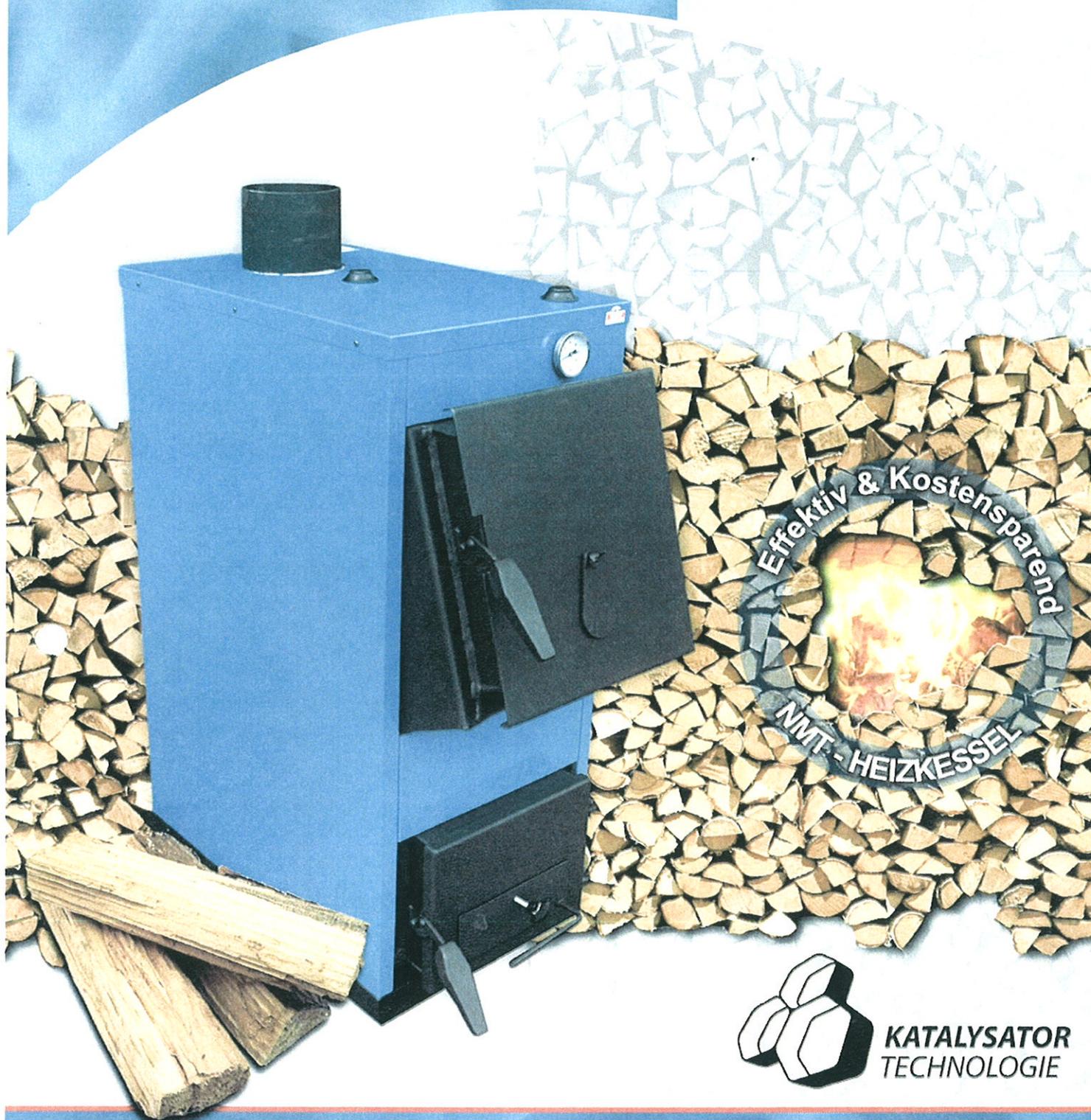


SPK

Scheitholz- Kohlekessel
15- 49 kW



NORMOTEC SYSTEMELEMENTE



**KATALYSATOR
TECHNOLOGIE**

Naturzugkessel gemäß neuer 1. BImSchV!



SPK

Scheitholz-Kohlekessel
geprüft nach DIN EN 303-5



NORMOTEC SYSTEMELEMENTE

Technische Daten

		SPK 15	SPK 49
Nennwärmeleistung Holz	[kW]	15	30-45
Nennwärmeleistung Braunkohlebriketts	[kW]	23	35-49
Kesselwirkungsgrad	[%]	85	85
Gewicht	[kg]	270	350
Rauchabzugsstutzen oben	[mm]	ø 160	ø 160
Kesselwasserinhalt	[Ltr.]	76	95
erforderlicher Rauchzug	[Pa]	15	15
Kapazität des Füllraums	[Ltr.]	86	125
zulässiger Betriebsdruck	[bar]	2,5	2,5
zulässige Vorlauftemperatur	[°C]	90	90
minimale Vorlauftemperatur	[°C]	70	70
Abgastemperatur (Mittelwert)	[°C]	235	240
Wasserwiderstand	[mbar]	2,0-7,0	2,0-7,0
Abgasmassestrom	[g/s]	16	16
Abmessungen (H/B/T)	[mm]	1148/430/900	1285/550/1027
Fülltür (H/B)	[mm]	300x360	360x400
Sicherheitswärmetauscher	[DIN]	4751/2	4751/2
Vorlauf	[Muffe]	1"	2"
Rücklauf	[Muffe]	1"	2"
Fühler für thermische Ablaufsicherung	[Muffe]	3/4"	3/4"
Scheitholzlänge max.	[cm]	53	63
Co ²	[%]	13	13
CO- Gehalt Holz	[mg/m ³]	611,6	626,8
CO- Gehalt Braukohlebrikett	[mg/m ³]	473,9	482,64
Staub Holz	[mg/m ³]	58,8	64,6
Staub Braunkohlebrikett	[mg/m ³]	30,7	33,54

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