



Jäspi Biotriplex, Chaudière mixte pellets/bois

La nouvelle chaudière Jäspi Biotriplex vous permet d'associer facilement deux sources d'énergies renouvelables: le bois et le granulé. Vous pourrez choisir chaque jour en toute simplicité le mode d'énergie que vous souhaitez, sans avoir à faire une quelconque modification sur votre chaudière.



Jäspi Biotriplex

Granulés (25 kW) - Bois (25 kW) - Electrique (6 kW)

Jäspi Biotriplex est la combinaison de deux chaudières (bois et granulés) puissantes et respectueuses de l'environnement. Elle a été développée pour un usage domestique facile, et grâce au savoir-faire de Jäspi, les rendements de combustion sont élevés.

La chaudière utilise le principe de combustion par foyer inversé, ce qui économise la consommation de bois et réduit les émissions polluantes. Le foyer de la partie bois est composé d'éléments en céramique, qui garantit une combustion à haute température. Des bûches de longueur maximum 35 cm peuvent être utilisées.

L'entretien de la chaudière Jäspi Biotriplex, très facile, est effectué par les portes frontales. Le cendrier de grande capacité permet d'espacer les opérations d'entretien.

La capacité en eau contenue dans la chaudière, ainsi que l'échangeur en cuivre intégré, vous garantiront une production importante d'eau chaude sanitaire.

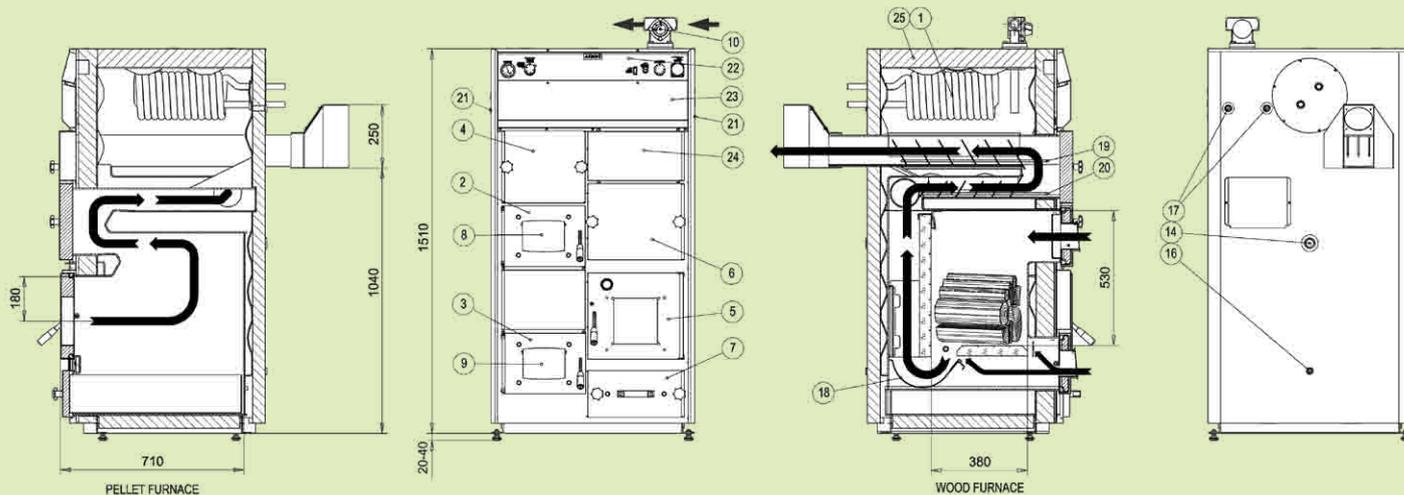
La chaudières Biotriplex, équipée d'un brûleur à granulés bois performant, atteint des rendements pouvant être supérieurs à 90%.

Les deux chaudières bois et granulés qui composent l'unité Jäspi Biotriplex fonctionnent de façon indépendante, ce qui évite les contaminations d'une partie à l'autre. La sortie de fumée est en revanche commune pour simplifier le raccordement de la chaudière.

Il est recommandé de raccorder cette chaudière Biotriplex à un ballon accumulateur d'énergie de 500 à 1200 litres. Pour optimiser votre installation, vous pourrez par exemple connecter cet accumulateur à une source fonctionnant à l'énergie solaire.

