

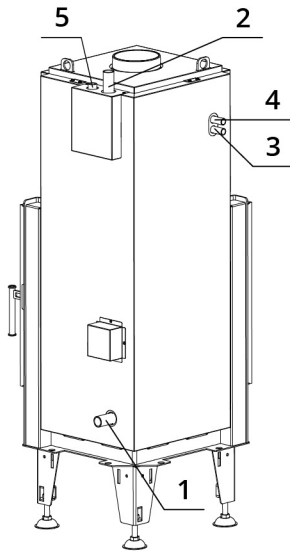
## SPÉCIFICATION TECHNIQUES

Puissance nominale	13 kW
Puissance thermique eau	6,5 kW
Rendement	85 %
Diamètre sortie fumées	150 mm
Tirage minimum	11 Pa
Température des fumées	190 °C
Débit massique des fumées	11,8 g/s
Emissions CO (% à 13 % d'O <sub>2</sub> )	0,0383 %
Emissions de particules	19 mg/Nm <sup>3</sup>
Consommation de combustible	3,69 kg/h
Combustible	bois (bûches de hêtre)
Poids	338 kg



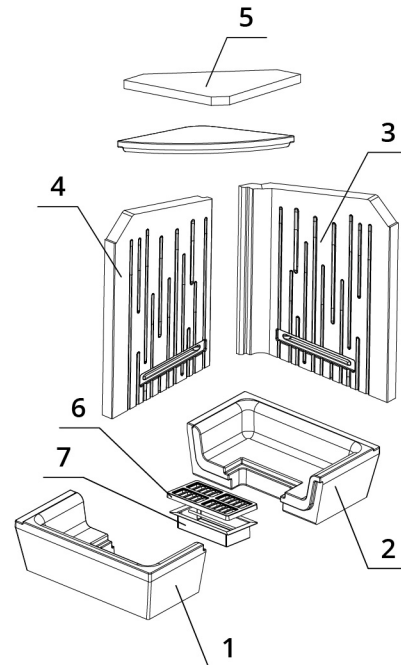
## Liste de pièces de détachées

### Schéma de raccordement de l'échangeur thermique



1. Entrée d'eau froide dans l'échangeur, filetage extérieur 1"
2. Sortie d'eau chaude de l'échangeur, filetage extérieur 1"
3. Entrée d'eau froide pour la protection thermique, filetage extérieur 1/2"
4. Sortie d'eau chauffée pour la protection thermique, filetage extérieur 1/2"
5. Point de connexion de la soupape d'aération, filetage intérieur 1/2"

### Réfractaires



- |                       |                 |                    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| 1. Base foyer avant   | 3. Dos          | 5. Déflecteur      |
| 2. Base foyer arrière | 4. Côté         | 6. Grille en fonte |
|                       | 7. Bac à cendre |                    |

# BEF AQUATIC WH V 500 E

BlmSchV Stufe 2	15a B-VG	ČSN EN 13229
--------------------	-------------	-----------------

www.befhome.com

