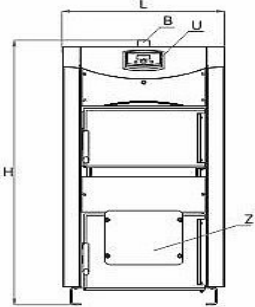
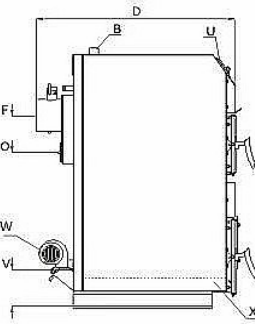


## Festbrennstoffkessel HKK Active 110 Bemaßung

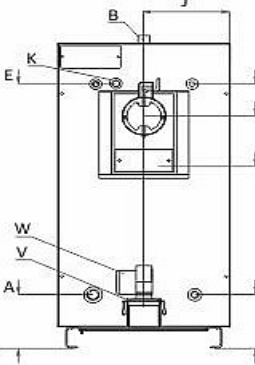
Breite	L	mm	820
Höhe	H	mm	1385
Digitale Steuerung	U		✓
Vorlauf Höhe bis Mitte	B	Zoll / mm	R 1' ½ / 1420
Brennerflansch Breite / Höhe	Z	mm / mm	215 / 215



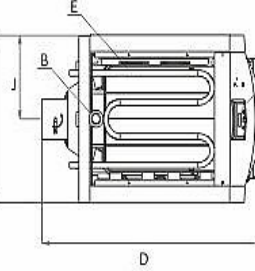
Tiefe	D	mm	1105
Vorlauf Höhe bis Mitte	B	Zoll / mm	R 1' ½ / 1420
Digitale Steuerung	U		✓
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	F	mm / mm	200 / 1065
Revisionsöffnung Breite / Länge Schornstein	O	mm / mm	150 / 70
Primärlüfter Höhe	W	mm	215
Primärluftklappe	V	mm	215
Aschekasten	X		✓



Primärluftklappe Höhe/Breite bis Mitte	J	mm / mm	215 / 410
Abgasanschluss Breite bis Mitte	J	mm	410
Vorlauf Höhe bis Mitte	B	Zoll / mm	R 1' ½ / 1420
Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E	Zoll / mm	R ½ / 1225
Sicherheitswärmetauscher Tauchhülse	K	Zoll / mm	R ½ / 1222
Abgasanschluss Ø / Höhe bis Mitte	F	mm / mm	200 / 1065
Revisionsöffnung Breite / Länge Schornstein	O	mm / mm	150 / 70
Primärlüfter Höhe	W	mm	215
Primärluftklappe	V	mm	215
Rücklauf Höhe bis Mitte	A	Zoll / mm	R 1' ½ / 232
Entleerung Höhe bis Mitte	Y	Zoll / mm	G 1 / 232



Sicherheitswärmetauscher Ein- / Ausgang	E	Zoll / mm	R ½ / 1225
Digitale Steuerung	U		✓
Vorlauf Höhe bis Mitte	B	Zoll / mm	R 1' ½ / 1420
Abgasanschluss Breite bis Mitte	J	mm	410
Breite	L	mm	820
Tiefe	D	mm	1105



## Festbrennstoffkessel HKK Active 110 technische Daten

### Leistung

Nennleistung	kW	110
nötiges Puffervolumen / lt. BimSchV	L/kW	55

### Abgas-Triplewert

Abgasmassenstrom	g/s	28
Abgastemperatur	°C	150
Mindestförderdruck	Pa	56

Dieser Wert setzt sich aus den Zahlenwerten des Abgasmassenstroms, der Abgastemperatur und des Mindestförderungsdrucks zusammen. Er bezeichnet die Leistungsdaten eines Kamins, diese Daten werden auf die höchstmögliche Wärmeabgabe bezogen.

### BimSchV Werte

Erfüllt die Werte der BimSchV	Stufe 1 gültig bis 2017 für Holz
Wirkungsgrad	% 80
Kohlenstoffmonooxid (CO) der Abgase	g/m <sup>3</sup> 1
Feinstaubgehalt der Abgase	g/m <sup>3</sup> 0,0586

Bundesimmissionsschutzverordnung, kurz BImSchV genannt, gibt die Emissionsgrenzwerte für Feuerungsanlagen vor die nicht überschritten werden dürfen. Seit 01.01.2017 gilt die Stufe 2 für Scheitholz und gibt CO 400mg/m<sup>3</sup> und Feinstaub 20mg/m<sup>3</sup> als Grenzwerte vor (BImSchV Stand 01.01.2017)

### Technische Kesseldaten

Volumen Wassermantel	L	162
Volumen Brennkammer	L	160
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Betriebstemperatur Regelbereich	°C	65 – 80
Minimale Rücklauftemperatur	°C	60
Betriebsdruck	bar	3
Gewicht	Kg	493