
BEST PRACTICE



LE POÊLE EN FAÏENCE: CHALEUR RAYONNANTE SAINTE

Voir, ressentir, vivre le feu: Le nouveau poêle en faïence à tunnel de la famille Keller apporte de la chaleur, de la convivialité et de la sécurité dans la pièce de séjour. Le poêle avec vue des deux côtés provenant de la maison «die mansers ag» est une pièce unique magnifique et puissante, en matériaux naturels, faciles d'entretien et à accumulation optimale de la chaleur. Et avec ses catelles en céramique et le banc chauffant il rappelle le bon vieux temps.

BEST PRACTICE

POÊLE EN FAÏENCE

INFORMATIONS SUR LE BÂTIMENT

**Type d'objet**

Ferme avec appartement indépendant, Stallikon/ZH

**Année de construction**

2018/19

**Surface de référence énergétique**

250 m²

**Système de chauffage**

Panneaux solaires et pompe à chaleur

**Montage poêle et planification**

die mangers ag, Appenzell

ÉPROUVÉ DEPUIS DES SIÈCLES

On le retrouve souvent dans les bâtiments historiques: le poêle en faïence. Dans les années 1200 déjà le poêle en faïence était un équipement standard dans les châteaux-forts, les couvents et les maisons d'habitation. Nos ancêtres ne l'utilisaient cependant pas uniquement pour chauffer, mais aussi pour sécher le linge et tenir les plats et objets au chaud. Par le développement au 14^e siècle de catelles de poêles décorées avec des reliefs, le poêle en faïence a toujours davantage aussi assumé des fonctions représentatives.

**Type**

Poêle en faïence à tunnel, non encastré et entièrement carrelé

**Poids**

3000 kg

**Dimensions H / L / P**

1.05 / 2.92 / 0.9 m

**Raccordement au conduit de fumée**

200 mm acier inox, hauteur 4.3 m

UN SYSTÈME SOPHISTIQUÉ POUR PROCURER DE LA CHALEUR

A l'époque tout comme aujourd'hui, le poêle en faïence se distingue par sa construction particulière et son extérieur caractéristique. La fumée chaude du feu est conduite par de longs tirages des gaz de fumée – ceux du poêle de la famille Keller mesurent environ 6 mètres – et émettent en même temps la chaleur à la chamotte. Cette pierre ignifuge accumule la chaleur et la diffuse ensuite lentement. Les catelles en céramique, confectionnées selon une ancienne tradition artisanale, procurent au poêle en faïence une optique unique dans son genre.

**Puissance du poêle**

1.5-3 kW

**Capacité d'accumulation (bois bûché)**

36 kWh (11.1 kg de bois)

