



Klare Ansage

Vorhandene
Rohstoffe effektiv
nutzen

UNTERSCHUBFEUERUNG

100 BIS 300 KW

USF-S

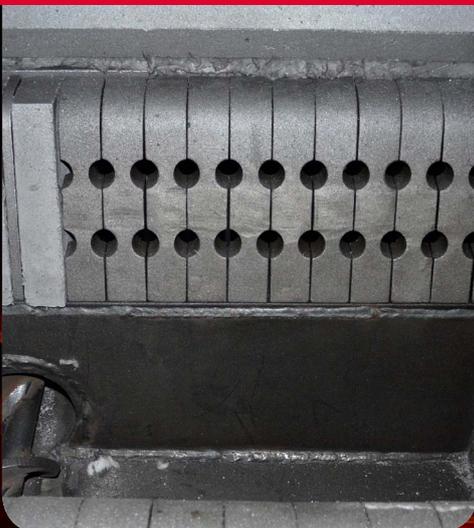
FÜR DIE HOLZVERARBEITENDE
INDUSTRIE



Kompakt. Komfortabel. Wirtschaftlich. Die Holzfeuerung mit Zukunft.

Unterschub-Holzfeuerungsanlage USF-S Brennstoffe bis 35% Wassergehalt

Die kompakten Holzfeuerungsanlagen vom Typ USF-S mit einer Leistung von 100 bis 300 kW erschließen die Vorteile der Unterschubfeuerung auch für kleine Leistungsbereiche.



Made in Germany

Industriestandard

Brennstoffklasse 4-7



FAKTEN

- *kompakte Bauweise*
- *geringes Einbringmaß*
- *10 mm Kesselwandung*
- *freitragende Anordnung der Brennkammer aus Hochtemperatur-Keramikzement*
- *hohes Maß an Komfort und Bedienfreundlichkeit durch komplette Entaschung der Brennkammer und des Wärmetauschers*



AUSSTATTUNG

Unterschubbrennkammer

Die Feuerungsretorte besteht aus einer 15 mm starken Stahlkonstruktion mit kompletter automatischer Ascheaustragung.

Roststäbe

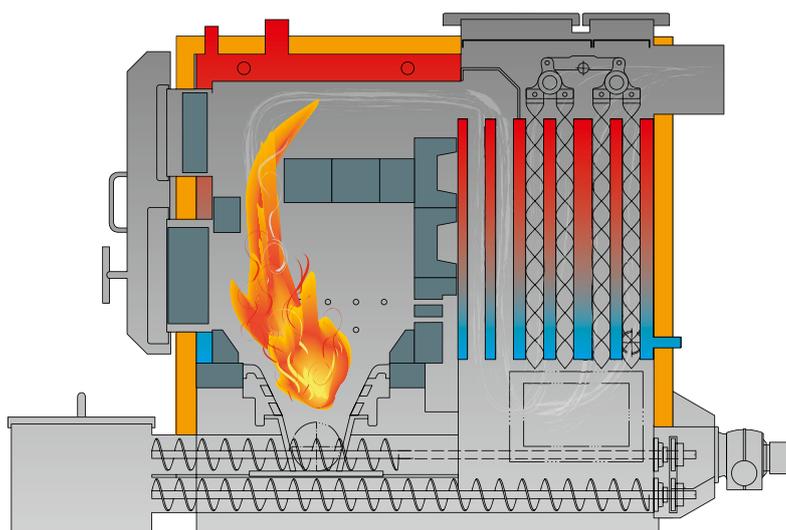
Die aus hochtemperaturbeständigem Edelstahl mit 27% Chromanteil bestehenden Roststäbe der Unterschubretorte garantieren lange Standzeiten.

Zündautomatik

Ein Material sparendes, temperaturgesteuertes Zündgebläse sorgt für die automatische Zündung der Brennstoffe.

Wärmetauscherreinigung

Die automatische Wärmeaustauscherreinigung spart Material und sorgt für einen gleich bleibend hohen Kesselwirkungsgrad und lange Reinigungsintervalle.



Typ USF-S	Leistung kW	L	B	H	Gewicht (kg)	Wasser (l)
100	55-100	1830	860	1490	1800	300
150	110-150	1920	860	1490	1950	350
200	160-200	2010	950	1790	2550	400
300	240-300	2200	1090	1870	2800	740

HOLZFEUERUNGSANLAGEN AUS EINER HAND – MADE IN GERMANY.

Eine Holzfeuerungsanlage von
ENDRESS – das ist perfekt abge-
stimmte Spitzentechnologie von
A bis Z aus einer Hand.

Ihr Vorteil:

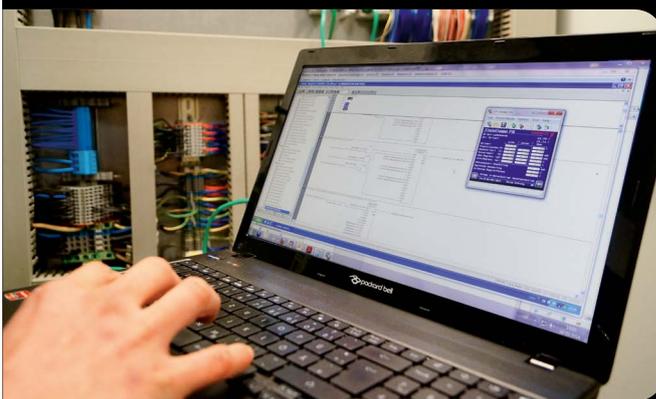
- Höchste Wirkungsgrade durch
innovative Regelung der Ver-
brennungsprozesse
- Große Bandbreite an zulässigen
Brennstoffen durch intelligente
Feuerraum-Temperaturüberwa-
chung und Lambdasteuerung
- Emissionswerte unterhalb der
zulässigen Schadstoffwerte nach
1. BImSchV
- 10 Jahre Garantie auf den Kessel-
körper

Besuchen Sie uns!

Und lernen Sie die Anlage
kennen, die exakt Ihrem persön-
lichen Bedarf entspricht.

Unsere Rufnummer:
+49 (0) 9843 936 348-0

Unsere E-Mail-Adresse:
info@endress-feuerungen.de



ENDRESS Holzfeuerungsanlagen GmbH
Industriestraße 18
D-91593 Burgbernheim
Telefon +49 9843 936348-0
Telefax +49 9843 936348-22
info@endress-feuerungen.de



www.endress-feuerungen.de