

PELLETKESSEL SSP PELLETS

TECHNISCHE DATEN

		10 KW	20 KW
Schornsteinzug	mbar	0,15-0,25	0,15-0,25
Wasservolumen	dm ³	48	90
Maximaler Betriebsdruck	bar	2	2
Testdruck	bar	4	4
Temperatur der Abgase bei Nominalleistung	°C	140	140
Temperatur der Abgase bei Minimalleistung	°C	100	100
Durchmesser des Rauchrohres	mm	133	159
Nominale Wärmeleistung des Pelletkessels	kW	10	20
Leistungsbereich des Pelletkessels	kW	3 – 10	6 – 20
Wirkungsgrad bei Nominalleistung – SSP Pellets	%	92,5	92,5
Wirkungsgrad bei Minimalleistung – SSP Pellets	%	90,8	92,4
Zulassung nach		EN 303-5:2012	EN 303-5:2012
Brenndauer bei Nominalleistung (Bei einem Heizwert von \geq 5 kWh)	h	56	31
Einstellungsbereich des Temperaturreglers	°C	50-80	50-80
Minimaltemperatur Rücklauf	°C	55	55
Brennstoffart		Pellets	Pellets
Volumen des Vorratsbehälters	L	220	240
Maße Füllöffnung	mm	558 x 558	658 x 658
Mittlere Leistungsaufnahme	W	90	90
Maximale Leistungsaufnahme	W	430	430
Maximaler Schallpegel	dB	52	52

		10 kW	20 kW
A	mm	650	752
B	mm	1658	1638
C	mm	1110	1209
D	mm	832	932
E	mm	766	866
F	mm	166	166
G	mm	354	404
H	mm	678	773
I	mm	156	156
J	mm	566	647
K	mm	366	416
L	mm	246	185
ØK1 – Rauchrohr	mm	133	159
ØK2 – Vorlauf	G	1"	1 1/4"
ØK3 – Rücklauf	G	1"	1 1/4"
ØK4 – Tauchhülse	R	1/2"	1/2"
ØK5 – Entleerung	R	1/2"	1/2"
ØK6 – Tauchhülse / Kesselfühler – Ø innen	mm	16	16

