



Produktgruppe: Hackschnitzelkessel

SL 65 T

Kesselinformationen

baugleich mit:	keine Angaben
Bauart der Feuerung:	Unterschubfeuerung, Drehrostbrenner mit SIC Brennkammer
zugelassene Brennstoffe:	Hackschnitzel, Holzpellets
Anforderung an die Hackschnitzelqualität:	keine Angaben
Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:	nein
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe) [cm]:	153/77/105
Kesselgewicht [kg]:	689
Kesseldämmung [mm]:	80
Position Rauchgasabzug:	hinten
Abgasrohrdurchmesser [cm]:	20
Höhe bis Rauchrohrmitte [mm]:	650
Position Brennstoffzuführung:	wahlweise links / rechts
Vorratsbehälter für Brennstoff:	-
Beschreibung Wärmetauscher:	stehend
Reinigung Wärmetauscher:	automatisch

Staubabscheidung / Ascheentnahme

Staubabscheidung:	keine Angaben
Reinigung Rost, Brennerkopf o.a.:	automatisch
Ascheentnahme bzw. Austragung:	Wahlweise: automatisch oder von Hand mittels Aschelade
Zeitaufwand für Reinigung / Entaschung [h/Woche]:	0,05
optionales Zubehör für Reinigung / Ascheentnahme:	keine Angaben

SL 65 T

optionales Zubehör für Staubabscheidung: keine Angaben

Prüfung / Emissionen

typengeprüft durch: BLT Wieselburg
letzte Prüfung am: 1998
Prüfbrennstoff / Qualität: keine Angaben
Nennwärmeleistung [kW]: 65
min. Wärmeleistung [kW]: 13,8
Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]: 91,3 / 92,6
Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]: 165 / 115
CO Volllast / Teillast [mg/m³]: 18 / 66
Staub Volllast / Teillast [mg/m³]: 6 / nicht geme
NOx Volllast / Teillast [mg/m³]: 103 / nicht geme

Preis / Service

Grundpreis, ohne MwSt. [Euro]: keine Angaben
Garantie: 5 Jahre
Kundendienst / Serviceleistungen: keine Angaben
optionales Zubehör für Regelung / Steuerung etc.: keine Angaben

Hersteller

Firma: Lindner & Sommerauer Biomasse - Heizanlagen
SL-Technik GmbH
Strasse: Bergwerkstrasse 4
PLZ Ort: 5120 ST. PANTALEON/ÖSTERREICH

Telefon: +43 6277 7804
Fax: +43 6277 7818
Email: office@lindner-sommerauer.at
Internet: www.lindner-sommerauer.at

Ansprechpartner: Thilo Sommerauer
office@lindner-sommerauer.at

Firmenprofil: Das Unternehmen Lindner & Sommerauer wurde 1991 von den beiden ehemaligen Geschäftsführern Hermann Lindner und Christian Sommerauer gegründet. Mit 29.12.2015 wurde Herr Thilo Sommerauer zum neuen Geschäftsführer bestellt. Frau Bettina Sommerauer hat die kaufmännische Leitung

übernommen. Unternehmensportrait Gründung Durch die langjährige Erfahrung im Bereich Verbrennungs- und Anlagentechnik und dem sehr guten Ausbildungsstand der Mitarbeiter wurden von Beginn an Biomasse-Heizanlagen auf hohem technischen Stand entwickelt. Umweltfreundliche Technologie Umweltfreundliche Technologie im Einklang mit der Natur war der Geschäftsführung ein besonderes Anliegen, und so wurde in die Entwicklung von Verbrennungstechnik mit Holz investiert. Erste Erfolge So konnten im Jahr 1993 bereits Anlagen am Markt positioniert werden, welche von Beginn an zu den modernsten Biomasse-Heizanlagen Europas zählten. Dies wurde durch Prüfzeugnisse und Einstufungen in den höchsten Forderstufen bestätigt. Geprägt durch den jahrzehntelangen Wissensstand der Fördertechnik wurden die ersten Austragungen entwickelt. Diese Raumaustragungen zählen heute zu den robustesten und kostengünstigsten am Markt. Neue Technologien In der damaligen Zeit wurde die Verbrennungstechnik in der Automobilindustrie mit einer Lambda-Sonde entwickelt. Diese Technologie wurde bei Lindner & Sommerauer ebenfalls in der Entwicklung mit eingesetzt. Als einer der ersten Hersteller von Biomasse-Heizanlagen wurde eine Regelung mit einer Lambda-Sonde integriert. Diese umweltfreundliche und zukunftsweisende Holzverbrennung haben wir weiterverfolgt und perfektioniert. Zukunftsorientierte Heizkessel Das Know-How zur Holzverbrennung kam auch bei der Entwicklung der neuen Pelletskessel zum Einsatz. Unsere Entwicklungsabteilung testet laufend Biomasse- und Energiepflanzen und sorgt so für zukunftsorientierte und innovative Heizkessel. Geprüft Zahlreiche Prüfergebnisse geben uns Recht - Biomasse-Heizkessel von Lindner & Sommerauer weisen überdurchschnittlich gute Wirkungsgrade auf.

Stand: 18.02.2019

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.