

SPK 15

Scheitholz- Kohlekessel



Naturzugkessel
gemäß neuer
1.BImSchV!
vom 23.03.2010

Effektiv & Kostensparend
NMT - HEIZKESSEL

Scheitholzlänge bis 53 cm



SPK 15

Scheitholz- Kohlekessel
geprüft nach DIN EN 303-5



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	[g/s]	16
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 ²	[%]	13
CO- Gehalt Holz	[mg/m ³]	611,6
CO- Gehalt Braukohlebrikett	[mg/m ³]	473,9
Staub Holz	[mg/m ³]	58,8
Staub Braunkohlebrikett	[mg/m ³]	30,7

Oberer Abbrand • 2-fache Abgasstromumlenkung • Großer Füllraum • Glatte Heizflächen & stabile Brennroste
Gute Reinigungsmöglichkeiten • Hochwertige Mineralfaserisolierung • Sicherheitswärmetauscher • als Einzel-
feuerstätte oder in Kombination mit bestehenden Anlagen • Leistungsregelung • Selbstständig ohne Fremdenergie