Déflecteur plastique porte four pyrolyse Sauter De Dietrich

Référence: AS0058961

Voir la fiche produit sur le site



DESCRIPTION

e **déflecteur plastique de porte référence AS0058961** est un **organe de gestion aéraulique et thermique** intégré au module porte des fours pyrolyse Sauter et De Dietrich. Il assure la **canalisation contrôlée des flux d'air chaud** circulant entre les différentes parois et vitrages constituant le bloc porte.

Ce composant participe directement à l'architecture de **refroidissement périphérique** du four, en orientant les flux convectifs afin de :

- limiter les gradients thermiques au sein de la porte
- protéger les éléments sensibles (poignée, enjoliveurs, joints, fixations)
- maintenir une température de façade conforme aux exigences normatives

Fabriqué en **polymère technique haute température**, le déflecteur **AS0058961** présente une **résistance thermique élevée**, une **faible déformation sous contrainte** et une **stabilité dimensionnelle** malgré les cycles thermiques extrêmes (jusqu'à ~500°C en environnement pyrolyse indirect).

Son rôle est également déterminant dans la gestion des échanges thermiques entre la cavité et l'extérieur, en contribuant à :

- l'optimisation du flux d'air de refroidissement tangentiel
- la réduction des points chauds localisés
- la durabilité des composants adjacents

La pièce est conçue pour un **montage en lieu et place**, avec intégration précise dans les logements et conduits d'air de la porte.

Spécifications techniques

- Référence : AS0058961
- Fonction : déflecteur aéraulique / barrière thermique
- Type : composant de gestion des flux convectifs
- Matériau : polymère technique haute température
- Application : porte de four pyrolyse
- Compatibilité : Sauter, De Dietrich
- Température environnementale : cycles extrêmes (pyrolyse indirecte)
- Montage : intégré au circuit d’air de porte
- Origine : pièce constructeur

***** VERIFIER LA COMPATIBILITE DANS L'ONGLET CI DESSOUS *****

FICHE TECHNIQUE

Marque	SAUTER
EAN13	3251431228335
Hauteur (cm):	4
Largeur (cm) :	6
Profondeur (cm):	53.5
Poids (kg) :	0.3

Fiche produit en ligne : https://www.vigier-web.fr/charniere-et-support/6641-deflecteur-plastique-porte-four-pyrolyse-sauter-de-dietrich.html