



FICHE TECHNIQUE DU POELE DE MASSE : B14 V5 EN KIT

Date : le 2020-06-16

Avertissements :

- L'homologation est en préparation mais n'a pas encore été réalisée, les valeurs indiquées proviennent néanmoins de mesures sur une plateforme d'essais.
- Les informations communiquées ci-dessus n'ont pas de valeur contractuelle, mais sont données à titre indicatif puisque le développement n'est pas finalisé.

PRIX DU KIT À MONTER

- **6000€ TTC** (avec la TVA à 20% uniquement), hors livraison, hors pose
- Pour la pose, un réseau d'installateurs-fumistes est en cours de création

PRÉ-COMMANDES (RÉSERVATIONS)

Les conditions :

- 10% du prix hors livraison, soit 600€ par virement ou sur [la boutique UZUME](https://www.uzume.fr). Une facture vous sera envoyée.
- les pré-commandes sont validées à la réception du paiement
- La fabrication des poeles se fera dans l'ordre des pré-commandes
- La sortie des premiers poeles est prévue en Juillet 2020

LIVRAISON

Sur palette ; 250€ TTC en moyenne (varie en fonction du département)

DIMENSIONS / POIDS

- Dimensions du poele : 846x666x1475 mm (LxPxH)
- Poids : 750 – 950 kg
- Taille maximale des buches : 40 cm
- Diamètre du conduit d'évacuation des fumées : 150 mm

MATÉRIAUX PRINCIPAUX

- Béton réfractaire haute qualité 1450°C fabriqué en France, teinté en jaune ocre.
- Aciers doux et Corten, huilés mais non peints.

INERTIE D'APRÈS LA NORME EN15250

Inertie de **9h00** (durée entre le pic et 25% du pic)

Détails :

- Temps pour atteindre 100% du pic de diffusion de chaleur depuis l'allumage : 2h50
- Temps pour atteindre 50% du pic de diffusion de chaleur depuis l'allumage : 8h00
- Temps pour atteindre 25% du pic de diffusion de chaleur depuis l'allumage : 11h50

FOUR NOIR

- Dimensions : 280x550x140 mm (LxPxH)
- Température à la fin d'une flambée : 400-550°C

PUISSANCE MOYENNE SUR 24H

- si une flambée par jour : 2 kW soit 14 kg de bois brûlé
- si deux flambées par jour : 4 kW soit 28 kg de bois brûlé
- si trois flambées par jour : 6 kW soit 42 kg de bois brûlé
- si quatre flambées par jour : 8 kW soit 56 kg de bois brûlé

ARRIVÉE D'AIR / SORTIE DES GAZ

- Configurations d'arrivée d'air possible :
 - depuis l'extérieur, par le sol : tuyau diam. 160 mm au minimum. La partie sous le poele doit être en matériau non combustible
 - depuis l'extérieur, par l'arrière du poele : sur option, tuyau diam. 160 mm en aluminium flexible
 - depuis l'intérieur de la maison : sur option
- Position de la cheminée d'évacuation : sur le haut du poele

RENDEMENT

Rendement PCI moyen : >85 %

POLLUTION

Émissions moyennes de CO ramenées à 13% d'O₂ (selon la EN15250) :
Autour de 700 ppm (la norme est à 3000 ppm)

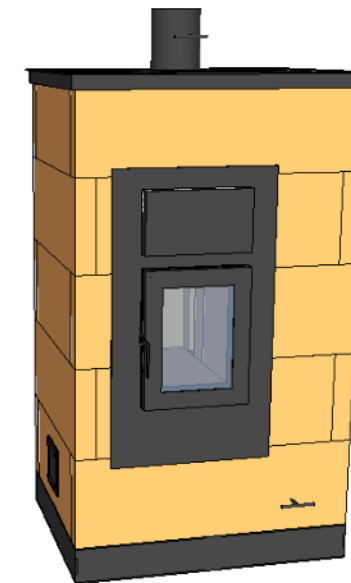
EAU CHAUDE SANITAIRE

- Il sera possible d'intégrer un échangeur en inox annelé dans le poele avec un raccord d'entrée/sortie en 1" 1/4F
- Le poele peut fonctionner sans que le circuit d'eau soit branché
- La puissance sur l'eau n'est pas encore connue mais fera l'objet de tests ultérieurs

