

Kachelgrundofen

Hauptmerkmal eines Kachelgrundofens ist die wärmespeichernde Masse der Schamottesteine. Diese strahlen die Wärme über die gekachelte oder verputzte Oberfläche je nach Größe bis zu 20 Stunden an den Wohnraum ab.

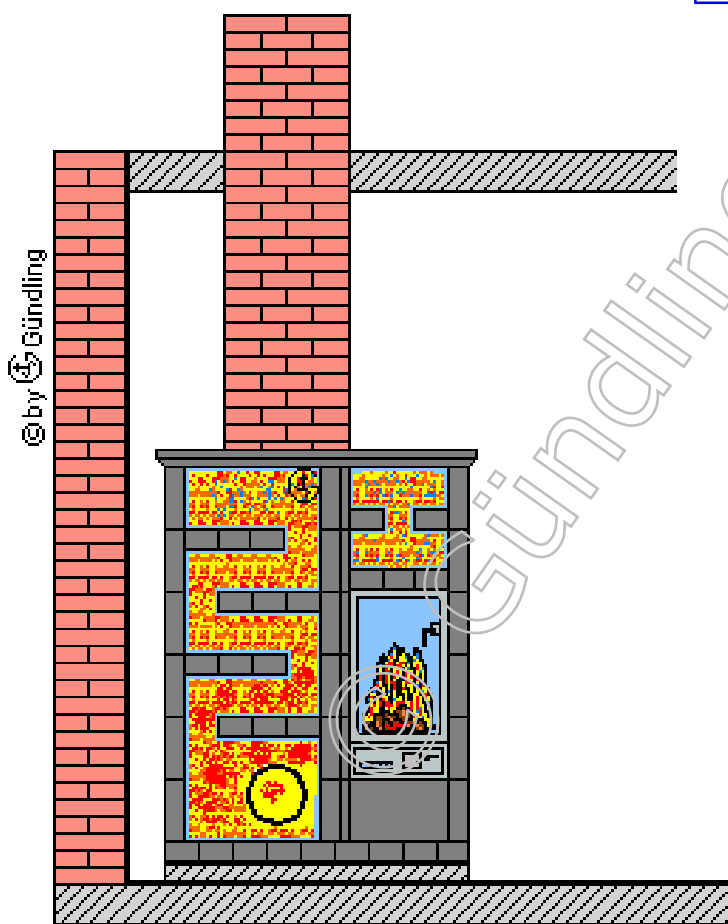
im Gegensatz zum Kaminofen dauert es beim Kachelgrundofen bedingt durch die wärmespeichernde Masse allerdings etwas länger bis der Ofen die Wärme nach dem Anfeuern an den Raum abgibt.

Vorteil und Nachteil Kaminofen: Der Raum wird schneller warm, kühlt aber sofort aus, wenn kein Brennstoff mehr nachgelegt wird.

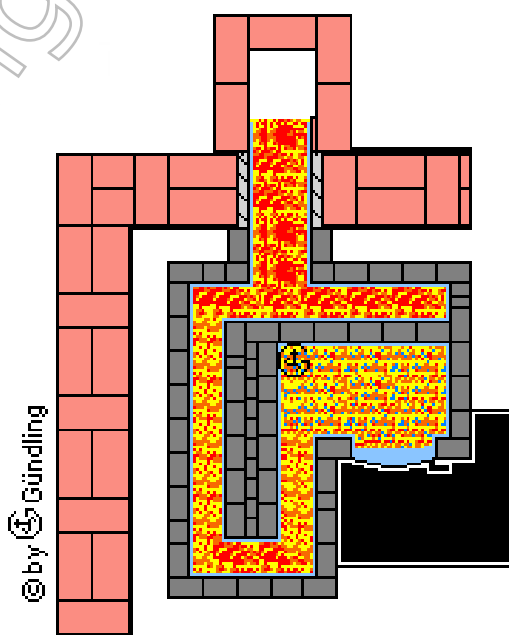
Vorteil und Nachteil Kachelgrundofen: Der Raum wird langsamer warm, aber durch die wärmespeichernde Masse hält der Ofen über Stunden seine Wärme, auch wenn kein Brennstoff mehr nachgelegt wird.

Der Feuerraum und die Heizgaszüge dieser Ofenart werden meist von Kachelofenbauern aus Schamotte gefertigt. Der Grundofen wird auch schon aus industriell vorgefertigten Bauteilen erstellt. Preislich gesehen liegt der Kachelgrundofen aber wesentlich höher als der Kaminofen.

Diese bildliche Anschauung ist ein Beispiel.
Die rechtlichen Vorschriften sind einzuhalten



Seitenansicht



Draufsicht