

Dokumentation eines Kombiofens aus unserer Werkstatt

Unser Kombiofen aus Speicher- und Warmluftkachelofen ist die perfekte Symbiose zwischen schneller Wärmeabgabe und langanhaltender Strahlungswärme.

Ein Zugaufsatzteil aus spezieller Industriekeramik (temperaturbeständig bis 1400 °C) hat ein Gewicht von ca. 80 Kilogramm und eine Wandstärke von 7 Zentimetern. Daraus ergibt sich eine lange Wärmespeicherung.

Die einzelnen Teile mit Nut- und Federsystem sind absolut dicht und lassen sich einfach und schnell montieren. Sogar Laien können die Montage problemlos meistern.

Bei dem hier abgebildeten Ofen, erbaut im Dezember 2016, handelt es sich um den Heizeinsatz Firetherm 10 der Firma Kaschütz.



Der Einsatz hat eine Flachkuppel mit 20 Zentimetern Durchmesser, darauf werden unsere Speicher-Aufsatzteile ganz einfach, eins nach dem anderen, aufgesetzt. Ob Sie nun wie hier 4 Aufsatzteile oder nur 2 oder 3 Teile verwenden, ergibt sich aus Ihrem gewünschten Wärmebedarf. Sie können die Aufsatzteile auch mit Sturz- und Steigzügen kombinieren, die Gestaltungsmöglichkeiten sind sehr vielfältig.

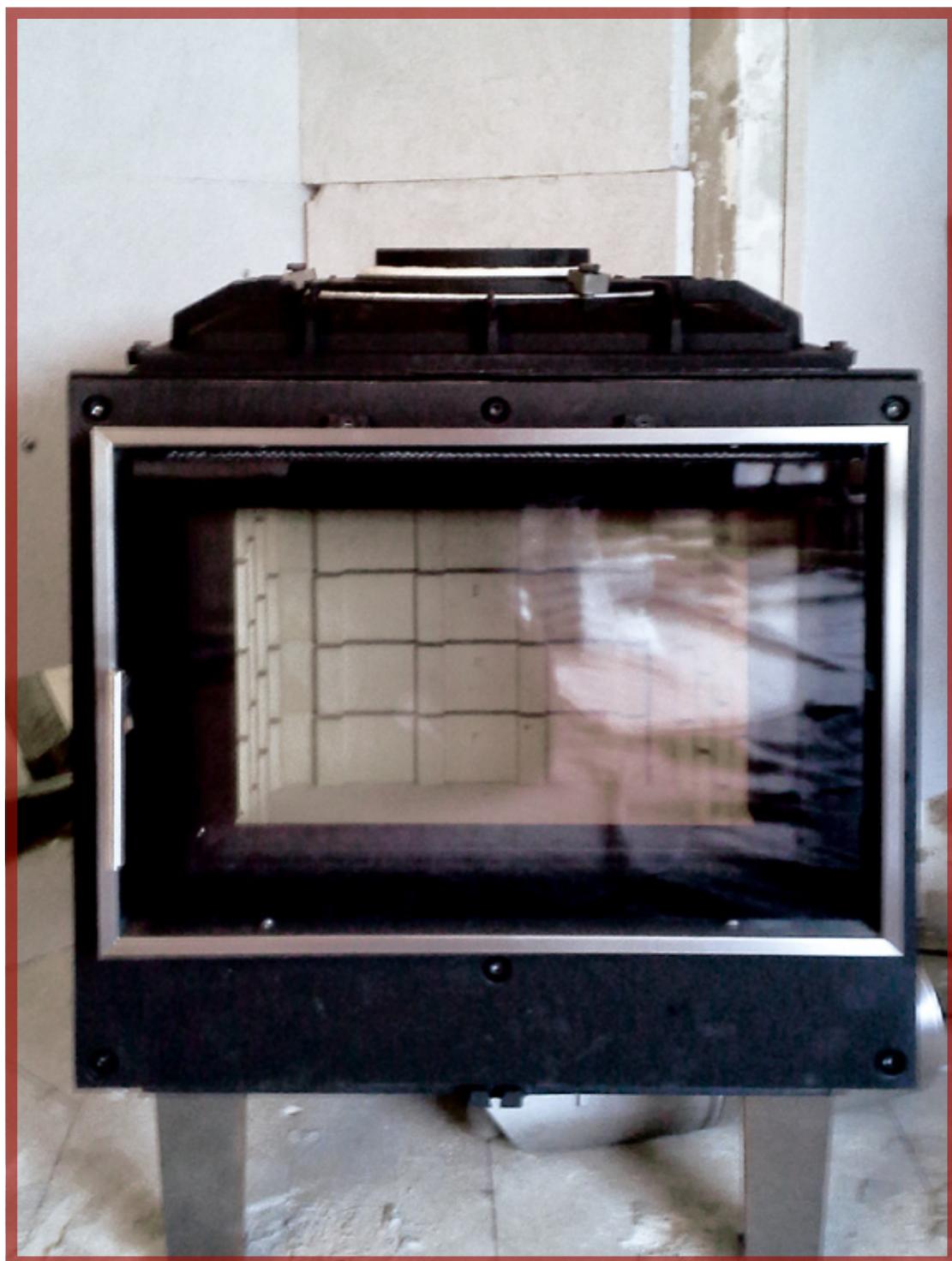
Mit den 4 Zugteilen (Speichermasse 320 Kilogramm) und dem Kachelofeneinsatz Firetherm 10 mit 205 Kilogramm, kommen wir ohne Außenschale auf 525 Kilogramm Speichermasse.

