

Chaudière mixte bois/granulés **JÄSPI BIOTRIPLEX**



La chaudière **JÄSPI BIOTRIPLEX** est un produit à hautes performances **capable de fonctionner aux granulés bois mais aussi aux bûches**. Cette chaudière a été spécialement conçue pour être équipée d'un brûleur à granulés bois: L'échangeur à recirculation garanti un haut rendement de combustion . Le cendrier de grande capacité permet de réduire la fréquence d'entretien. Les portes de visite situées sur la face avant de la chaudière facilitent l'accès pour le nettoyage.

Le foyer à bûches est équipé d'un pare-flamme en céramique afin d'augmenter la température de combustion et de brûler tous les gaz , pour obtenir un rendement supérieur à 90%.

La longueur des bûches ne doit pas dépasser 35 cm.

La chaudière est conçue en deux parties totalement indépendantes, de façon à ce qu'il n'y ait aucune contamination entre chaque élément. Le conduit d'évacuation est cependant commun.

D'une capacité de 240 litres, cette chaudière est équipée d'un serpentin pour la production l'eau chaude sanitaire instantannée (l'utilisation d'un ballon échangeur est recommandée pour les consommations importantes d'eau)

JÄSPI BIOTRIplex

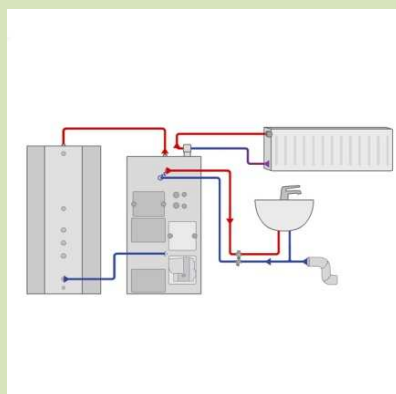
Parts:

1. Domestic hot water coil
2. Wood furnace filling hole
3. Wood furnace service hole
4. Wood furnace convection ducting cleaning hole
5. Pellet furnace burner hole
6. Pellet furnace convection ducting cleaning hole
7. Pellet furnace ash hole
8. Wood furnace primary combustion air damper
9. Wood furnace secondary combustion air damper
10. 4-way mixing valve for heating
11. 250 x 120 flue adapter
12. TIGEX draft equalizing connector
13. DN25 F safety / boil-off valve connection / outlet to heat storage
14. DN25 F return from heat storage
15. DN25 F mixing valve connection
16. DN15 F drain
17. DN 15 thermal valve sensor and automatic charger connections
18. Firing throat
19. Pellet furnace turbulators
20. Upper convection duct turbulator
21. Lower convection duct turbulator
22. Electric leads
23. Sensor and control panel
24. Removable electrical panel
25. Removable heater safety panel
26. 75 mm mineral wool insulation

JÄSPI model	Capacity kW			Water volume l	Weight kg	Min. draft mm H ₂ O	Design pressure bar	Design temperature °C	LVI No.
	pellets	electricity	wood						
Biotriplex	10-30	6(12)	25	240	480	2.5	1.5	110	5058010

Flue recommendation: metal Ø 150 mm, brick 250 cm²
Minimum flue height: 5 m

We reserve the right to modify the design and dimensions.



Principe de raccordement.