

EINBAU DER SCHAMOTTEBRENNKAMMER ZUM HKD 2.2 SK

Bauteile

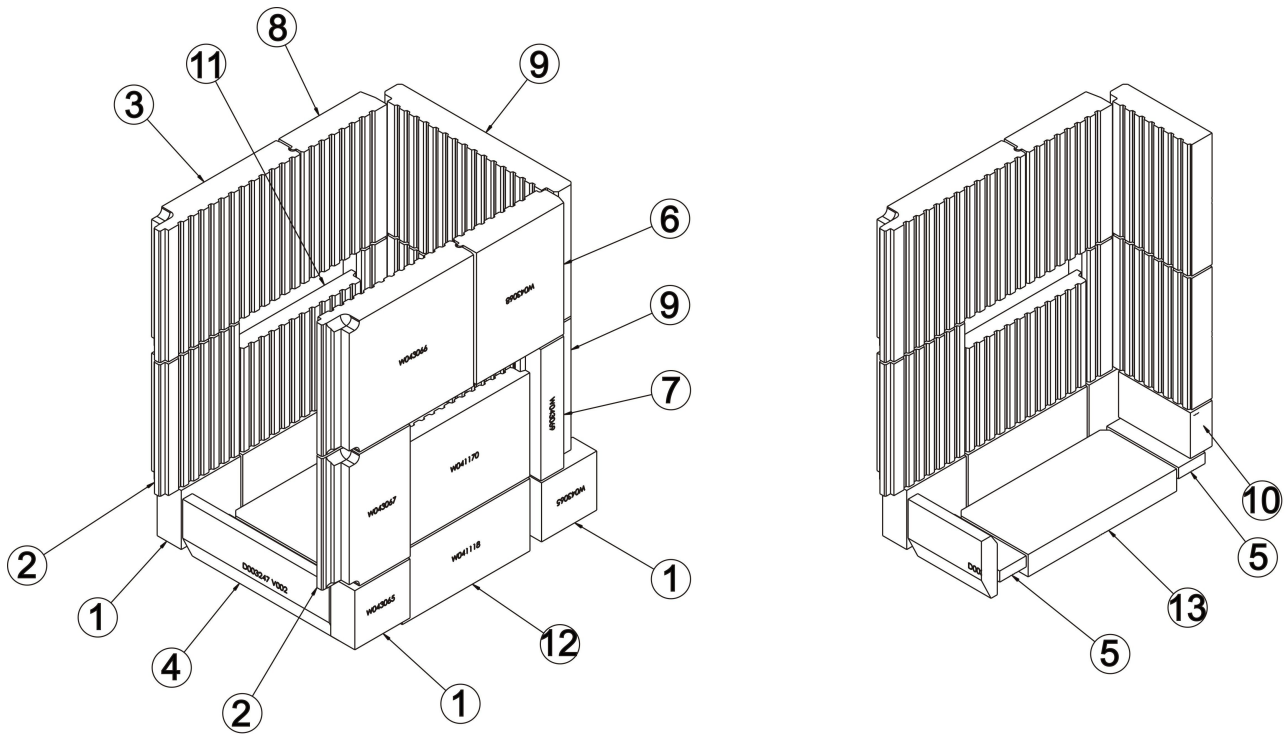


Abbildung 1: Schamottesatz HKD 2.2 SK flach

Pos	Teilenummer	Bezeichnung	Pos	Teilenummer	Bezeichnung
1	W043065	Keilstein Seite	2	W043067	Seitenwandstein unten vorne
3	W043066	Seitenwandstein	4	D003247	Keilstein Front
5	W043064	Bodenstein niedrig	6	W043068	Seitenwandstein hinten rechts
7	W043069	Seitenwandstein hinten	8	W043070	Seitenwandstein hinten links
9	D003234	Schamotte Rückwand	10	W041115	Keilstein Rückwand
11	W041170	Seitenwandstein mitte	12	W041118	Keilstein mitte
13	W043105	Bodenstein			

Wird ein HKD 2.2 SK mit runder Front verbaut, so liegt der zusätzlich benötigte Keilstein Front rund (4r) im Gerät. Der Keilstein Front (4) aus dem Schamottesatz wird dann nicht benötigt.

