

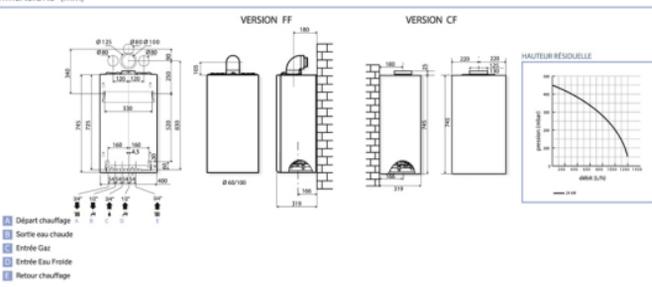
Largeur
40 cmPuissance
18-24 kWTechnologie
TRADITIONNELLE

DONNÉES TECHNIQUES

ALIXIA SIMPLE

		18 CF	18 FF	24 CF	24 FF
Numéro de certificat CE		1312BR4794	1312BR4793	1312BR4794	1312BR4793
Type d'installation		B11bs	C12-C32-C42 C52-C82-822-832	B11bs	
CHAUFFAGE					
Puissance calorifique nominale maxi/mini (Hh)	kW	19,8/11,2	19,0/8,0	25,8/11,2	25,8/11,0
Puissance calorifique nominale maxi/mini (Hs)	kW	22/12,4	21,1/8,9	28,7/12,4	28,7/12,2
Puissance de chauffe maxi/mini	kW	18,2/10,1	17,8/7	23,7/10,1	24,2/9,8
Rendement de combustion	%	92	94,8	93	94,5
Rendement à la puissance calorifique nominale maxi/mini (60/80°C)	%	91,7/82,6	93,6/84,5	91,9/82,8	93,8/84,5
Rendement à 30 % de la puissance calorifique nominale (retour 47 H)	%	90,4/81,4	92,4/83,2	91,2/82,1	93,6/84,3
Classification du rendement (Directive 92/42/CEE) (Directive 92/42/CEE)		**	***	**	***
Perte thermique maximale par l'habillage (ΔT = 50°C)	%			1,1	0,4
Pression maximale du circuit de chauffage central	bar		3		
Capacité du vase d'expansion	litres	8		7	8
Pression maximale du vase d'expansion	bar		1		
Température de chauffe mini/maxi	°C		85/35		
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Tension/fréquence de l'alimentation électrique	V/Hz		230/50		
Puissance totale consommée	W	76	97	76	106
Classe de protection du système électrique	IP		X4D		X5D
CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES					
Caractéristiques d'alimentation en gaz maxi pour G20-G30-G31	mbar	7,0-26-33,8	8,5-25,2-33,5	11,7-25,9-33	10,6-26,5-33
Débit de gaz maximum pour G20 - G30 - G31		2,10 m ³ /h 1,56 m ³ /h 1,54 kg/h	2,01 m ³ /h 1,50 m ³ /h 1,48 kg/h	2,73 m ³ /h 2,03m ³ /h 2,00 kg/h	2,73 m ³ /h 2,03m ³ /h 2,00 kg/h
POIDS ET DIMENSIONS					
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	780x400x315			
Poids	kg	30	29	30	30

DIMENSIONS (mm)



ALIXIA SIMPLE

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.1, Rue d'oran 2013 Ben Arous - Tunisie
 Tél : 71 350 500 (service après vente)
 79 396 055 (service commercial)
 Fax : 71 350 506
 Mail : marketingstc@stgu.com
 Web : www.stc-chaffoteaux.com

 **Chaffoteaux**
La chaleur tout simplement

 **Chaffoteaux**
La chaleur tout simplement

CHAUDIÈRE MURALE - CHAUFFAGE SEUL ALIXIA SIMPLE

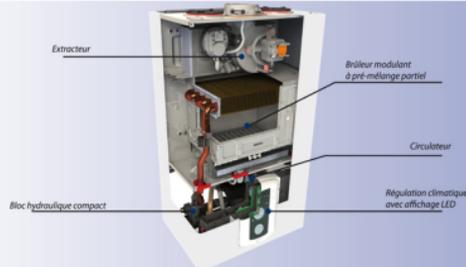
La nouvelle référence des chaudières.

Très compacte pour trouver sa place dans chaque logement et d'une grande simplicité, elle peut répondre à tous les besoins de régulation thermique.

Avec une gamme allant de 18 à 24 kW, elle s'adapte parfaitement à tous les besoins d'installation.



Votre nouvelle chaudière, plus de confort, moins de consommation



> CONFORT DE CHAUFFAGE

- Classification du rendement de la combustion : 3 étoiles selon la norme EN 92/42.
- Puissance de chauffe utile jusqu'à 24 kW.
- Allumage progressif du brûleur pour augmenter le confort acoustique et la durabilité des composants.
- By-pass automatique.
- Fonction antigel pour la protection du circuit de chauffage.
- Compatible avec les radiateurs classiques.
- Compatible avec la gamme thermostat ON / OFF et thermostat programmable afin d'offrir un bon confort thermique et une réduction des consommations énergétiques.

> CONFORT D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

- Mise en service plus facile : fonction de dégazage et régulation de la combustion automatiques, avec accès direct.
- Compact et parfaitement adaptable à n'importe quel type de logement.
- Installation rapide : système configuré pour permettre l'utilisation de barrettes hydrauliques (en option).
- Entretien simplifié : tous les composants sont accessibles par l'avant.
- Modèle conçu pour la régulation d'ambiance flaire de type marche-arrêt.

> ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Jusqu'à 25% d'économies d'énergie grâce au raccordement à un thermostat d'ambiance.



Votre météo personnelle au bout des doigts

Chaffoteaux tient compte de l'importance de la régulation dans une installation de chauffage moderne.

Nous avons ainsi complètement repensé notre offre pour vous proposer des systèmes complets, interopérables et extensibles.

Une régulation de qualité équilibre de manière intelligente les besoins de chaleur ressentis à l'intérieur et extérieur de l'habitat afin de piloter l'installation en fonction des besoins réels d'apport d'énergie.

Tableau de commande



- Apports en énergie par l'extérieur.
- Gestion des périodes d'innocuation.
- Respect des consignes de température minimale.

- Minimisation de la production d'énergie.
- Réponse rapide aux changements climatiques extérieurs.
- Optimisation du processus de combustion, notamment avec des chaudières à condensation.
- Arbitrage intelligent entre confort d'eau chaude sanitaire et consommation de combustible.