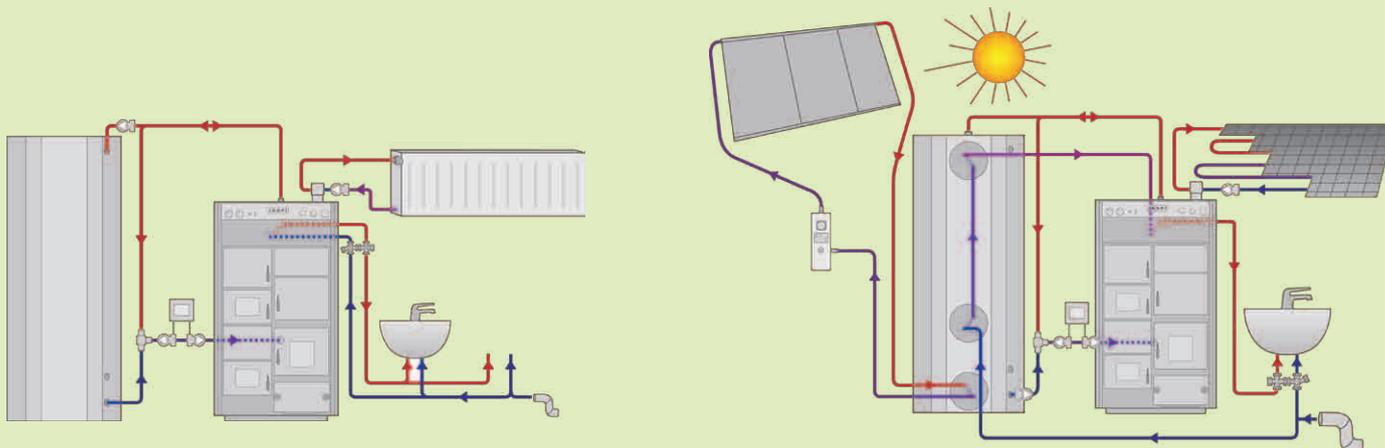
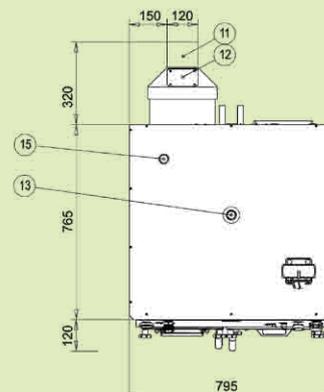
Cette chaudière est de série équipée de résistances immergées tubulaires de 4-6 kW, suffisantes pour maintenir hors gel une installation en cas d'urgence, mais qui peuvent aussi servir en période estivale à la production d'eau chaude sanitaire.

L'encombrement réduit de cette chaudière (largeur 79 cm, habillage démonté) vous permettra de l'installer facilement à travers les passages de portes.



Description:

1. Echangeur eau chaude sanitaire
2. Porte de remplissage des bûches
3. Porte d'accès au cendrier (bois)
4. Porte d'accès pour le nettoyage de l'échangeur bois
5. Porte de fixation du brûleur à granulés
6. Porte d'accès pour le nettoyage de l'échangeur granulés
7. Porte d'accès au cendrier (granulés)
8. Clapet d'entrée d'air primaire (bois)
9. Clapet d'entrée d'air secondaire (bois)
10. Vanne mélangeuse 4 voies
11. Adaptateur conduit de fumée
12. Emplacement pour régulateur de tirage
13. DN25 F sécurité surpression / surchauffe / sortie vers accumulateur
14. DN25 F retour depuis accumulateur
15. DN25 F emplacement vanne mélangeuse
16. DN15 F vidange
17. DN 15 sonde vanne thermique et pompe de charges automatiques
18. Inverseur de flamme
19. Turbulateurs supérieurs (bois)
20. Turbulateurs inférieurs (bois)
21. Alimentation électrique
22. Tableau d'indications et de contrôles
23. Accès aux branchements électriques
24. Accès aux résistances immergées
25. Isolation en laine minérale 75 mm



Modèle JÄSPI	Puissance kW			capacité en eau l	Poids kg	Dépression mini HzO	Pression de service Bar	Température maxi °C
	pellets	électrique	bois					
Biotriplex	25	6 (12)	25	240	480	2,5	1,5	110

Tubage Ø 150 mm, conduit maçonné 250 cm²
Hauteur minimum de cheminée: 5 m

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits sans préavis.



Kaukora Oy
P.O. Box 21, Tuotekatu 11
21201 Raisio, Finland
Tel. +358 2 4374 600
Fax +358 2 4374 650



ISO 14001
ISO 9001
EN ISO 3834-2

Distributeur France :
OKKE France
9, rue de la Marne
68360 SOULTZ HAUT RHIN – France
Tel : 03 89 76 39 96
www.okke-energie.com

