

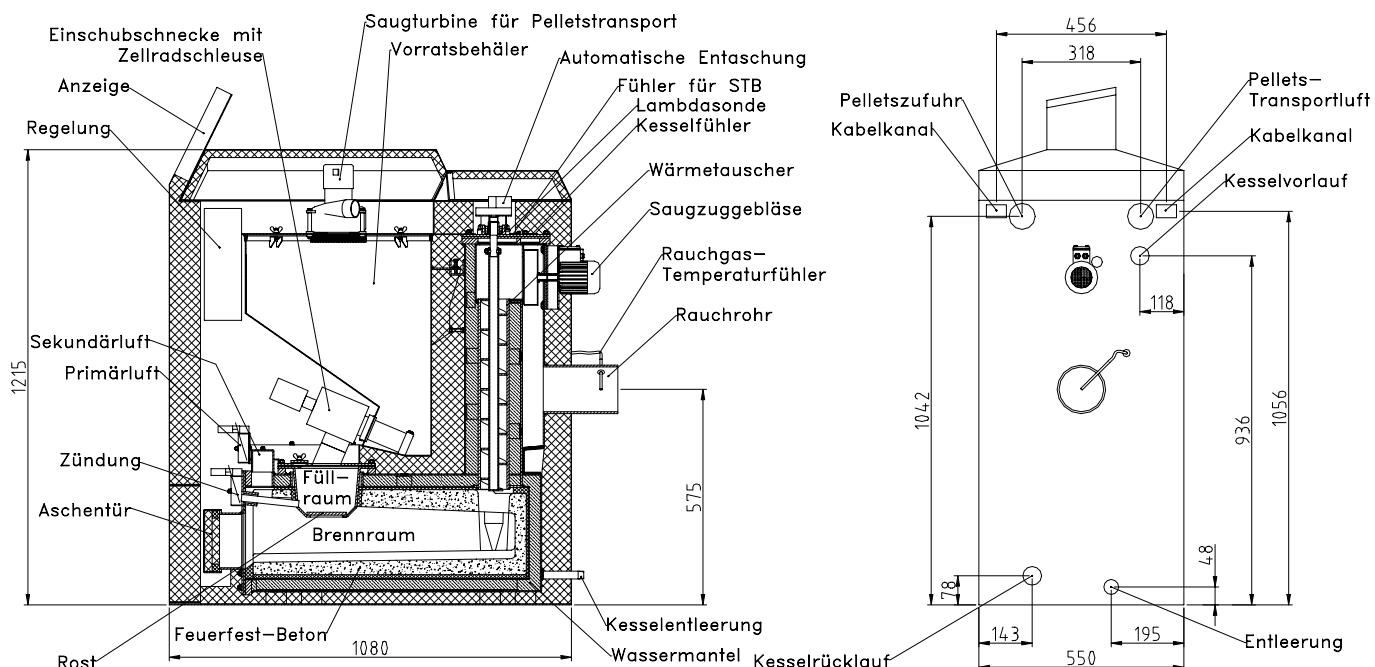


Technischer Report pellet^{top}:

Die Daten

Nennleistung	[kW]	14,9
Kleinste Leistung	[kW]	4,5
Tiefe ohne Gebläse	[cm]	108
Breite	[cm]	55
Höhe	[cm]	121,5
Rauchrohr Ø	[cm]	13

Höhe Rauchrohrmitte	[cm]	57,5
Gewicht	[kg]	329
Wasserinhalt	[l]	51
Vorratsbehälter	[l]	60
Brennstoff	Pellets DIN 51731 ÖNorm M7135	



Kesselvorlauf	Kesselrücklauf	Rauchrohr	Entleerung
AG 1"	AG 1"	13cm	AG ½"

pellet ^{top}		
Leistung	Nennleistung 14,9kW	Kleinste Leistung 4,5kW
Kesselwirkungsgrad	94,8%	90,0%
CO ₂	16,5%	12,0%
CO	37mg/m ³	203mg/m ³
HC	1mg/m ³	6mg/m ³
Staubanteil	17 mg/m ³	---
Zugbedarf	5-10Pa	5-10Pa
Abgasmassenstrom	8,2g/s	3,1g/s
Abgastemperatur	108°C	74°C
Brenndauer / Behälterfüllung	12h	38h

Abgaswerte in mg/m³ sind bezogen auf 13% Restsauerstoff. Geprüft durch die Bundesprüfanstalt für Landtechnik in Wieselburg
Abgaswerte sind den Prüfberichten der Bundesprüfanstalt für Landtechnik in Wieselburg entnommen

