chauffage à la 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 extérieures et système de chauffage à base température.

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

