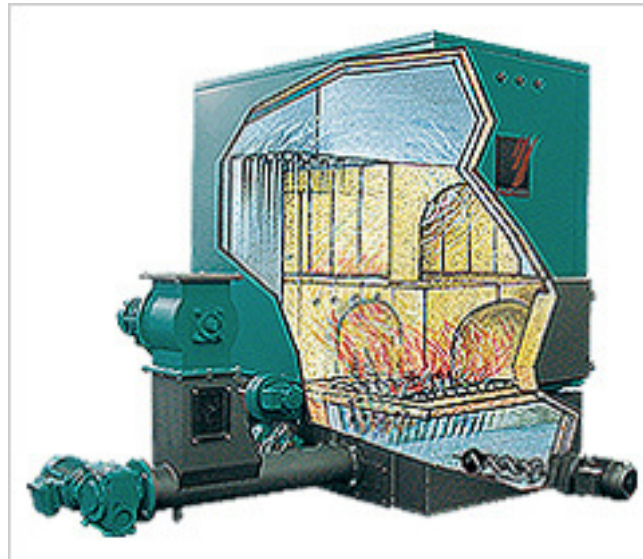


# MASSGESCHNEIDERTE KONZEPTE – MIT SICHERHEIT AUCH FÜR IHREN BETRIEB

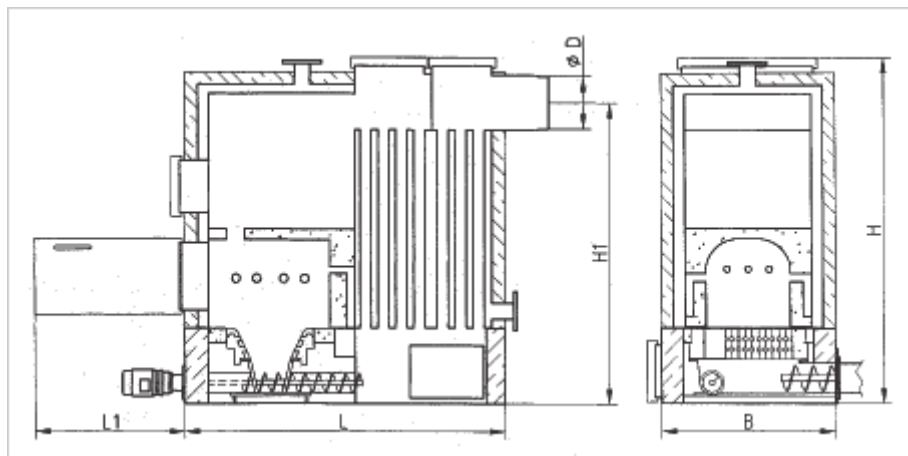
UNTERSCHUBFEUERUNG USF-S 75 – 150



5 Jahre Garantie  
auf Kesselkörper



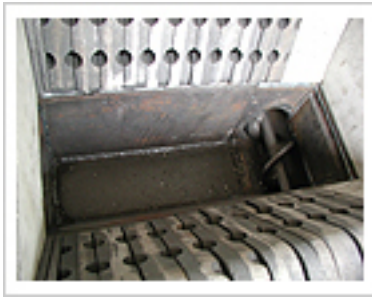
- Stehender Röhrenwärmetauscher mit Feuerungssockel
- 10 mm Stahlwanddicke im Brennraum
- Doppelgewölbe aus Keramikzement für lange Ausbrandwege
- 2-seitig belüftete Brennkammer
- materialsparende Zündautomatik



## Abmessung-Technische Daten

Typ USF-S	L	L <sub>1</sub>	B	D	H	H <sub>1</sub>	Gewicht kg	Wasserinhalt l
<b>75</b> 50 - 80 kW	1320	750	810	200	1300	1180	950	410
<b>100</b> 90 - 120 kW	1420	750	810	200	1340	1200	1100	480
<b>150</b> 130 - 160 kW	1580	750	810	250	1640	1450	1400	570

Technische Änderungen vorbehalten.

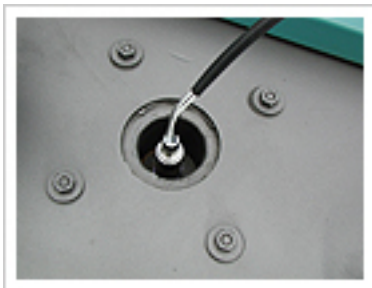


### **Unterschubbrennkammer (USF-S)**

Feuerungsretorte aus 15 mm starker Stahlkonstruktion mit automatischer Ascheaustragung



**Roststäbe** – in der Unterschubretorte aus hochtemperaturbeständiger Gusslegierung mit 14% Chromanteil sind die Garantie für lange Standzeiten.



**Lambda-Sonde** – optimiert über den Restsauerstoffgehalt die notwendige Brennstoffmenge und sorgt für ein stabiles Brennverhalten und einen hohen Wirkungsgrad.

**Zündautomatik**- über ein zeitgesteuertes Zündgebläse werden die Brennstoffe automatisch gezündet. Die materialsparende Einrichtung regelt den Kessel von 0 – 100%.

### **Einbauvorschlag:**

