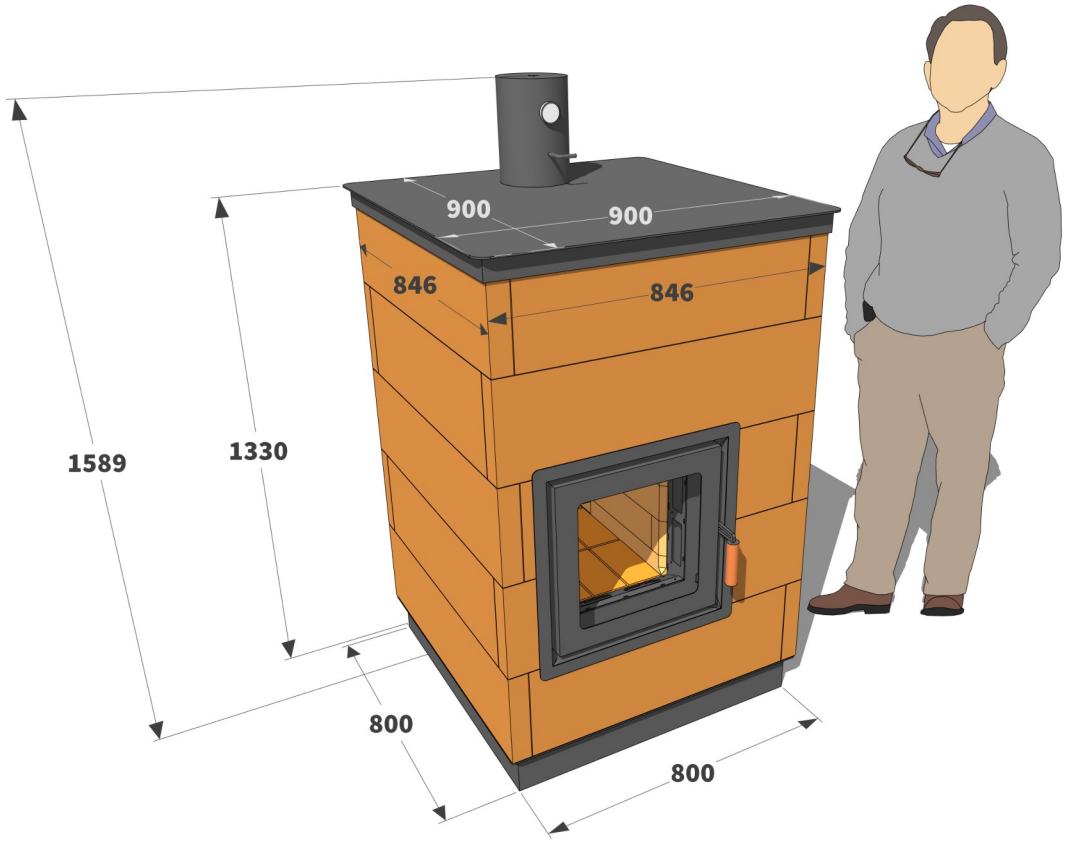
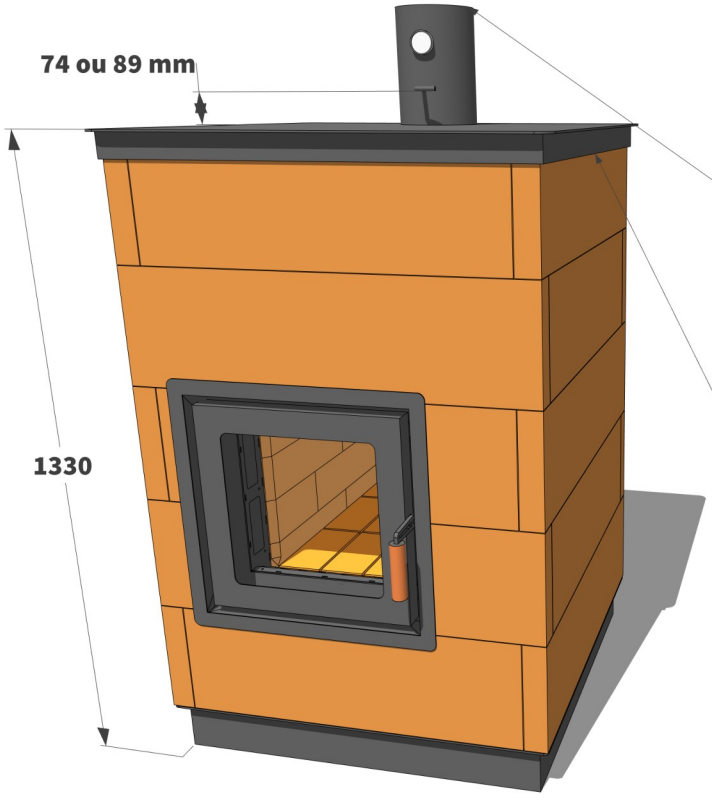
OMASTA

