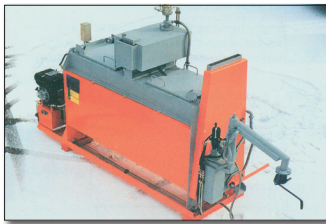




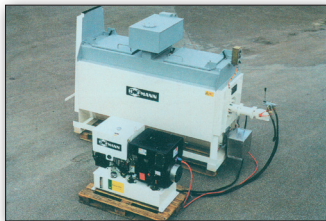
Fondoirs série HK



①



②



③



④

Les fondoirs horizontaux sont chauffés indirectement (avec l'huile thermique) par brûleurs à propane ou à mazout (12V, 24V ou 230V)

- ① Deux HK800-1 avec brûleur à mazout, station d'énergie de 10 kW
- ② HK1000-1 avec brûleur à propane, station d'énergie de 3 kW et pompe de transfert
- ③ HK1000-1 avec brûleur à mazout, station d'énergie de 10 kW
- ④ HK1000-1 avec brûleur à propane, station d'énergie de 3 kW sur remorque 3000HG

- Paroi verticale calorifique (avec passage) améliore d'effet de fusion
- Système à deux chambres: L'intérieur est divisé en une chambre arrière et une chambre de avant. Ceci empêche le produit préchauffé de la chambre arrière de se refroidir quand du produit brut est rajouté dans la chambre de avant
- Système d'étanchéité éprouvé du palier de l'arbre de l'agitateur. Il reste étanche même quand l'arbre et/ou les parois du réservoir sont déformées par la chaleur
- Système de circulation pour l'huile thermique
- Chauffage de l'arbre du malaxeur
- Module de chauffage pour préchauffer l'huile de transfert de chaleur

Info: Chauffage

Chauffage directe

Ce type de chauffage offre une fusion plus élevée.

Le risque de surchauffe locale dans le bain de fusion exige toutefois une surveillance soignée du chauffage en fonction de la température de fusion, du niveau de remplissage et l'activité de l'agitateur.

Chauffage indirecte

Un bain d'huile autour du récipient de fusion égalise la transmission de chaleur et garantit un échauffement ménageant sans surchauffe locale dans le bain de fusion.

Idéal pour des produits en fusion sensibles et si l'on veut se fier complètement à la régulation thermostatique de la température.

Données techniques

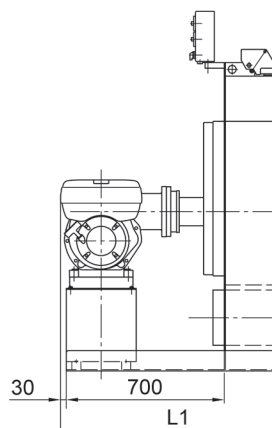
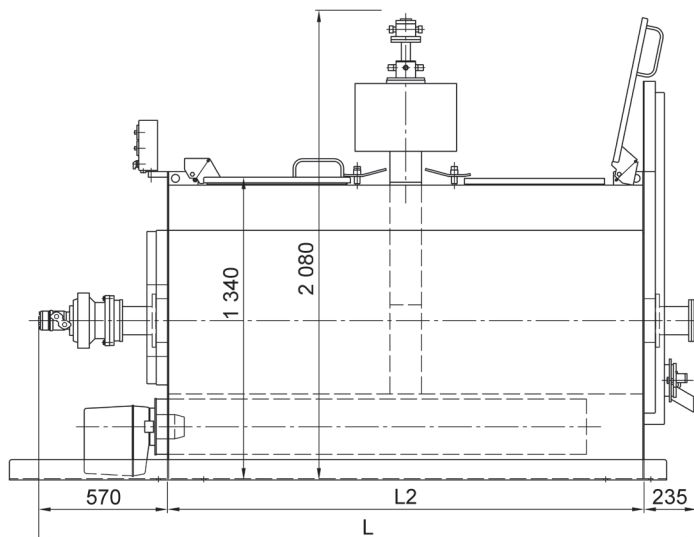
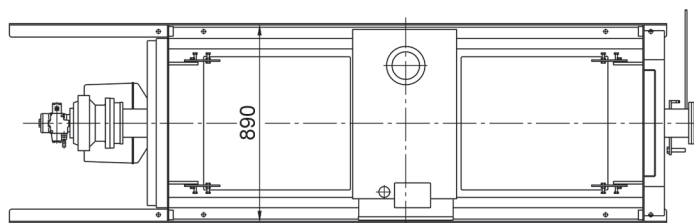
Fondoirs:

Type – Chauffage	Quantité réservoir (brut): Materiau [I] / Huile thermique [I]	Dimensions [L x L1 x L2 mm]	Poids [kg] (sans station d'énergie)
HK800-1 – indirect	880 430	2 550 x 2 700 x 1 710	1 310 (incl. huile thermique)
HK1000-1 – indirect	1 100 450	2 950 x 3 100 x 2 110	1 485 (incl. huile thermique)



Station d'énergie:

Moteur	Chauffage	max.nombre fondoir	Carburant [I]	Huile hydr. [I]	Poids [kg]	Dim. LxLxH [mm]
1-cylindre 232 cm ³ , Hatz moteur diesel, refroidi à l'air 3,1 kW à 3 000 tr/min	Gaz	1	3	20	115	510 x 420 x 805
1-cylindre 347 cm ³ , Hatz moteur diesel, refroidi à l'air 4,6 kW à 3 000 tr/min	Gaz (sur demande) + 24V diesel	1	45	38	242	1040 x 560 x 835
3-cylindres 900 cm ³ , Kubota moteur diesel, refroidi à l'eau 10,0 kW à 2 200 tr/min (vitesse permanent)	Gaz (sur demande) + 12V/24V diesel + 230V diesel	3 (dépendant de l'équipement)	64	70	390	1250 x 710 x 1100
Préchauffage l'huile thermique	électrique				65	500 x 450 x 850



(Dimensions spéciales sur demande)