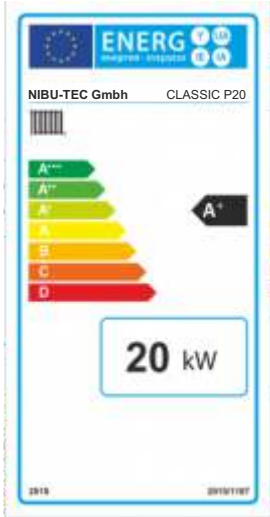


NIBU-TEC
active-TRADE



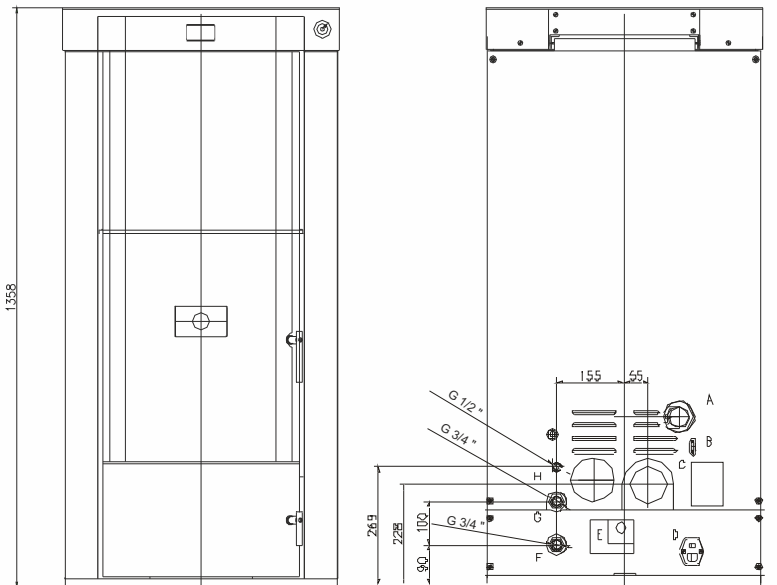
mit Ascheaustragung



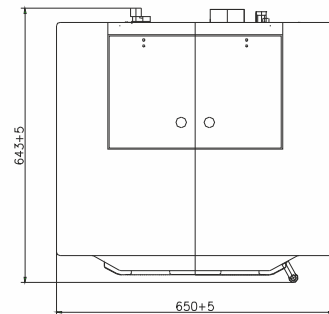
classic
classic P20

**DER PELLETKESSEL
20 kW**

Pelletkessel *Classic P 20*



Ausstattung: HE-Pumpe, Steuerung, Tagesbehälter, Speichermanagement, Online-Zugang, Sicherheitsventil
Optionen : Saugsystem (H: 2050 mm)
 25m Pelletsschlauch, 1xSaugsonde, automatische Ascheaustragung, automatische Wärmetauscherreinigung



Nennwärmeleistung	20 kW
Leistungsbereich	6-20 kW
Geräte-Maße (HxBxT)	1358(2050)x643x650 mm
Anschluss-Abgas	80 mm
Anschluss-Verbrennungsluft	50 mm
Anschluss-Vorlauf/Rücklauf	3/4 Zoll
Anschluss-Befüllung/Ablauf	Zoll
Anschluss-Entlüftung	(autom.+ manuell vorhanden) 1/2 Zoll
Fassungsvermögen-Pelletbehälter	50 kg
Verbrauch max.	4,9 kg/h
Gewicht	260 kg
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384	
Abgastemperatur	140 °C
Abgasmassstrom	12,97 g/s
Förderdruck	5-12 Pa
Bezugswert O2 für die CO-Emissionen	10 %
CO-Gehalt (bezogen auf Bezugswert O2)	162 mg/Nm ³
Staub-Gehalt bei 10% O2	18,6 mg/Nm ³
OGC	6,8 mg/Nm ³
NOx - Gehalt bei 10% O2	159,88 mg/Nm ³
Wirkungsgrad	90,24 %
zulässiger Gesamtüberdruck (wasserseitig)	2 Bar
BAFA-förderfähig	
Erfüllt die Anforderungen der 1.BImSchV, Stufe 2	
Kessel nach DIN EN 303-5 : 2012 , Klasse 5	

