

➔ Caractéristiques Techniques

NOTES GÉNÉRALES		20 CF	20 FF
Modèle: ALIXIA		1312BR4793	1312BR4794
Certification CE (pin)		B11bs	C12-C32C42-C52-B22-B32
Type chaudière			
CIRCUIT CHAUFFAGE			
Puissance utile chauffage min/max	kw	10,1/20	10,1/20
Pression min/max	bar	0,4/3	0,4/3
Température de chauffage min/max	°C	35/85	35/85
CIRCUIT SANITAIRE			
Puissance utile sanitaire min/max	kw	10,1/20	10,1/20
Débit minimum d'eau chaude	Litres/min	1,7	1,7
Débit spécifique (10 min avec $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	Litres/min	11,3	11,3
Quantité d'eau chaude $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	Litres/min	13,6	13,6
Quantité d'eau chaude $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	Litres/min	9,7	9,7
Etoile confort sanitaire (EN13203)	n°	2	2
Température sanitaire min/max	°C	36/60	36/60
Pression eau sanitaire min/max	bar	0,4/7	0,4/7
CARACTÉRISTIQUES ÉNERGÉTIQUES			
Rendement au débit calorifique nominal (60/80°C) PCI	%	91,9	91,9
Rendement à 30% à 47°C PCI	%	91,2	93,6
Etoiles de rendement (dir. 92/42/EEC)	n°	2	3
Classification RT 2005	Basse température		
ÉLECTRIQUE			
Tension électrique / Fréquence	V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique absorbée	W	106	106
Niveau de protection de l'installation électrique	IP	XSD	XSD
POIDS & DIMENSIONS			
Poids	kg	30	31
Dimensions (L x H x P)	mm	400x770x315	400x770x315

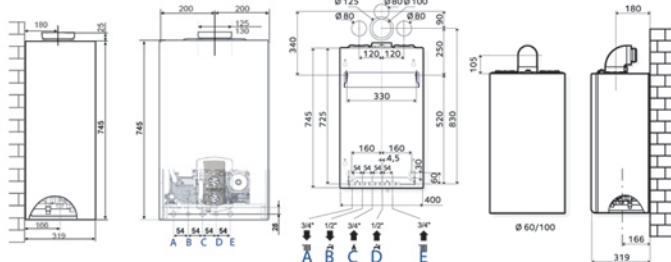
Version FF: à ventouse (flux forcée)

Version FF: à ventouse (flux forcée)

➔ Dimensions (en mm)

Version CF

Version EF



- A** Départ chauffage
B Départ d'eau chaude sanitaire
C Arrivée du gaz
D Arrivée d'eau froide sanitaire
E Retour chauffage



Garantir la qualité

Chaudière Non Programmable

CHAUDIÈRE MURALE CONVENTIONNELLE MIXTE / Instantanée



Grande marque française de chauffage, **Chaffoteaux** est riche plus de 100 ans d'expériences et d'innovations dans le domaine de la chaleur domestique. Chaffoteaux dispose de moyens de recherche et de développement considérables, garants de sa performance technologique, environnementale et économique.

PERFORMANCE ET CONFORT



- ➔ Puissance **20 kW**
- ➔ Débit eau chaude **11,3 l/min**
- ➔ Largeur **40 cm**
- ➔ Affichage LED

➔ La performance compacte

La nouvelle référence.

Compacte pour tous les logements, simple et pragmatique, elle répond aux exigences des réglementations thermiques actuelles et à venir. Des performances inégalées à ce niveau de gamme.



➔ Confort chauffage

- > Catégorie énergétique *** basse température, selon la norme EN 92/42
- > Puissance chauffage jusqu'à 20 kW.
- > Allumage progressif du brûleur pour gagner en confort acoustique et allonger la durée de vie des composants.
- > Purge automatique et contrôle de combustion pour faciliter la mise en service et la maintenance.
- > By-pass automatique.
- > Dispositif anti-gel sur le circuit de chauffage et circuit d'eau sanitaire.
- > Une vanne 3 voies motorisée 230 V avec un cycle de dégommage automatique tout les 21h.

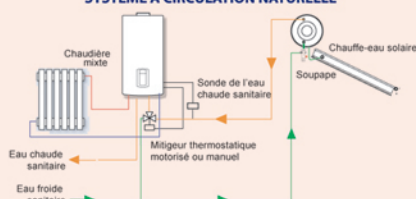
➔ Le confort compact

Compacte, silencieuse et économique, **Alixia** se fait presque oublier, une fois installée chez vous. Elle alimente tous les radiateurs classiques et basse température. **Alixia** rend compatible avec la plupart des logements et studio.

➔ Confort sanitaire

- > Qualité eau chaude sanitaire ** niveau maximum prévu par la norme EN 13203.
- > Le très faible débit d'enclenchement 1,7 l/min offre en cuisine ou en salle de bain une eau chaude pour tout les usages domestiques.
- > Production d'ECS pilotée par turbine modulante contrôle la puissance du brûleur en fonction du puisage.
- > Échangeur à plaques en inox pour la production d'eau chaude
- > Avec ou sans appoint solaire.

SYSTEME À CIRCULATION NATURELLE



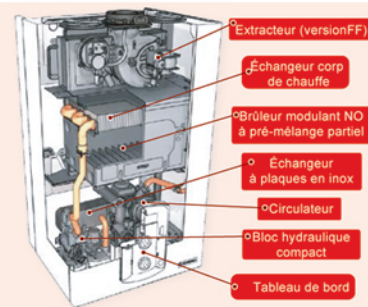
➔ Votre nouvelle chaudière, plus de confort, moins de consommation

Alixia est une chaudière basse température.

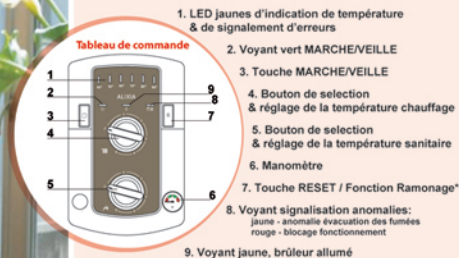
Cette technologie récente permet de réduire la température de fonctionnement de la chaudière ainsi que la température des fumées. La baisse de température entraîne une baisse des déperditions thermiques par les surfaces et les fumées.

Les chaudières basse température sont donc plus économique que les chaudières traditionnelles et produisent moins d'émissions polluantes. Elles offrent un grand confort de chauffage.

Alixia, c'est l'assurance d'un confort doux et de réelles économies.



➔ Votre météo personnelle au bout des doigts



Avec **Alixia**, il n'y a pas de secret : vous adaptez chauffage et production d'eau chaude quand vous voulez et comme vous voulez.

De plus, **Alixia** est entièrement compatible avec la régulation d'ambiance **Chaffoteaux** :

- > Thermostats d'ambiance
 - > Thermostats d'ambiance avec programmation hebdomadaire
- Votre installateur Chaffoteaux vous conseillera sur le meilleur choix des équipements en fonction de votre logement.

