



## Kern & Kern GbR KeramikArt Werksverkauf

84088 Neufahrn/Niederbayern  
Winklsass 18  
Tel. 01801 777 555 3082  
aus deutschem Festnetz zum Citytarif  
Fax 0036 (72) 525870 (Keramikwerk)  
Web: [www.kachelofen-profis.de](http://www.kachelofen-profis.de)  
E-mail: [keramikart@kachelofen-profis.de](mailto:keramikart@kachelofen-profis.de)

### **Grundofentüren mit großen Glasscheiben**

Die meisten Grundöfen die wir heute bauen haben große Glasscheiben.

Man war lange der Ansicht dass das nicht sinnvoll sei, aber niemand kannte eine Tatsache warum das wirklich negativ sei. Warum auch, es gibt keine.

Natürlich gibt ein Grundofen während des Abbrandes über die Scheibe Strahlungswärme ab. Aber warum sollte er das nicht tun?

Genau dafür wird er doch gebaut.

Als Argument gegen die Scheibe wird genannt dass die, durch die Scheibe bereits abgestrahlte, Energie nicht mehr gespeichert werden könne.

Na und, die Energie wird doch dazu gespeichert um dann abgestrahlt zu werden.

Warum sollte es also ein Problem sein wenn bereits in der Abbrandphase Leistung abgestrahlt wird.

Das Gegenteil ist der Fall.

Ein Grundofen, in der von uns bevorzugten schweren Bauart, wird nur alle 12 Stunden geschürt. Genau dann befindet er sich am Tiefpunkt seiner Leistungskurve. Die zusätzliche Strahlung über die Scheibe kommt dann doch gerade recht.

Das ist der Aspekt der die Wärme betrifft.

Es gibt aber noch einen weiteren guten Grund für eine große Glasscheibe.

Alle Menschen lieben es das Feuer zu sehen.

Der Anblick beruhigt und entspannt. Vermutlich ist das ein Überbleibsel aus lange vergangener Nomadenzeit als der Mensch nachts noch am Lagerfeuer saß, dieses ihn wärmte und vor wilden Tieren beschützte.

Warum sollte man also heute darauf verzichten, wenn man das ohne Nachteile haben kann?

Doch halt, einen kleinen Nachteil gibt es doch.

Grundofentüren mit großen Glasscheiben sind teuer, wesentlich teurer als einfache Eisengusstüren.

Das kommt daher weil erstens das nötige Keramikglas sehr teuer ist und weil auch die Türzarge selbst eine aufwendige Konstruktion mit integrierter Luftführung sein muss.

Ansonsten verschmutzt die Scheibe sehr rasch.

Das kann, je nach Größe durchaus 1000,00Euro ausmachen.

Aber was man dafür zusätzlich bekommt ist das wert.

Haben Sie doch danach nicht nur einen Grundofen der lange Wärme speichert und als Strahlung wieder abgibt sondern noch einen Kaminersatz der Ihnen die Freude des blanken Feuers mit seiner intensiven Strahlung gibt.

Das ist unsere neue große Grundofentür (45x78,5cm Türrahmenmaße) mit Anschluss zum Bezug der Verbrennungsluft von außen und mit der Möglichkeit zur elektronischen Abbrandsteuerung.



Lassen Sie sich nicht beirren.

Theo Kern