



SLOKOV SL-EKO

WARMWASSER-STAHLEIZKESSEL ZUR VERBRENNUNG VON
STÜCKHOLZ UND HOLZBRIKETTS

SL12EKO | SL16EKO | SL21EKO | SL25EKO | SL30EKO | SL36EKO



- Garantie bis zu 4 Jahre (Garantie und Nachgarantieservice)



- darf nach 2024 verwendet werden



- Blechstärke 5 mm



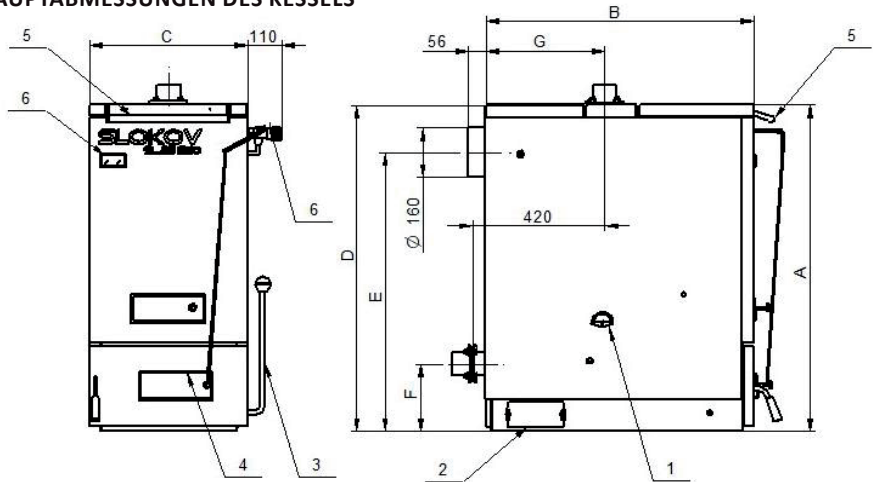
- Ökodesign und Heizkessel Klasse 5



- hoher Wirkungsgrad

Die neue Reihe der Slokov SL-EKO Heizkessel für Stückholz erfüllt die Emissionsklasse 5 und EKODESIGN. SL-EKO-Kessel können ohne Stromanschluss und in Inselsystemen betrieben werden. Die SL-EKO-Kessel verfügen über ein neues patentiertes Brennkammersystem, das eine ökologische Verbrennung mit hohem Wirkungsgrad garantiert.

HAUPTABMESSUNGEN DES KESSELS



- 1 - Sekundärluftklappe

2 - Rußtür (von beiden Seiten)

3 - Gitterrosthebel (von beiden Seiten möglich)

4 - Aschertür

5 - Thermometer und Manometer
- 6 - Nachkühl-Sicherheitsventil
Spezialkesselzubehör

7 - TRV - Thermischer Leistungsregler

8 - Griff der Tür zum Nachlegen

KESELTYP			SL12EKO	SL16EKO	SL21EKO	SL25EKO	SL30EKO	SL36EKO
Höhe des Kessels	A	mm	890	890	1043	1043	1043	1043
Tiefe des Kessels	B	mm	715	850	851	851	851	955
Breite des Kessels	C	mm	450	450	450	502	550	680
Höhe Heizwasserflansches	D	mm	890	890	1043	1041	1043	1043
Höhe der Achse des Rauchabzuges	E	mm	725	740	890	890	890	890
Höhe Heizwasserflansches	F	mm	215	215	215	215	215	215
Abstand der Heizwasserachse	G	mm	275	375	375	378	378	450
Durchmesser des Rauchhalses		mm	145	160				
Eingangs- und Ausgangsflansch			Kesselflansch - DN65 Gegenflansch - G2" (Innengewinde)					

BESCHREIBUNG DES KESSELS

Der Innenraum des Kessels ist aus 5 mm dicken Stahlblechen geschweißt. Der Innenraum ist durch eine Wassertrennwand in einen Trichter, eine Brennkammer und einen Wärmetauscher unterteilt, durch den die Rauchgase in den Rauchabzug strömen. Zur einfacheren Montage sind die Kessel mit Gegenflanschen mit G2"-Flansch (Standard) oder DN65 oder G6/4"-Flansch - auf Anfrage - ausgestattet. Der Flansch am Kessel bleibt derselbe DN65.