Pos	Teilenummer	Bezeichnung
4r	D003330	Keilstein Front rund

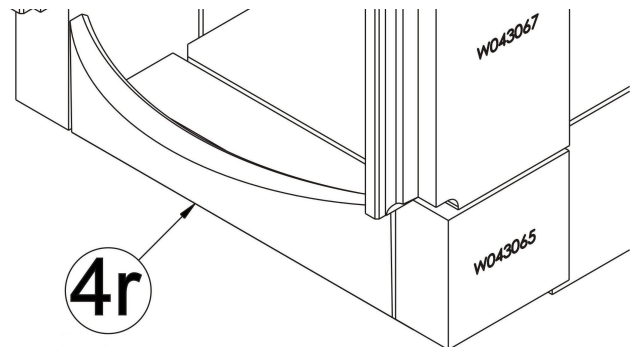


Abbildung 2: Schamottesatz HKD 2.2 SK rund (Detail)

Einbau

Die optimale Funktion des HKD 2.2 SK wird wesentlich vom korrekten und sorgfältigen Einbau der Brennkammer beeinflusst. Beachten Sie deshalb die folgenden Angaben.



Um die Brennkammer einbauen zu können ist es erforderlich die Front zu demontieren.

Die Front liegt plan auf dem Korpus auf und muss beim Lösen der Schrauben gehalten werden.

Hohlräume zwischen Schamottestein und Kesselwand führen zu Kondensatbildung und Korrosion. Deshalb ist unbedingt darauf zu achten, dass die Schamottesteine vollflächig mit Feuerraummörtel FM 1300 (Art.Nr.: 900129) gegen den Kesselkörper gesetzt werden. Evtl. entstehende Hohlräume sind zu verfüllen.

Schamottesteine nicht wässern! Ein relativ trockener Feuerraum bei Erstinbetriebnahme wirkt sich entscheidend auf die Haltbarkeit der Schamottesteine aus

Die Keilsteine vorne müssen 11 mm zurückgesetzt in Bezug zur Front gesetzt werden.

Die nächsten beiden Schamottereihen so setzen, dass die Außenkante der Steine bündig mit der Front ist (siehe Markierung X).

Die lichte Weite des Brennraums muss zwischen 308 und 312 mm liegen.

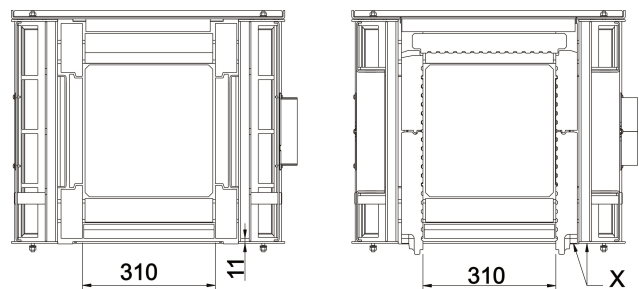


Abbildung 3: links Keilsteine, rechts erste und zweite Reihe

Um den direkten Kontakt zwischen Schamott und Guß zu vermeiden, rund um die Verbrennungsluftdüse(n) einen Streifen Faserfilz einlegen.



Abbildung 4: Faserfilz um Düse

Die obere Reihe der Seitenwandstein kann durch Umbiegen der Haltelasche (Y) gegen Kippen gesichert werden.

Ulrich Brunner GmbH
 Zellhuber Ring 17-18
 D-84307 Eggenfelden
 Tel.: +49 (0) 8721/771-0
 Fax: +49 (0) 8721/771-100
 Email: info@brunner.de
 Aktuelle Anleitungen unter: www.brunner.de

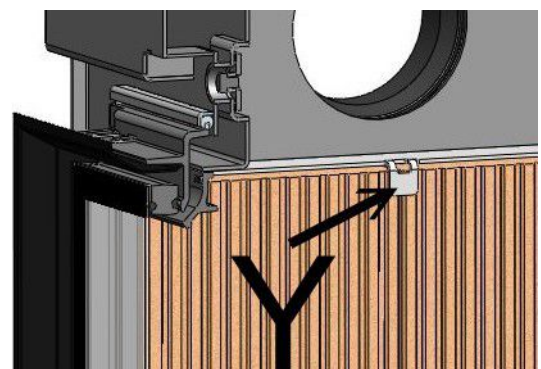


Abbildung 5: Haltelasche

Art.-Nr.: 200055