

POELE BOUILLEUR JULIUS

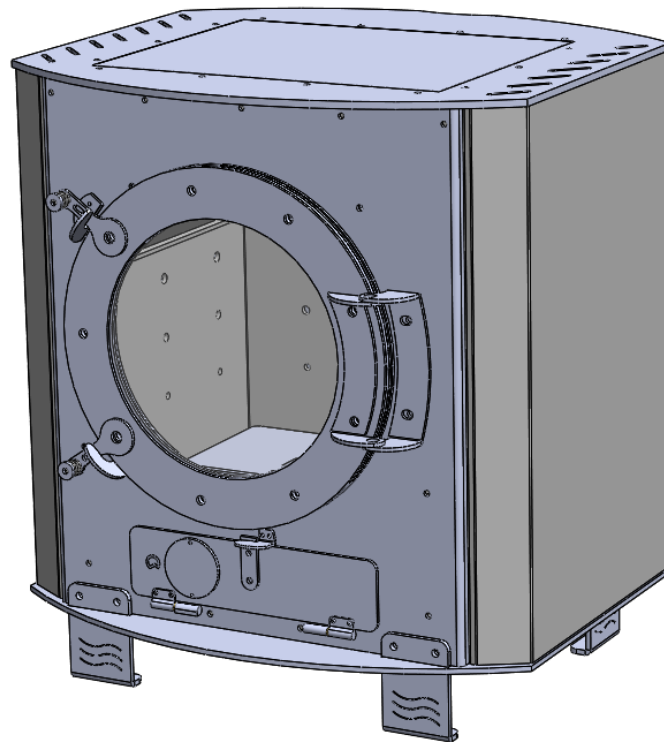


Table des matières

Type d'utilisation	2
Caractéristiques Techniques	2
Si vous fabriquez votre poêle bouilleur en formation.....	2
Raccordement du poêle	3
Préconisations d'installation	4

Type d'utilisation

Le Julius est le petit modèle que propose AEZEO. Ce poêle a été conçu avec l'objectif d'offrir une température suffisante sur son dessus pour faire de la cuisson de plats. Il est donc moins performant en matière de rendement global et sur sa capacité à chauffer de l'eau dans son échangeur. Le Julius est tout indiqué pour fonctionner avec le four AEZEO. Sa petite taille peut aussi permettre une intégration dans une cheminée déjà existante.

Avec ses 175 kilos et sa conception en tôles de fortes épaisseurs, ce poêle est fait pour durer et supporter les chauffés à plein régime.

