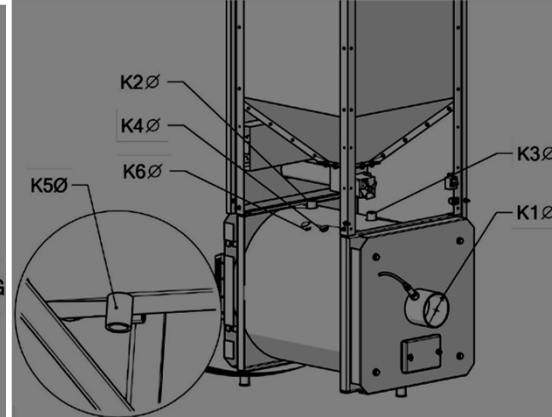
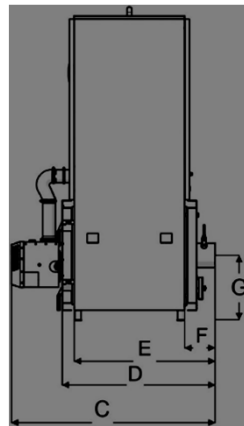
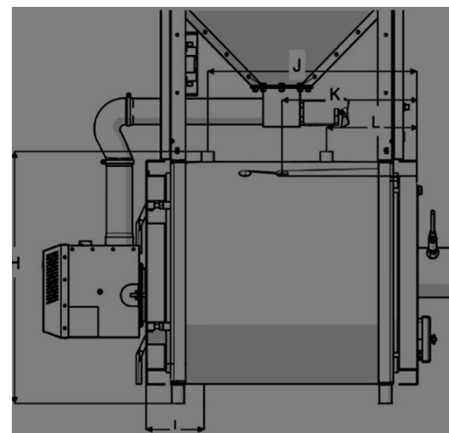
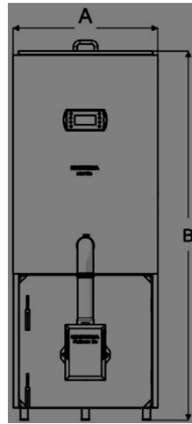


### Technisches Datenblatt Pellet 20kW

Symbol	Einheit	
A	mm	752
B	mm	1638
C	mm	1209
D	mm	932
E	mm	866
F	mm	166
G	mm	404
H	mm	773
I	mm	156
J	mm	647
K	mm	416
L	mm	185
k1 D	mm	159
RR-Anschluß		
k2 D	G	1 1/4"
Vorlauf		
k3 D	G	1 1/4"
Rücklauf		
k4 D	R	1/2"
therm.Sich.		
k5 D	R	1/2"
Entleerung		
k6 D	mm	16
Fühlerhülse		
Kes.fühler		



Parameter	Einheit		Parameter	Einheit	
Schornsteinzug	mbar	0,15-0,25	Maße Füllöffnung	mm	658x658
Wassergehalt	dm <sup>3</sup>	90	mittl.Leist.-aufnahme	W	90
max.Betriebsdruck	bar	2	max.Leist.-aufnahme	W	430
Abgastemperatur maximale Leistung	°C	140	maximaler Schallpegel	dB	52
Abgastemperatur Nennleistung	°C	132	Emissionen*:		
Durchmesser Abgasrohr	mm	159	CO	mg/m <sup>3</sup>	45
Nennleistung	kW	20	OGC	mg/m <sup>3</sup>	8
Leistungsbereich	kW	6,0-20,0	Staub	mg/m <sup>3</sup>	15
Wirkungsgrad Nennleistung	%	92,5	Abgas-massestrom	kg/s	0,01158 - 0,00514
Wirkungsgrad minimale Leistung	%	92,4	CO2 nominal	%	13,16
Kesselklasse		5	CO2 minimal	%	8,44
Einstellbereich des Reglers	°C	50-80			
minimale Rücklauftemperatur	°C	50			
Brennstoff		Pellet			
Volumen des Pelletbehälters	L	240			

\*bezogen auf 10% Restsauerstoff