Der hier gezeigte Ofen wurde mit 32 Schamotteplatten, je 18 Kilogramm, ummantelt und hat dann eine Gesamtspeichermasse von ca. 1000 Kilogramm. Daraus resultiert die extrem lange Wärmespeicherung.

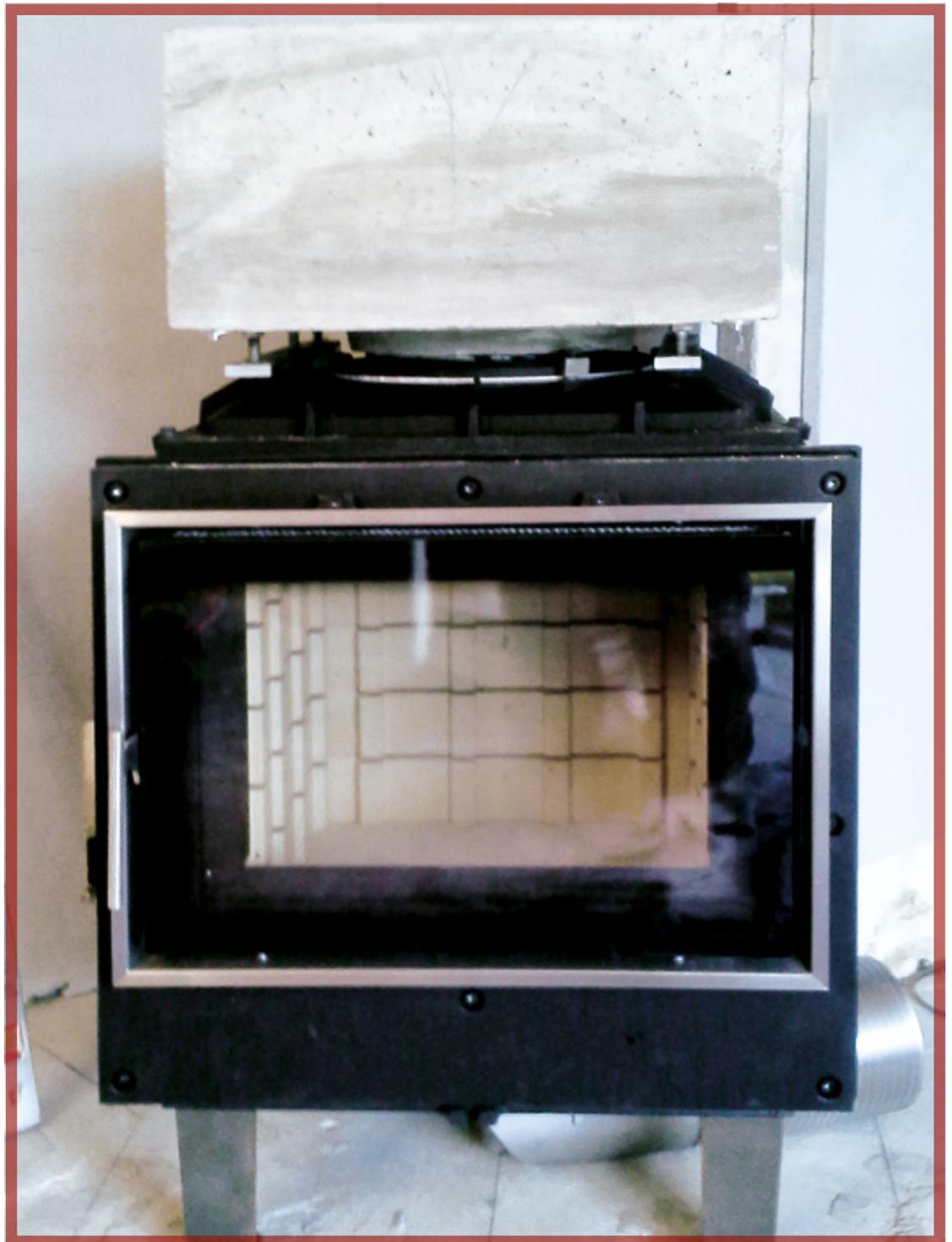
Der Feuertisch, die Sitzbank und die Ablage wurden auf Kundenwunsch mit graphitgrauem Marmor der Firma Eckl aus Miltach belegt. Diese Firma fertigte die einzelnen Teile schnell und preiswert nach unseren Schablonen.

Nachdem der Armierungsputz und das Glasfasergewebe aufgezogen war, wurde der Ofen mit Lehmputz verputzt.

Dieser hochwertige Speicherofen der Firma Tosolini sorgt für ein gesundes Raumklima und eine lang anhaltende Strahlungswärme.



Heizeinsatz Kaschütz Firetherm 10



1. Zugaufsatzteil



2. Zugaufsatzteil



2. Zugaufsatzteil mit Putzdeckel



3. Zugaufsatzteil



3. Zugaufsatzteil mit Putzdeckel



Zugteil mit Nut



4. Zugaufsatzteil



4. Zugaufsatzteil mit Probeheizung



Ofen ummauert



Ofen fertig mit Marmor belegt



Fertiger Speicherofen



Fertiger Ofen