

POUR VOTRE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

Packo

# Fondoir

Faire fondre les produits solides pour une production plus efficace



**Rapide, efficace  
et contrôlé**

## Qu'est-ce qu'un fondoir ?

Packo conçoit et construit des fondoirs, c.-à-d. des installations qui liquéfient de façon efficace des produits alimentaires solides, comme le beurre, la margarine, les graisses, le chocolat ou d'autres produits liquéfiables. Les blocs de produit sont posés sur une grille de conduites chauffées en inox en dessous de laquelle se trouve un réservoir de stockage pour recueillir le produit fondu.

## Avantages

- › **Compatibilité:** Packo construit aussi bien des fondoirs standard que des unités sur mesure. Nous assurons toujours une intégration optimale dans votre ligne de processus.
- › **Productivité:** grâce à un design judicieux des conduites de la grille de fusion, nos unités fondent les produits solides plus rapidement que d'autres installations.
- › **Efficacité:** la fusion des produits fixes les rend liquides, ce qui permet d'accélérer la production. En outre, les produits fondus peuvent être dosés plus précisément.
- › **Contrôle:** le réservoir de stockage du fondoir est équipé d'un manteau chauffant, qui permet de gérer et de maintenir de façon simple la température du processus de mélange.

## Spécifications techniques

Description	Fondoir
<b>Capacité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacité de fusion : jusqu'à 750 kg/h/m<sup>2</sup> (suivant le produit et la température de l'eau)</li> <li>• Réservoir de stockage : 300 et 600 litres (possible également sur mesure)</li> </ul>
<b>Matériaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact alimentaire : AISI316L</li> <li>• Autre : AISI304</li> </ul>
<b>Isolation</b>	Mousse de polyuréthane (50 mm)
<b>Chauffage</b>	Eau chaude
<b>Composants</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grille de fusion (démontable) de conduites collectées en acier inox</li> <li>• Réservoir de stockage avec manteau de chauffage et d'isolation soudé au laser</li> <li>• Couvercle à charnières (vérins à gaz)</li> <li>• Réservoir de vidange avec robinet manuel (vanne sphérique ou à papillon)</li> <li>• Armoire de commande électrique</li> </ul>

## Options

Packo propose les options suivantes sur ses fondoirs:

- Un circuit de chauffage fermé à chauffage électrique, commande propre incluse.
- Sonde de température dans le fond du réservoir de stockage.
- Contacteurs de niveau pour la commande de la capacité de fusion.
- Agitateur (démontable) pour faire en sorte que le produit reste homogène sans l'endommager.



[www.packoindustry.com](http://www.packoindustry.com)



**Packo Industry**

Torhoutsesteenweg 154 - 8210 Zedelgem - Belgique - T +32 50 25 06 61 - F +32 50 20 12 45 - [inox@packo.com](mailto:inox@packo.com) - [www.packoindustry.com](http://www.packoindustry.com)

