



Nachhaltig



CO₂-neutral



HOLZFEUERUNG

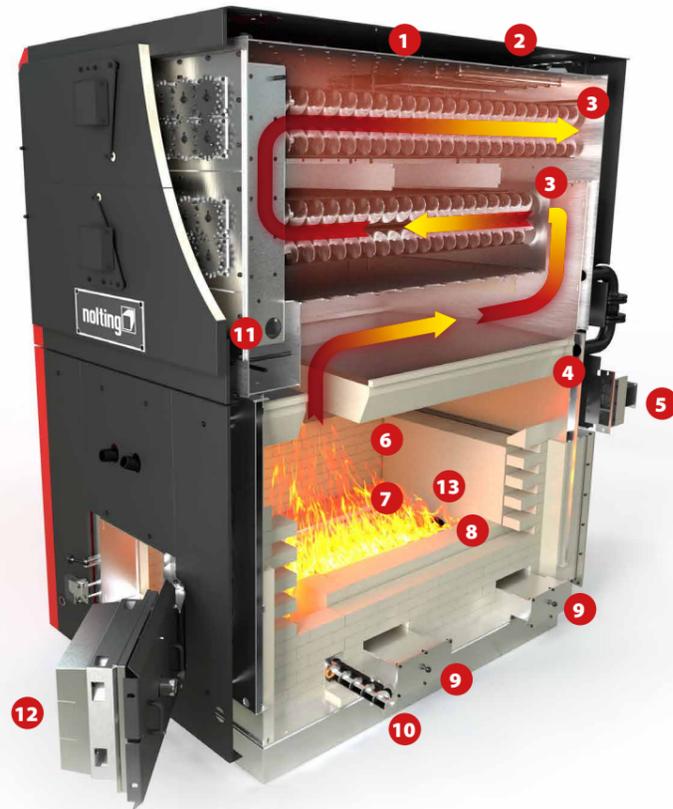
VON 70 BIS 2.500 KW

Automatische Unterschubfeuerung LCS-RU

Die Unterschubfeuerung ist besonders für Brennstoffe empfehlenswert, die in Ihrer Beschaffenheit gleichmäßig sind und die wenig Verbrennungsrückstände enthalten wie z. B. Reste von naturbelassenem Holz (Späne aus der Holzbe- oder -verarbeitung).

Brennstoffe:

Holzwerkstoffe, z. B. Holzspäne, Hackerspäne, Staub | Hackschnitzel | Pellets | Spänebriketts



- 1 Isolierung
- 2 Wasserseitige Anschlüsse
- 3 Wärmetauscher mit Turbulatoren
- 4 Rückstrahlungsgewölbe
- 5 Sekundärluftzuführung
- 6 Schamottierung
- 7 Primärluftdüsen
- 8 Unterschubmulde
- 9 Reinigungsöffnungen
- 10 Entaschungsschnecke Feuerraum
- 11 Entaschungsschnecke Wärmetauscher
- 12 Feuerraumtür
- 13 Stokerschnecke



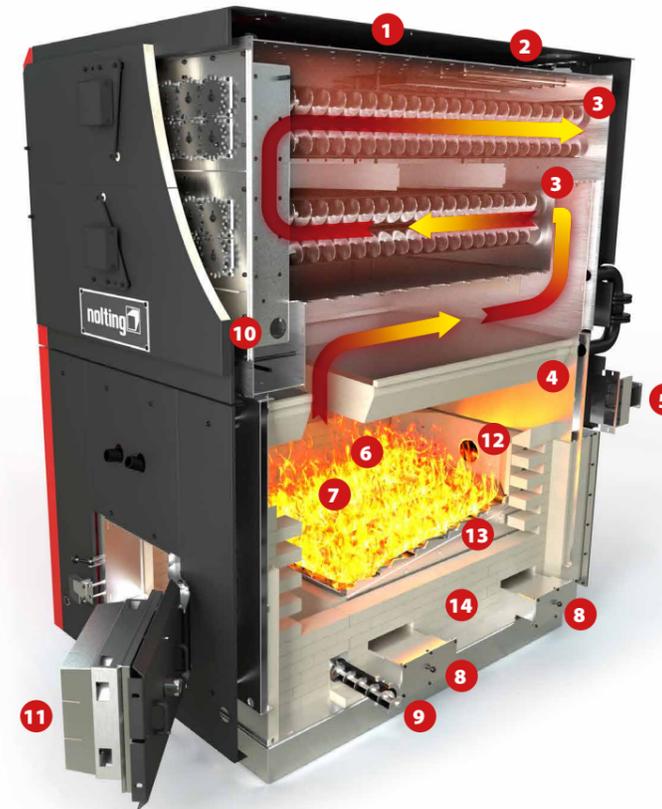
Vorteile, die überzeugen	Technische Daten					
	Kesseltyp LCS-RU	Nennleistung in kW	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in kg
<ul style="list-style-type: none"> ✓ effiziente Brennstoffausnutzung ✓ optimierte Brennraumgeometrie sorgt für bestmögliche Verbrennungsverhältnisse ✓ hoher Wirkungsgrad: über 90 % ✓ komfortabel durch automatische Entaschung ✓ sehr wartungsfreundlich durch große Revisionsöffnungen ✓ seit über 80 Jahren Erfahrungen in der Feuerungstechnik 	70/90	95	1.910	835	1.960	2.000
	95/135	135	1.910	1.020	1.960	2.400
	145/205	185	1.910	1.200	1.960	2.800
	215/270	260	2.020	1.395	2.060	3.500
	300/350	350	2.300	1.510	2.180	3.950
	400/450	450	2.300	1.510	2.375	4.910
	520/600	600	2.570	1.510	2.930	7.130
	650/785	785	2.920	1.640	3.290	9.360
	875/1050	1.050	2.920	1.840	3.530	10.740
	1150/1300	1.300	3.740	1.840	3.630	14.950

