

# SPK 15

Scheitholz- Kohlekessel



gemäß neuer  
1. BImSchV!

Effektiv & Kostensparend  
NMT - HEIZKESSEL

Scheitholzlänge bis 53 cm

# SPK 15

Scheitholz- Kohlekessel



NORMOTEC SYSTEMELEMENTE

## Technische Daten

Nennwärmeleistung Holz	[kW]	15
Nennwärmeleistung Braunkohlebriketts	[kW]	23
Kesselwirkungsgrad	[%]	85
Gewicht	[kg]	270
Rauchabzugsstutzen oben	[mm]	∅ 160
Kesselwasserinhalt	[Ltr.]	76
erforderlicher Rauchzug	[Pa]	15
Kapazität des Füllraums	[Ltr.]	86 (max. 12 kg)
zulässiger Betriebsdruck	[bar]	2,5
zulässige Vorlauftemperatur	[°C]	90
Minimale Vorlauftemperatur	[°C]	70
Abgastemperatur	[°C]	235 (mittel)
Wasserwiderstand	[mbar]	2,0-7,0
Abgasmassestrom	[kg/h]	29
Abmessungen (H/B/T)	[mm]	1184/430/900
Fülltür	[mm]	300x330
Sicherheitswärmetauscher	[DIN]	4751/2
Vorlauf	[Muffe]	1"
Rücklauf	[Muffe]	1"
Fühler für thermische Ablaufsicherung	[Muffe]	3/4"
Sicherheitswärmetauscher	[AG]	3/4"
CO- Gehalt	[g/m <sup>3</sup> ]	0,6
Co <sup>2</sup>	[%]	13
Staub	[mg/m <sup>3</sup> ]	50

Naturzugkessel nach dem Prinzip des oberen Abbrandes • 2-fache Abgasstromumlenkung • Großer Füllraum für Scheithölzer bis 53 cm • Große Füllraumöffnung, glatte Heizflächen & stabile Brennroste • Gute Reinigungsmöglichkeit der Züge und des Brennraums • Hochwertige Mineralfaserisolierung • Ausgestattet mit einem Sicherheitswärmetauscher • Einsatz als Einzelfeuerstätte oder als Kombination mit bestehenden Anlagen • Leistungsregelung erfolgt über den Feuerzugsregler selbstständig ohne Fremdenergie