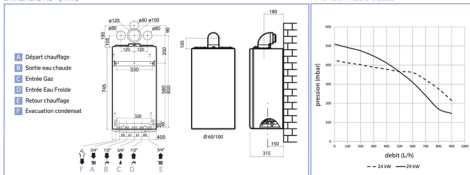


|                  |                       |                                 |                             |
|------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Largeur<br>40 cm | Puissance<br>24-29 kW | Production d'ECS<br>INSTANTANEE | Technologie<br>CONDENSATION |
|------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|

**DONNEES TECHNIQUES**

|  |       | 24 FF                                   | 29 FF       |
|--|-------|---|-------------|
| Numéro de certificat CE  |       | 0085 CL 0380                            |             |
| Gaz  |       | naturel                                 |             |
| Catégorie de gaz   |       | DE+                                     |             |
| Type d'installation  |       | B23, B23q, C13, C33, C43, C53, C83, C93 |             |
| Puissance de chauffe utile maxi (eau chaude sanitaire)                     | kW    | 23 (23)                                 | 28,4 (28,4) |
| <b>CHAUFFAGE</b>   |       |   |             |
| Classification du rendement  |       |   |             |
| ****   |       |   |             |
| Puissance calorifique nominale maxi/mini en mode chauffage (H1) Qn         | kW    | 23,5/4,5                                | 29,0/6      |
| Puissance calorifique utile maxi/mini (60/80)                              | kW    | 23/4,4                                  | 28,4/5,9    |
| Puissance calorifique utile maxi/mini (50/30)                              | kW    | 24,5/4,8                                | 30,6/6,5    |
| Rendement à la puissance calorifique nominale 60/80 HI                     | %     | 97,20%                                  | 98%         |
| Rendement à la puissance calorifique nominale 30/50 HI                     | %     | 104,30%                                 | 105,50%     |
| Rendement à 30 % de la puissance calorifique nominale (retour 47 HI)       | %     | 97,20%                                  | 102%        |
| Rendement à 30 % de la puissance calorifique nominale (retour 30 HI)       | %     | 108,40%                                 | 108%        |
| Température de chauffe maxi/mini à haute température                       | °C    | 35/82                                   |             |
| Température de chauffe maxi/mini à basse température                       | °C    | 20/45                                   |             |
| Pression maximale du circuit de chauffage central                          | bar   | 3                                       |             |
| Capacité du vase d'expansion   | l     | 6,5                                     |             |
| Capacité d'eau maximale du système de radiateurs                           | l     | 90/270                                  |             |
| <b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>  |       |   |             |
| Classification du confort eau chaude sanitaire selon EN13203               |       |   |             |
| **   |       |   |             |
| Puissance de chauffe eau chaude sanitaire maxi/mini                        | kW    | 23,5/4,5                                | 29,0/6,0    |
| Puissance calorifique nominale maxi/mini (ECS eau chaude sanitaire)        | kW    | 23/4,4                                  | 28,4/5,9    |
| Température eau chaude sanitaire maxi/mini                                 | °C    | 60/36                                   |             |
| Debit d'ECS spécifique (10 min à $\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) | l/min | 10,5                                    | 13,2        |
| Quantité d'eau chaude ( $\Delta T = 25^{\circ}$ )                          | l/min | 13,2                                    | 15,8        |
| Quantité d'eau chaude ( $\Delta T = 35^{\circ}$ )                          | l/min | 9,4                                     | 13,5        |
| Pression d'eau maxi/mini   | bar   | 7/0,3                                   |             |
| <b>DONNEES ELECTRIQUES</b>   |       |   |             |
| Tension/fréquence de l'alimentation électrique                             | V/Hz  | 230/50                                  |             |
| Puissance totale consommée   | W     | 110                                     | 115         |
| Classe de protection du système électrique                                 | IP    | X5D                                     |             |
| <b>POIDS ET DIMENSIONS</b>   |       |   |             |
| Hauteur x Largeur x Profondeur   | mm    | 745 x 400 x 319                         |             |
| Poids  | kg    | 27,4                                    | 29          |

\*version BUT non disponible

**DIMENSIONS (mm)**


HAUTEUR RESIDUELLE



# ALIXIA GREEN

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.

# CHAUDIÈRE À CONDENSATION MURALE ALIXIA GREEN

Avec sa certification \*\*CE selon la norme EN 13203, Alixia Green propose le confort sanitaire à la portée de tous. Compacte, elle s'installe dans tous types de logements. Simple, facile à installer et à entretenir, il offre la meilleur confort thermique pour tous les besoins.



## > CONFORT SANITAIRE

- Confort eau chaude sanitaire classe 2 étoiles selon la norme EN13203.
- Débit d'eau chaude sanitaire de 13,2 à 15,8 l/min avec  $\Delta T = 25^\circ C$ , conformément à la norme EN625.
- Régulation modulante et disponibilité d'eau chaude en quelques secondes.
- Avec ou sans appoint solaire.

## > CONFORT DE CHAUFFAGE

- Classification du rendement de la combustion : 4 étoiles selon la norme EN 92/42.
- Silencieux avec un design innovant afin d'améliorer le confort acoustique.
- Compatible avec la gamme de thermostats ON/OFF (batterie, auto-alimenté ou secteur) et sonde extérieure afin d'offrir un bon confort thermique et une réduction des consommations énergétiques.
- Compatible avec des radiateurs classiques ou basse température.
- Ecran LCD avec affichage des modes de fonctionnement, températures et des résultats des procédures d'auto-diagnostic.

## > CONFORT D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

- Design épuré doté d'un afficheur LCD.
- Prises externes d'analyse des combustions.
- Fonction purge automatique du circuit chauffage.
- Protection antigel, anticalcaire et antiblocage de la pompe primaire.
- Tous les composants étant accessibles par l'avant, la maintenance en est simplifiée.

## > ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

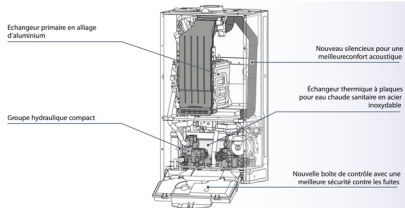
- Jusqu'à 35 % d'économies d'énergie grâce au raccordement thermostats ON/OFF et à la condensation.

## SOLUTIONS MULTI-ÉNERGIES :

Pour optimiser la consommation de gaz, la chaudière à condensation Alixia Green 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

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.

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

### Tableau de commande



- 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.

