

Les côtes données sur cette proposition d'implantation, sont des **côtes minimales requises** dans le but de **faciliter l'installation et la maintenance** du process bois

Longueur mini : 3993



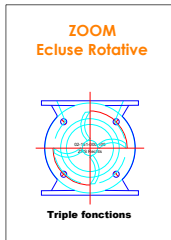
VUE EN PLAN

Silo dans la configuration "carré" avec désileur rotatif à bras articulés.

L'implantation dans un silo rectangulaire est aussi possible.

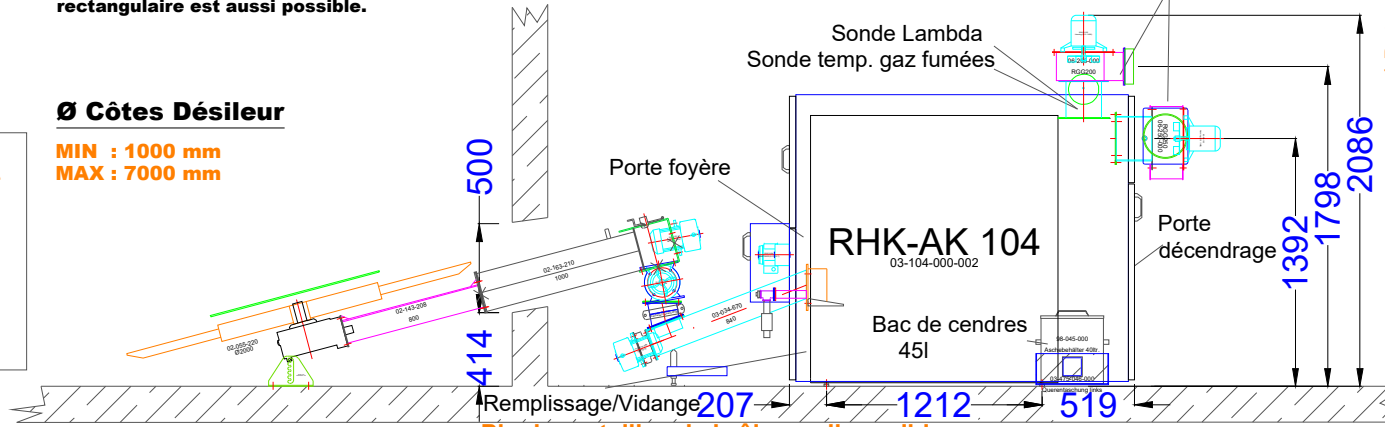
Ø Côtes Désileur

MIN : 1000 mm
MAX : 7000 mm



VUE DE COUPE

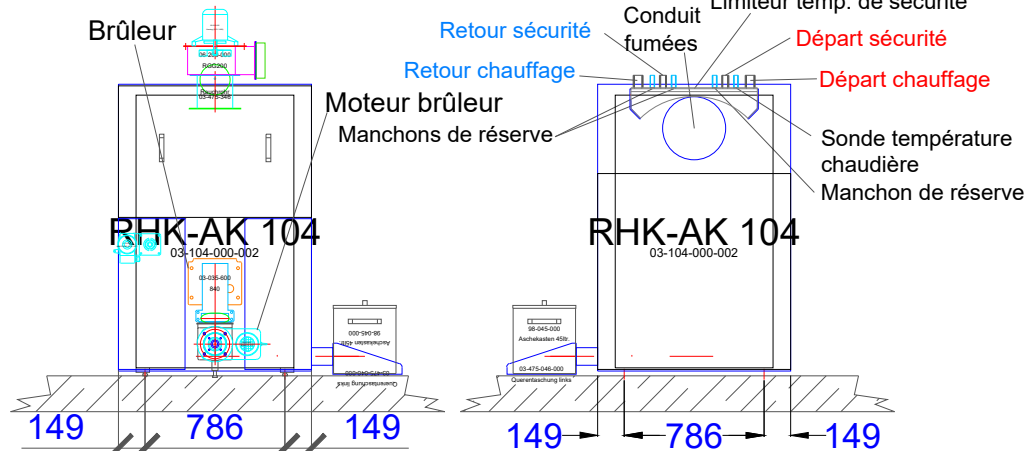
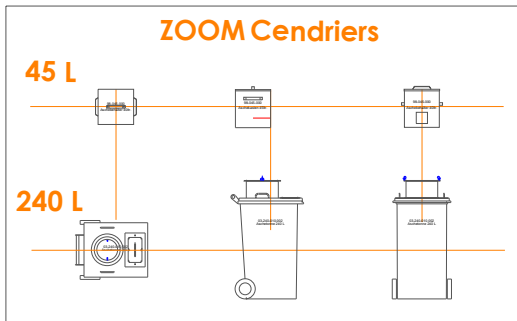
Installation du conduit de fumée possible soit sur la chaudière, soit dans son prolongement



Plusieurs tailles de brûleurs disponibles

FACE AVANT

FACE ARRIERE



* Potentiellement soumise à la réglementation du 23 Juin 1978

Données techniques RHK-AK 100

Largueur brute (mm)	890
Longueur brute (mm)	1800
Hauteur brute (mm)	1645
Largueur avec revêt. (mm)	1085
Longueur avec revêt. (mm)	1935
Hauteur avec revêt. (mm)	1645
Contenance en eau (l)	475
Poids (kg)	1500
Surface échangeurs (m ²)	8,90
Puissance continue (kW)	100
Puissance nominale (kW)	101
CO (mg/Nm ³ à 13%O ₂)	6,00
Rendement (%)	91
Rejet poussières (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	24
Débit massique fumée (kg/s)	0,085
Température gaz fumée (°C)	180
Dépression foyer (tirage) (Pa)	35
Dépression foyer (tirage) avec extracteur de fumée (Pa)	18
Dépression foyer (tirage) avec extracteur de fumée + régulateur de dépression (Pa)	10
Pertes de charge pour 10K (mbar)	15,70
Pression de service maximum (bar)	3
Départ chauffage (pouces)	1 1/2
Retour chauffage (pouces)	1 1/2
Départ sécurité (pouces)	1 1/2
Retour sécurité (pouces)	1 1/2
Remplissage/Vidange (pouces)	3/4
Entrée eau froide (pouces)	-
Sortie eau froide (pouces)	-
Doigt de gant (pouces)	-
Conduit de fumées Ø (mm)	250
Amenée d'air frais mini (cm ²)	250
Raccordement électrique	400V/16A 5 pôles
Débit fixe recommandé pour contrôle retour sur 15K (m ³ /h)	5,74



Données techniques RHK-AK 100 Actualisé 31-05-18
Fa. Heizomat GmbH - Gerätebau / Energiesysteme - 91710 Gunzenhausen - OT Maicha 21 - 09836/9797-0

Sous réserve de modifications techniques destinées à l'amélioration du produit. Lors de l'installation de la chaudière, veiller à ce que le conduit de fumées soit le plus court possible. La chaudière doit si possible être accessible sur trois faces. La vis d'alimentation ne doit si possible pas traverser la pièce.