



Schiedel **KERASTAR**

Premier système de conduit de fumée en acier inox
avec tube intérieur en céramique profilée

**Schiedel. Le nom pour
le conduit de fumée!**

Leader en Suisse – pour
conduits de fumée en céramique profilée,
acier inox et matière plastique.





Aperçu des performances:

- pour tous les combustibles et foyers
- montage rapide grâce aux éléments préfabriqués
- fonctionnement en dépression

Schiedel KERASTAR signifie:

- unique par la symbiose de l'enveloppe externe en acier inox et du tube intérieur en céramique profilée avec 60 mm d'isolation thermique
- soudage au laser en continu/WIG
- avec interruption de la capillarité
- immédiatement prêt à fonctionner
- **résistant au feu de suie**

Schiedel KERASTAR – avec le cœur en céramique. Plus qu'un simple système en acier inox à double paroi

Une chaleur agréable entre ses quatre murs est déterminante pour le bien-être. Et seule une planification de la distribution de chaleur bien étudiée peut l'assurer. Le problème d'un système de chauffage optimal se pose également lors de rénovations, de transformations et de constructions additionnelles. S'ajoutant aux chau-

dières pour combustibles fossiles tels que mazout et gaz, on a redécouvert ces dernières années le combustible bois. Pour répondre à toutes ces exigences, aussi bien techniques qu'architecturales, Schiedel offre à présent également le système de conduit de fumée en acier inox Schiedel KERASTAR nouvellement conçu. Ce

système représente la parfaite symbiose d'un conduit d'évacuation des gaz brûlés en céramique avec isolation thermique de 60 mm d'épaisseur et d'une enveloppe externe en acier inox légère et de haute qualité. Schiedel KERASTAR vous offre tous les avantages d'un système de conduit de fumée paré pour l'avenir – aussi pour combustibles neutres en CO₂.

**Extérieur en acier
inox – intérieur en
céramique profilée**



Le tube intérieur est en céramique de haute qualité. Réfractaire, résistant à la corrosion et aux acides, le tube profilé Schiedel vous assure la meilleure des qualités. 30 ans de garantie sur la céramique.

L'isolation thermique se compose de fibres minérales de haute qualité (épaisseur 60 mm), témoignant de remarquables propriétés isolantes. Cette isolation étant continue, il n'y a pas de ponts thermiques.

Le montage est simple et rapide grâce de la combinaison du système AS et des brides de serrage en acier inoxydable.

La paroi extérieure est en acier inox (1.4301). Cette enveloppe résistante à la corrosion offre sécurité et stabilité – ainsi qu'un plus quant à l'esthétique.

Vos avantages pour aujourd'hui et dans l'avenir:

- tube intérieur en céramique profilée d'une grande durabilité
- **aussi combustibles neutres en CO₂**
- technique d'assemblage sûre: pour les tubes intérieurs par raccord à emboîtement en céramique et un jointoiement parfaitement adapté, et pour l'enveloppe externe en acier inox avec bride de fermeture rapide
- basse température de surface
- faible encombrement
- travaux d'isolation thermique et de soudage supprimés
- **30 ans de garantie sur la céramique**

Données techniques pour Schiedel KERASTAR

Mode de fonctionn.:	dépression				
Combustible:	mazout, gaz, combustibles solides				
Temp. de fonctionn.:	jusqu'à 400°C				
Paroi intérieure:	tube en céramique profilée				
Paroi extérieure:	Inox, No 1.4301, épaisseur 0,4 mm, brillant				
Poids moyen par m ¹ avec 60 mm d'isolation:					
kg	20	22	24	27,5	30
Ø tube int. en mm	140	160	180	200	250
Ø tube ext. en mm	276	298	318	342	395
épaisseur de paroi du tube profilé en mm	6,5	7	7	8,5	12

Structure du système Schiedel KERASTAR

- 13 Collier de haubanage
- 11b Rosace de raccordement simple paroi
- 11a Rosace de raccordement double paroi
- 10 Collerette anti-pluie
- 9e Garniture de cheminée 36°-45°
- 9d Garniture de cheminée 26°-35°
- 9c Garniture de cheminée 16°-25°
- 9b Garniture de cheminée 3°-15°
- 9a Garniture de cheminée 0°
- 8c Cape parapluie
- 8a Cape de finition conique
- 7 Fixation aux chevrons
- 6d Fixation murale statique
- 6c Rallonge pour fixation murale
- 6b Fixation murale 60
- 6a Fixation murale 50
- 5c Élément droit 165 mm
- 5b Élément droit 330 mm
- 5a Élément droit 665 mm
- 4f Coude 45°
- 4e Coude 30°
- 4d Coude 15°
- 4c Embranchement 45°
- 4b Bague de recouvrement pour Embranchement/pièce en T 90°
- 4a Embranchement/pièce en T 90°
- 3 Élément porte d'inspection
- 2d Console murale
- 2c Rallonge pour console murale
- 2b Plaque de base avec pot à suie et écoulement
- 2a Plaque de base avec écoulement
- 1c Élément de base pour montage au sol réglable (sans écoulement)
- 1b Pied réglable pour plaque de base
- 1a Élément de base pour montage au sol avec écoulement



Remarque:
Ordre des numéros selon liste de prix

Schiedel KERASTAR – avec le cœur en céramique. Les avantages – votre profit



1. Sécurité:

Tube intérieur continu en céramique profilée, isolation thermique 60 mm, combiné avec enveloppe externe en acier inoxydable, pour des solutions esthétiques.

2. Universalité:

Convient pour combustibles liquides, gazeux et solides, y compris pellets et bois haché neutres en CO₂, grâce au tube intérieur en céramique profilée.

3. Durabilité:

Paré pour l'avenir pour des générations; d'application universelle, avec 30 ans de garantie sur la céramique.



Homologation du système CH, no AEAI: Z 16492
Classification selon EN 1443: T200; N1; W; 1/2; O-00; R40; EI 00 (icb)

Homologation du système CH, no AEAI: Z 11568
Classification selon EN 1443: T400; N1; D; 1/2; G-100; R40; EI 00 (icb)

Partenaire compétent, nous vous aidons aussi pour l'établissement du projet et du devis ainsi que pour l'exécution de vos conduits de fumée. Nous vous informons volontiers sur les autres produits de notre assortiment de conduits de fumée.

A COMPANY OF **MONIER**

Schiedel
Kaminsysteme AG
Badstrasse 38
CH-5312 Döttingen
Tél. 056 268 00 00, Fax 056 268 00 01
info@schiedel.ch, www.schiedel.ch