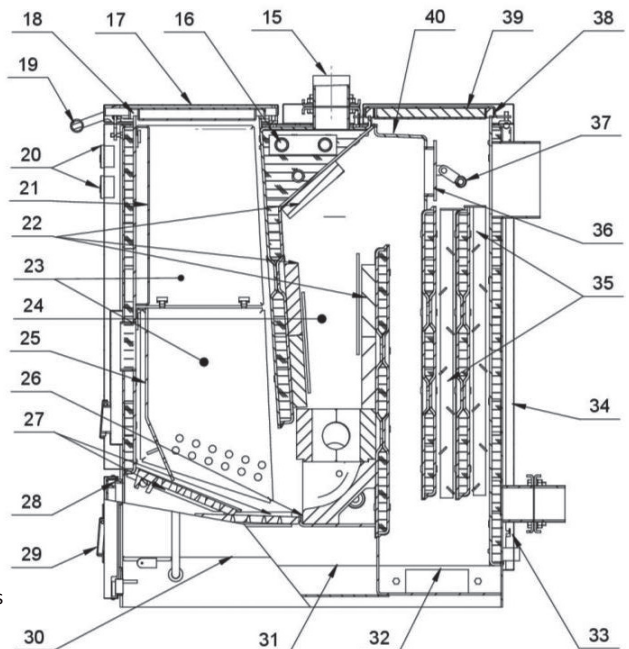
Die Anschlussmaße, d.h. die Flanschabstände, sind identisch mit denen der Kessel VARIANT SL-E und SL-D, was einen einfachen Austausch der Kessel ermöglicht.

Es ist möglich, den **Slovak-Dakon-Umbausatz** zu verwenden **und den neuen Slovak-Kessel anstelle des alten Dakon-Kessels anzuschließen, ohne die Verkabelung im Heizungsraum ändern zu müssen.**

QUERSCHNITT DES KESSELS

LEGENDE:

- 15 - Gegenflansch
- 16 - Wasservolumen im Kessel
- 17 - Tür zum Nachlegen
- 18 - Dichtschnur der Tür zum Nachl.
- 19 - Griff der Tür zum Nachl.
- 20 - Thermomanometer
- 21 - feuerfeste Ziegel
- 22 - Brennkammer
- 23 - Stahlbetonstein - Brennkammer
- 24 - Gitterrost - 2 gleiche Stücke
- 25 - Dichtschnur der Tür des Aschers
- 26 - Verbrennungsluftklappe
- 27 - Seitliche Abdeckung des Kessels
- 28 - Ascher des Kessels
- 29 - Rußtür (auf beiden Seiten des Heizkessels)
- 30 - Füllhahn
- 31 - Hintere Abdeckung
- 32 - Wirbler
- 33 - Heizklappe (beidseitig möglich)
- 34 - Zugstange der Heizklappe
- 35 - Dichtungsschnur des Tauscherdeckels
- 36 - Tauscherdeckel
- 37 - Abgasleitblech





TECHNISCHE DATEN

VARIANT SL		SL12 EKO	SL16 EKO	SL21 EKO	SL25 EKO	SL30 EKO	SL36 EKO
Klasse des Kessels Holz		Klasse 5 und					
Energieklasse des Kessels Holz	-	A+					
Nennleistung des Kessels (kW)	kW	13	17	20	25	30	36
Heizfläche	m ²	1,4	2,3	2,7	3,2	3,6	4,7
Brennholzverbrauch	kg/h	3,5	4,7	5,5	6,8	7,3	8,7
Länge der Scheite	mm	200	250	250	280	300	500
Wirkung des Kessels Holz	%	88	89	89	89	89	89
Gewicht des Kessels	kg	220	235	265	320	375	450
Wasservolumen des Kessels	l	38,5	43	50	58	61	83
Betriebszug Holz	Pa	16	16	18	18	18	18
Höchster Arbeitsüberdruck im	bar	2					
Garantierter Brennstoff		A – trockenes Holz					
Volumen des Brennstoffschachtes	dm ³	36	36	52	61	72	105
Abmessung der Füllöffnung	mm	200x270	220x270	220x270	240x320	240x370	240x525

SLOKOV kovo a.s.

Kovodělská 794

Moravský Písek

PSČ 696 85

tel.: +420 518 387 606, 607

variant@slokov.cz

www.slokov.cz/de

02 | 2024_DEU