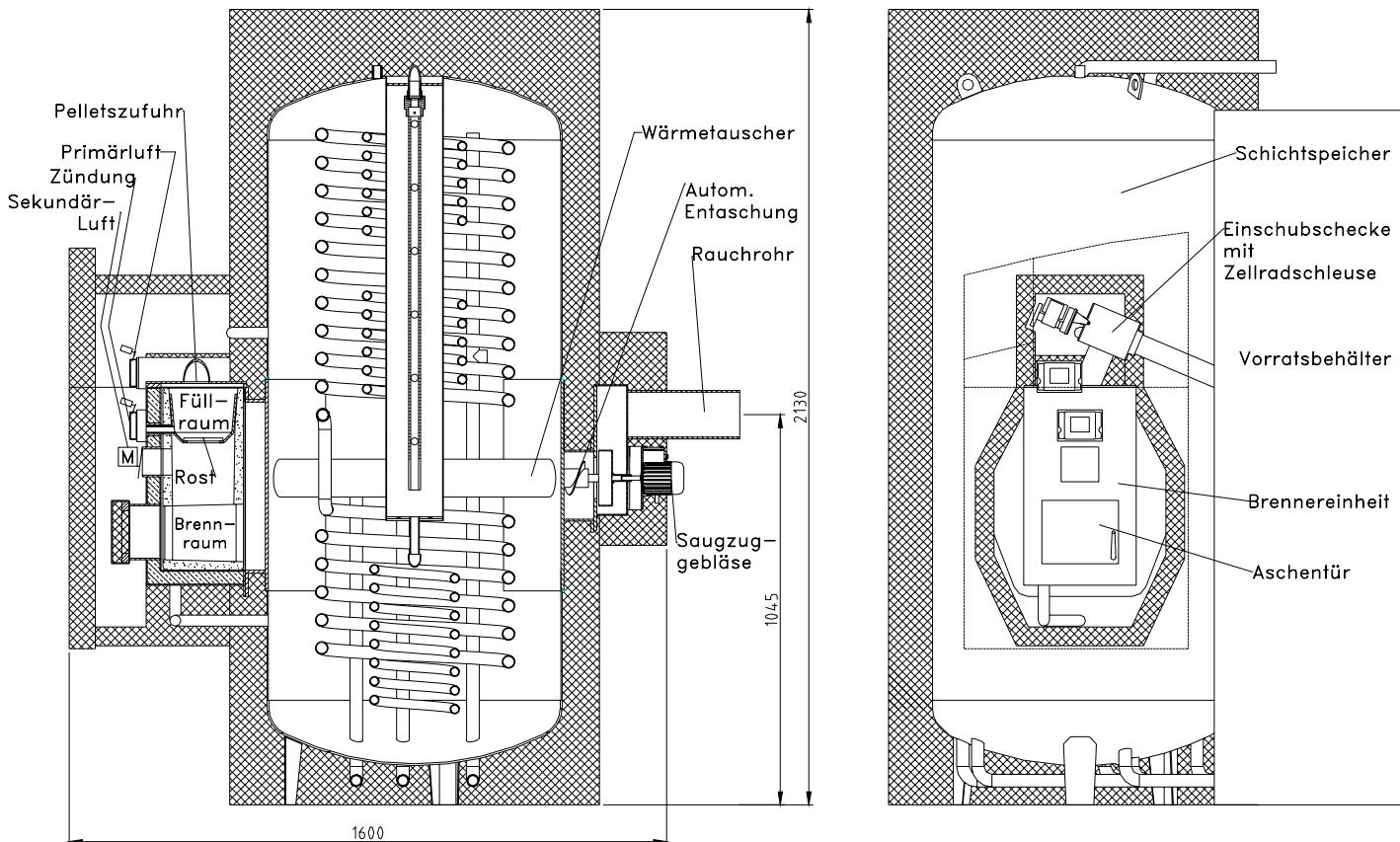


Technischer Report pellet^{plus}:

Die Daten

Nennleistung	[kW]	14
Kleinste Leistung	[kW]	3,9
Tiefe ohne Gebläse	[cm]	167,5
Breite	[cm]	131
Höhe	[cm]	213
Rauchrohr Ø	[cm]	13

Höhe Rauchrohrmitte	[cm]	105
Gewicht	[kg]	525
Wasserinhalt	[l]	800
Vorratsbehälter	[l]	100
Brennstoff	Pellets DIN 51731 ÖNorm M7135	



Kesselvorl.	Kesselrl.	Solarvorl.	Solarrl.	Kaltwasser	Warmwasser	Entl.	Rauchrohr
AG 1"	AG 1"	AG 1"	AG 1"	AG 1"	AG 1"	AG 1"	13cm

pellet ^{plus}		
Leistung	Nennleistung 14,0 kW	Kleinste Leistung 3,9kW
Kesselwirkungsgrad	94,2%	89,3%
CO ₂	15,2%	12,0%
CO	63mg/m ³	148mg/m ³
HC	1mg/m ³	3mg/m ³
Staubanteil	13mg/m ³	---
Zugbedarf	5-10Pa	5-10Pa
Abgasmassenstrom	7,7g/s	2,9g/s
Abgastemperatur	107°C	68°C
Brenndauer / Behälterfüllung	23h	74h

Abgaswerte in mg/m³ sind bezogen auf 13% Restsauerstoff. Geprüft durch die Bundesprüfanstalt für Landtechnik in Wieselburg.
Abgaswerte sind den Prüfberichten der Bundesprüfanstalt für Landtechnik in Wieselburg entnommen