**Durée de diffusion de la chaleur**

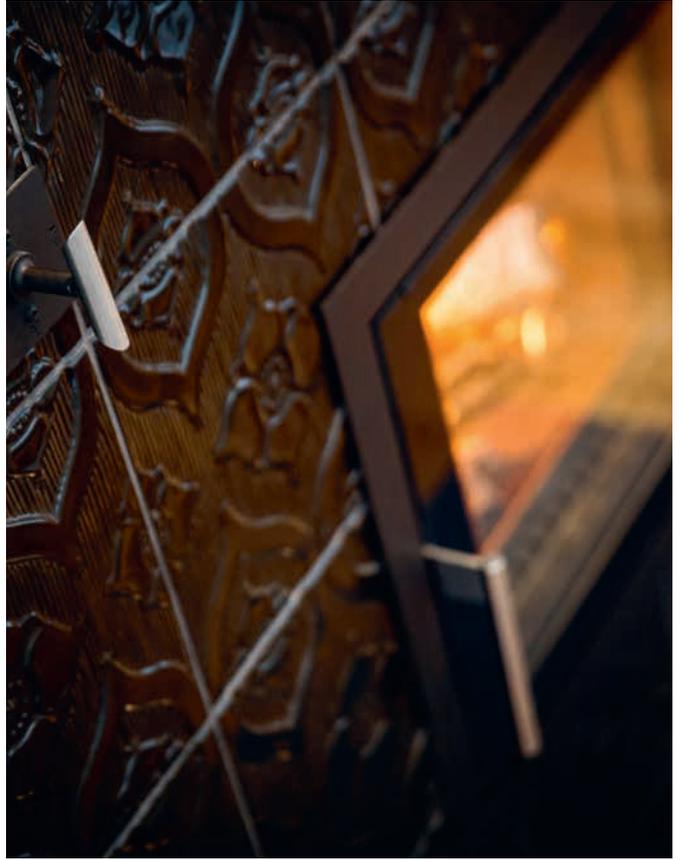
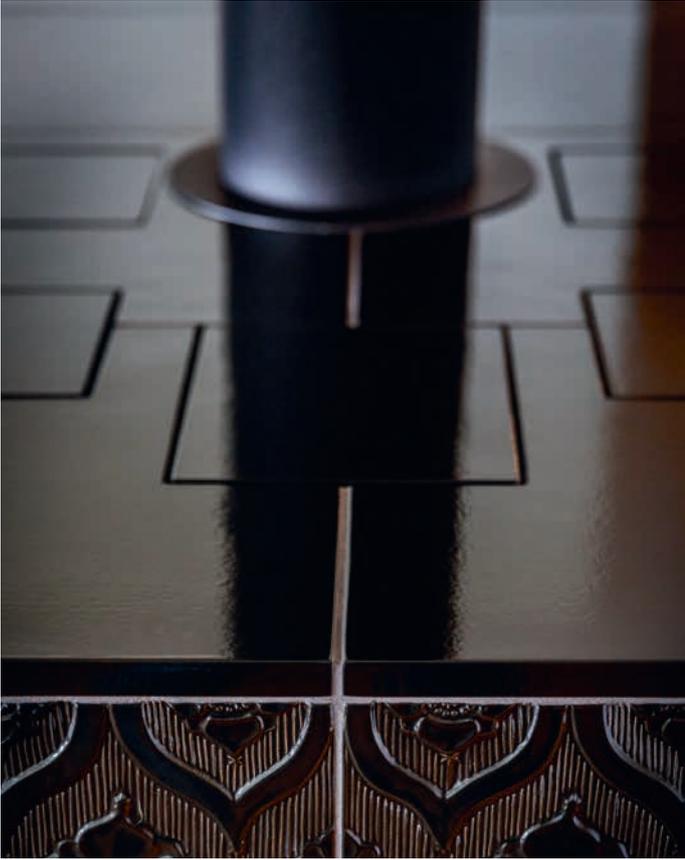
12 heures