Caractéristiques Techniques

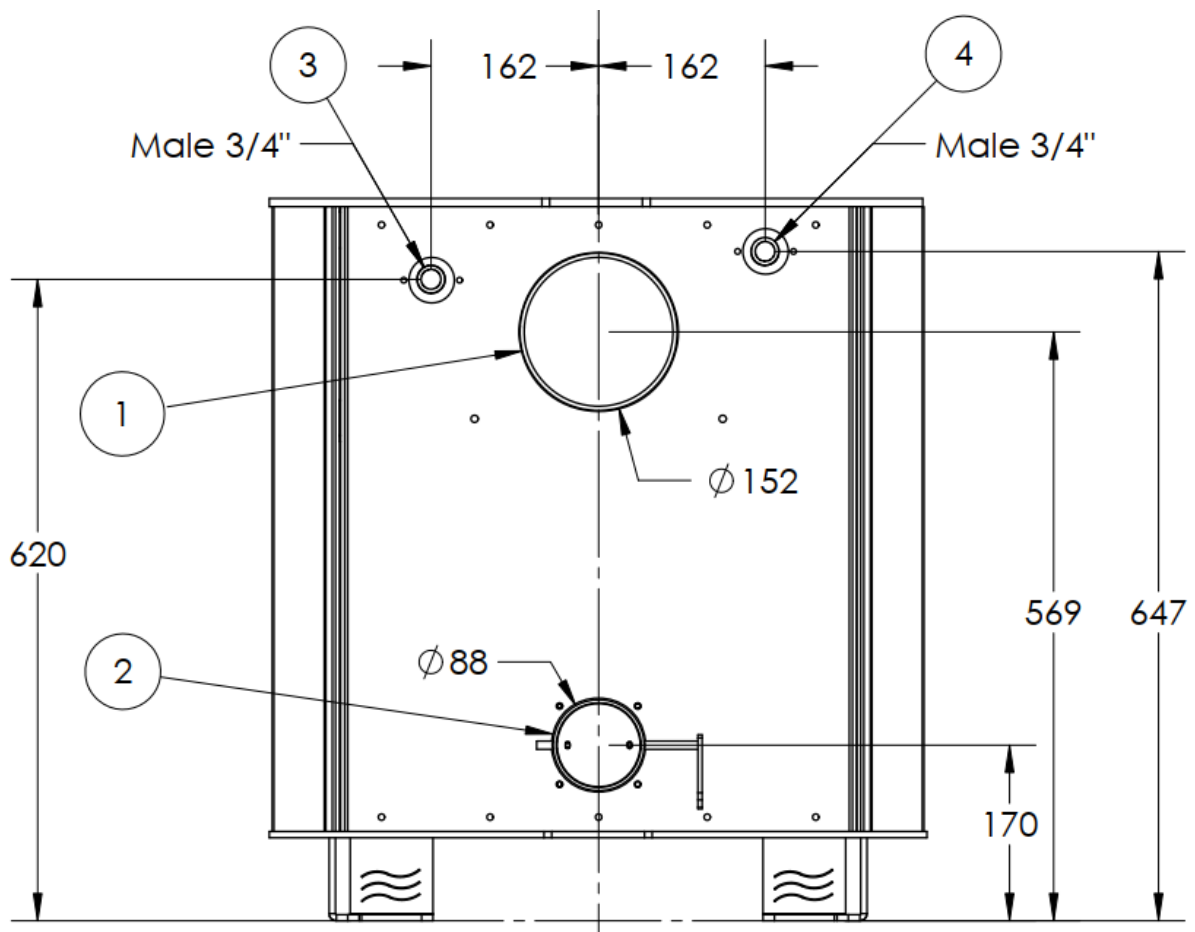
Référence du produit	Julius
Finitions	Convection ou Inertie
Hauteur	700 mm
Largeur	636 mm
Profondeur	580 mm
Puissance nominale	7.6 kW
Puissance eau	3.6 kW
Puissance air	4 kW
Rendement global	60 %
Température des fumées	200 °C
Pression de service	1.5 bar
Poids Julius Convection	175 kg
Poids Julius Inertie	232 kg
Combustible	Bois bûche
Taille des bûches	30 cm (40 cm maxi)
Dimension d'ouverture de chargement combustible	Ø 310 mm
Sortie de fumée	Arrière
Installation en ventouse	Non
Réservoir eau échangeur (capacité)	6.5 L
Diamètre sortie de fumées	Ø 153 mm
Diamètre d'entrée d'air	Ø 90 mm

Les mesures de puissances et rendements annoncés ont été mesurés en laboratoire agréé mais ne sont pas certifiées CSTB

Si vous fabriquez votre poêle bouilleur en formation

Les produits AEZEO ont été conçus dans l'objectif d'être fabriqué par tout le monde. Une fois que vous avez fait la formation de fabrication de votre poêle bouilleur, vous avez toutes les connaissances et compétences pour le réparer. Aezeo restera à votre disposition si vous avez besoin de support technique ou besoin de pièces de rechange.

Raccordement du poêle



Repère	Désignation sortie
1	Boisseau de sortie de fumée à raccorder avec un Té en diamètre $\varnothing 153$ mm
2	Boisseau d'entrée d'air
3	Entrée échangeur en male 3/4"
4	Sortie échangeur en male 3/4"

Préconisations d'installation

Conduit de raccordement et de fumée

Hauteur du conduit de raccordement et de fumée	Préconisation de conduits
Inférieur ou égale à 5 m	Ø 153 mm non isolé
Supérieur à 5 m	Ø 153 mm non isolé pour les premiers 2.5 m puis un conduit isolé sur le restant de la hauteur.

Raccordement Entrée d'air

L'entrée d'air de combustion de diamètre Ø 90 mm doit être prise à l'extérieur

Stockage eau chaude

Type de ballon de stockage	Stockage minimum à respecter (L)	Stockage maximum à ne pas dépasser (L)
Ballon tampon seul	200	500
Ballon sanitaire seul (+ radiateurs)	200 (80) + radiateurs	500 (200) + radiateurs
Ballon tampon + ballon sanitaire	200 + 200 (80)	300 + 300 (120)
Ballon mixte	300	800

Les caractéristiques entre parenthèses sont les volumes de ballon réellement chauffés par le poêle bouilleur.