Automatische Vorschubrostfeuerung LCS-RV

Die Vorschubrostfeuerung ist außer für die üblichen trockenen und aschearmen Brennstoffe auch für aschereiche und feuchte Brennstoffe mit höherem Wasseranteil geeignet, besonders gut auch für Holzwerkstoffe, sowie Brennstoffe mit erhöhter Schlackeneigung.

Brennstoffe:

Holzspäne | Hackerspäne | feuchte/nasse Hackschnitzel | Pellets | Spänebriketts



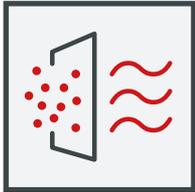
- 1 Isolierung
- 2 Wasserseitige Anschlüsse
- 3 Wärmetauscher mit Turbulatoren
- 4 Rückstrahlungsgewölbe
- 5 Sekundärluftzuführung
- 6 Schamottierung
- 7 Primärluftdüsen
- 8 Reinigungsöffnungen
- 9 Entaschungsschnecke Feuerraum
- 10 Entaschungsschnecke Wärmetauscher
- 11 Feuerraumtür
- 12 Einschubschnecke
- 13 Vorschubrost
- 14 Unterrostentaschung



Vorteile, die überzeugen	Technische Daten					
	Kesseltyp LCS-RV	Nennleistung in kW	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in kg
<ul style="list-style-type: none"> ✓ breite Brennstoffpalette durch Vorschubrost ✓ hydraulischer Einschub für Grobanteile im Brennstoff ✓ hoher Wirkungsgrad: über 90 % ✓ sehr wartungsfreundlich durch große Revisionsöffnungen ✓ komfortabel durch automatische Entaschung ✓ seit über 80 Jahren Erfahrungen in der Feuerungstechnik 	70/90	95	1.910	835	1.960	2.000
	95/135	135	1.910	1.020	1.960	2.400
	145/205	185	1.910	1.200	1.960	2.800
	215/270	260	2.020	1.395	2.060	3.500
	300/350	350	2.300	1.510	2.180	3.950
	400/450	450	2.300	1.510	2.375	4.910
	520/600	600	2.570	1.510	2.930	7.130
	650/785	785	2.920	1.640	3.290	9.360
	875/1050	1.050	2.920	1.840	3.530	10.740
	1150/1300	1.300	3.740	1.840	3.630	14.950
	1450/1600	1.600	3.740	1.840	3.930	16.720
	1800/2000	2.000	3.740	2.165	4.616	18.115
	2000/2400	2.400	4.040	2.165	4.780	20.830

Anlagenkomponenten

Die Leistungsfähigkeit einer Feuerungsanlage wird entscheidend durch die Qualität der ergänzenden Komponenten beeinflusst. Unsere erfahrenen Mitarbeiter unterstützen Sie bei der Planung, um Ihnen eine passende Lösung für das bestmögliche Gesamtkonzept zu erstellen.



Filtertechnik

Sauberes Rauchgas und sichere Einhaltung der gesetzlichen Emissionswerte durch den Einsatz von mikroporösen Keramikfilterelementen für höchste Abscheideleistung von bis zu 99,99 %.



Austragungen

Nachhaltige, intelligente und individuelle Lösungen zur Brennstoffbeschickung garantieren einen störungsfreien Betrieb der Feuerungsanlage.



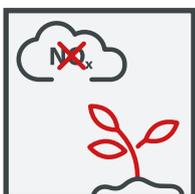
Steuerung

Eine innovative Steuerung ist maßgebend für das Potenzial einer Feuerungsanlage. Individuelle Ausstattungen durch den eigenen Schaltschrankbau ermöglichen präzise Regelungen nach Ihrem Bedarf. Die Ausführung der Steuerung entspricht den Richtlinien des VDE.



Service

Profitieren Sie von unserem umfangreichen Service- und Support-Angebot für unsere Produkte und Lösungen. Mit einer außergewöhnlich hohen Ersatzteilverfügbarkeit gelingt es uns im After-Sales neue Maßstäbe zu setzen!



Zubehör

Reduzieren Sie Emissionswerte durch passendes Zubehör wie SNCR-Verfahren, Wärmerückgewinnung, Pufferspeichermanagement, Fernwartung etc.

Wir beraten Sie gern!

Nachhaltig. Innovativ. Zuverlässig.