**Norme de contrôle**

Plaquette signalétique feusuisse selon OFEV, SN EN 15544

POÊLE EN FAÏENCE: UNE CHALEUR RAYONNANTE SAIN

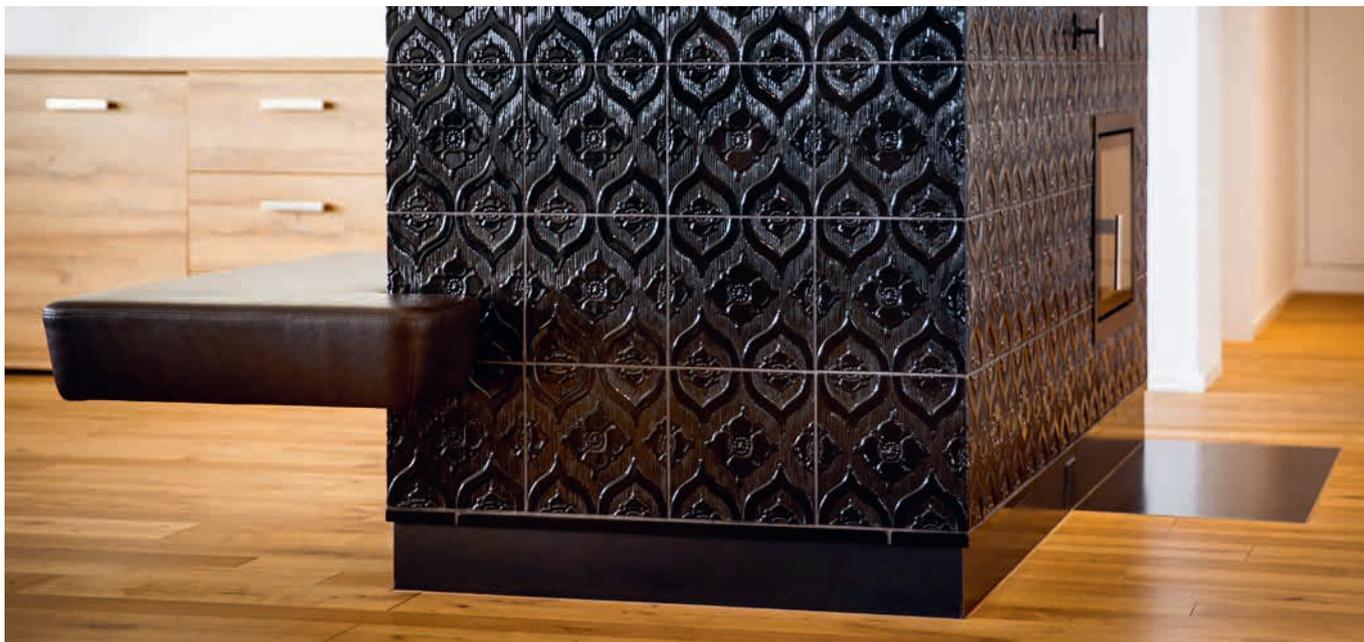
La chaleur rayonnante saine d'un poêle en faïence a non seulement un effet positif sur la circulation du sang, mais aussi sur le niveau de température. Contrairement aux chauffages conventionnels au sol ou par radiateurs, le rayonnement infrarouge ne réchauffe pas l'air, mais les objets avoisinants. On produit ainsi avec une faible consommation d'énergie une chaleur agréable, sans surchauffer la pièce. En plus de la chaleur ressentie, la famille Keller apprécie le jeu calmant des flammes derrière le mur vitré sur deux côtés, ce qui crée une ambiance conviviale.



Poêlier-fumiste: die mansers ag
Photos: Philipp Griesemer Photography



BEST PRACTICE POËLE EN FAÏENCE



UN CHAUFFAGE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT ET ÉNERGÉTIQUEMENT EFFICACE

Le poêle en faïence dans l'appartement indépendant à Stallikon n'est pas conçu comme chauffage unique, mais complète le chauffage existant comme source de chaleur supplémentaire et sert aussi d'expérience visuelle. En principe un poêle en faïence est cependant tout à fait à même de chauffer une maison entière. Et ceci sans combustibles fossiles, uniquement avec du bois, le seul vecteur énergétique neutre en CO₂. Le bois est local et disponible avec des voies de transport courtes. Outre comme chauffage manuel avec des bûches de bois, il existe également des poêles en faïence pouvant être chauffés de manière entièrement automatique avec des pellets.

DESIGN UNIQUE, INTEMPOREL

Le poêle en faïence à tunnel de la famille Keller est une pièce unique haut de gamme et entièrement adapté aux besoins des propriétaires. De faible hauteur, avec un

banc chauffant et vue des deux côtés, il se situe comme un buffet au milieu de la pièce. «die mangers ag» a planifié et construit le poêle en faïence selon les désirs de la famille avec un design intemporel, de manière à ce qu'il s'intègre à la perfection dans l'environnement moderne, tout en répandant un brin de nostalgie.

COÛTS DE LA CONSTRUCTION

	Poêle CHF 25'000 (non encastré, avec banc chauffant, y compris installation totale)
	Conduit de fumée CHF 3'500.-
	Amenée d'air frais CHF 1'500.-
	Carrelage complet CHF 15'000.-

DAVANTAGE D'INFORMATIONS

feusuisse

■ ■ ■ Association des Poêliers-
Fumistes, Carreleurs
et Conduits de fumée

Froburgstrasse 266
4634 Wisen
Téléphone 062 205 90 80
info@feusuisse.ch

www.facteur-feu.ch