DESSINS TECHNIQUES POUR IMPLANTATION



UZUME SARL
Poele de masse
OMASTA M
2026-10-27
Dimensions extérieures



UZUME SARL
Poele de masse
OMASTA M
2026-10-27
Manchon et hauteur libre

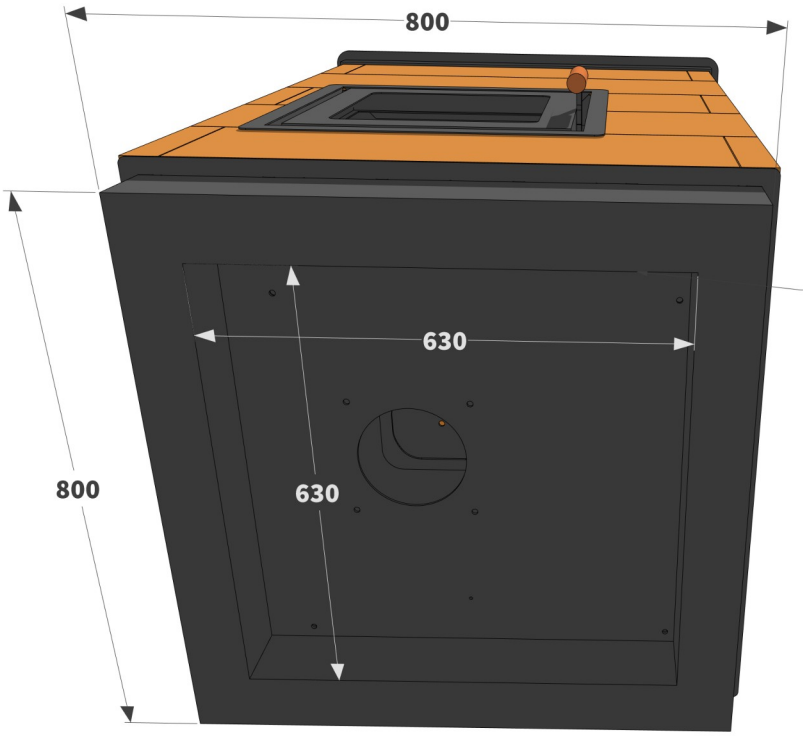
Le manchon peut être baissé de 74 mm (pour les diamètre 175, 180 et 200 mm) ou de 89 mm (pour le diamètre 150 mm) pour monter ou démonter les conduits double paroi lors de l'installation ou du ramonage

Pour démonter le chapeau, il faut d'abord bloquer les dalles d'habillage en béton réfractaire teinté ocre, en utilisant deux serre-joints dont l'ouverture minimale est de 850 mm.

Ensuite, il faut soulever le chapeau de 100 mm environ.

Le poêle ne peut donc être installé que dans des âtres dont l'ouverture est plus haute que 1330 + 100 = 1430 mm.

UZUME SARL
Poele de masse
OMASTA M
2026-10-27
Vue de dessous



L'arrivée d'air frais (AAF)
doit se trouver dans cette
zone libre de 630x630mm.

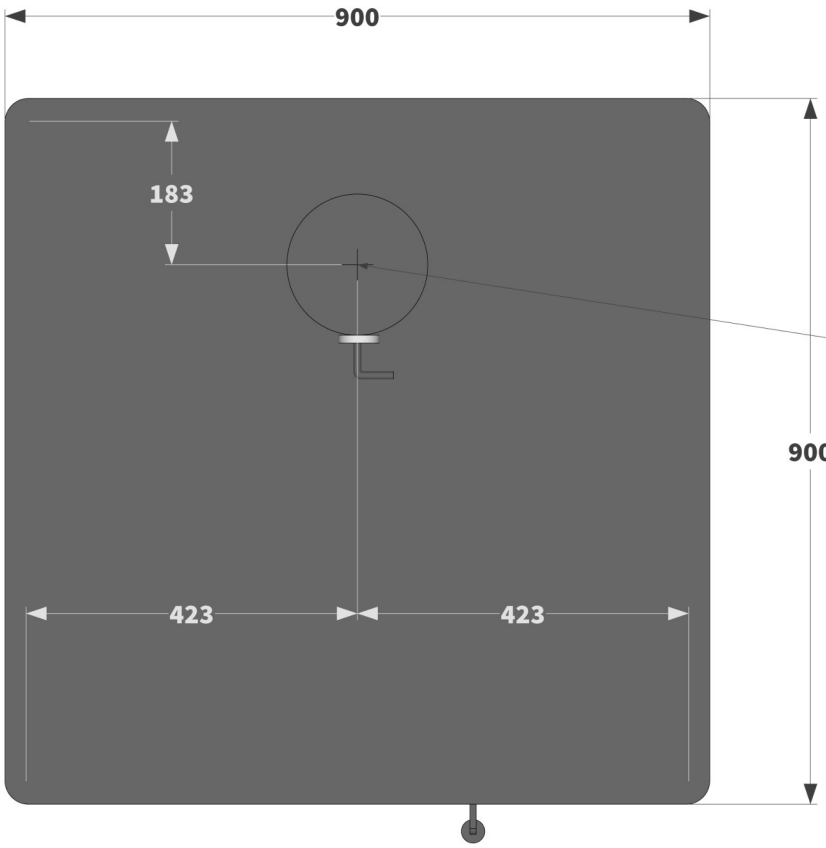
Elle doit déboucher à la verticale,
être coupée à fleur du sol, et
être en métal sur sa dernière partie verticale.

L'air frais arrive sous le socle, et
se dirige ensuite naturellement vers
le trou visible dans la partie haute du socle.
Ce trou est équipé d'un clapet étanche,
non visible ici.

L'air frais est ensuite canalisé vers
l'entrée du foyer pour alimenter
la combustion.

Le diamètre minimal recommandé
de l'AAF est de 150mm.
Des dimensions plus petites
sont possibles, mais
doivent être validées par calcul.

UZUME SARL
Poele de masse
OMASTA M
2026-10-27
Vue de dessus



Le manchon est un pièce femelle
et peut être fabriqué
dans les diamètres suivants :
150, 175, 180 ou 200 mm
en fonction du calcul de fumisterie

Il est équipé d'un clapet d'obstruction
non étanche
(conformément à la EN16510-2-5)
et d'un thermomètre démontable