



Kerfa®
des solutions systé-
miques destinées à la
construction de fours
industriels

Kerfa® Aperçu de Performance

Kerfa® développe des **solutions** pour fours chauffés au gaz et chauffés à l'électricité. Les produits sont adaptés à la clientèle et aux projets individuels et faites de modules moulés sous vide et fils chauffants électriques de résistance.

Kerfa® SAVAC® systèmes de chauffe pour fours chauffés à l'électricité

Kerfa® SAVAC® Systèmes d'isolation pour fours chauffés au gaz et chauffés à l'électricité

Kerfa® SHS (Systèmes de chauffage spéciaux)

Kerfa® Flex Service d'urgence

Kerfa® Services et accessoires



Segments d'isolation	Plaques isolantes	Tuyaux isolants	Pièces spéciales d'isolation
Développement et ingénierie	Service	Fils (FeCrAl et CrNi)	Accessoires et consommables
Bougies de chauffage	Résistances sur tuyau de support	Éléments chauffants méandre/Résistances noyées	Registres de tirage
Segments chauffants	Tuyaux de chauffage (résistances moulées encastrés)	Modules chauffants méandres (fixation céramique)	Segments chauffants méandre (crochets d'acier)



Kerfa® SAVAC®

Systèmes de chauffe pour fours chauffés à l'électricité

Kerfa® SAVAC®

Systèmes d'isolation pour fours chauffés au gaz et chauffés à l'électricité

Kerfa® SHS

(Systèmes de chauffage spéciaux)

Kerfa® Flex

Flex Service d'urgence

Kerfa®

Services et accessoires

Champs d'application de produits Kerfa®

- Fours industriels et de laboratoire
- Fours de fusion et de conservation de la chaleur
- Dispositifs de traitement de la chaleur
- Générateur de gaz de protection
- Unités et appareils thermiques

Produits

- Kerfa® SAVAC® systèmes d'isolation moulés sous vide pour fours chauffés au gaz
- Kerfa® SAVAC® systèmes d'isolation moulés sous vide pour fours chauffés à l'électricité
- Kerfa® SAVAC® systèmes de chauffe électriques encastrés ou suspendus
- Solutions spéciales Kerfa®, aussi des formes complexes
- Éléments thermiques Kerfa® prêts à monter
- Vaste choix d'accessoires
- Pièces de rechange

Service

- Fabrication complète spécifiquement adaptée au client du prototype à la production en série
- Etudes de faisabilité
- Service conseil technique en ingénierie des fours
- Montage dans le monde entier
- Livraison complète du four
- Modernisation et nouveaux garnissages d'installations existantes

Détails techniques

Modules moulés sous vide

- Réalisation spécifique Kerfa® offrant un maximum de stabilité et de durabilité, y compris sous vide
- Listeau d'étanchéité Kerfa® contre le transfert de chaleur indésirable
- Faible capacité thermique et faible conductibilité thermique des fibres Kerfa® SAVAC®
- Retrait minime et haut degré de résistance aux chocs thermiques
- Valeurs isolantes très élevées des systèmes d'isolation Kerfa® SAVAC®
- Fixation idéale des systèmes d'isolation Kerfa® SAVAC® grâce aux pots céramiques Kerfa®
- Stabilité de forme lors de températures élevées
- Échangeabilité facile des éléments moulés sous vide Kerfa® SAVAC®
- Adaptation rapide de température

Éléments de chauffe

- Éléments de chauffe Kerfa® disposés à distance des parois des chambres de four et - en option - dispositif de sécurité pour la résistance moulée, fixé en position solide
- Résistance moulée creux Kerfa® (facultatif)
- Puissance volumique de chauffe élevée par résistance électrique Kerfa®
- Haute précision de température pour le procédé

Champs de température

Systèmes d'isolation Kerfa® SAVAC®: Max. 1.600°C
Éléments de chauffe Kerfa®: Max. 1.400°C

Nous attachons une importance fondamentale à un partenariat à long terme et menons une politique appuyée sur une inconditionnelle orientation au client. Pour de plus amples informations, veuillez consulter www.kerfa.com. Indiquez-nous vos besoins, nous vous proposerons des solutions sur mesure. Nous sommes là pour vous.

Kerfa® – Made in Germany – used world wide



www.kerfa.com

Kerfa GmbH
An der Kohlenbahn 30
58135 Hagen
Allemagne
Tél.: +49 2331 94 61-0
Fax: +49 2331 94 61-49
info@kerfa.com
www.kerfa.com