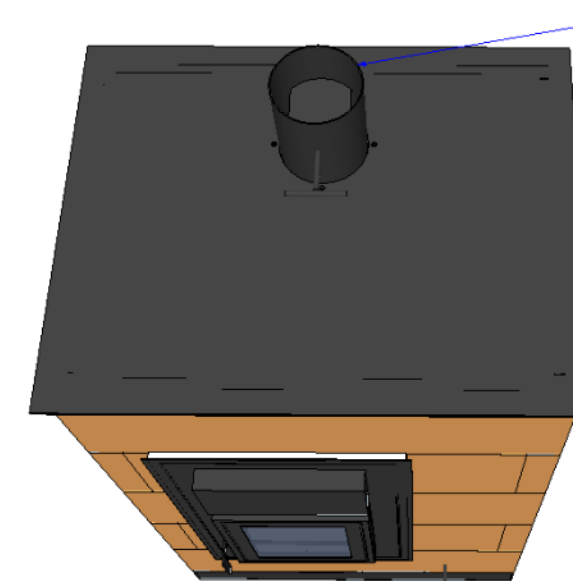
SOCIÉTÉ : UZUME SARL / Email: yasine@uzume.fr / Adresse: Le Jouanes, 12120 Cassagnes Begonhes /

Site web: www.uzume.fr / SIRET: 88076043400014 / TVA intracom: FR53880760434 /

Capital: 2000 euros. Banque: Qonto. IBAN : FR76 1313 5000 8004 0590 9059 165



B14 V5
Version de développement #112
Le 2020-05-20



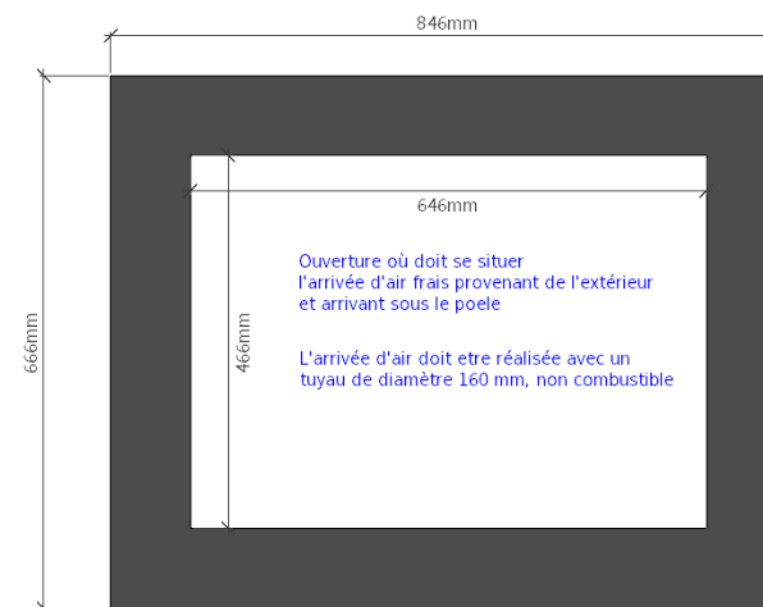
B14 V5
Version de développement #112
Le 2020-05-20

Le centre de la
cheminée d'évacuation
est situé à 200 mm de
la paroi arrière du poele

Et à 423 mm des parois
droites et gauches
du poele

Dessus

B14 V5
Version de développement #112
Le 2020-05-20



Position au sol du poele

La partie sombre correspond
à la structure métallique sur
laquelle repose le reste du poele

Ouverture où doit se situer
l'arrivée d'air frais provenant de l'extérieur
et arrivant sous le poele

L'arrivée d'air doit être réalisée avec un
tuyau de diamètre 160 mm, non combustible