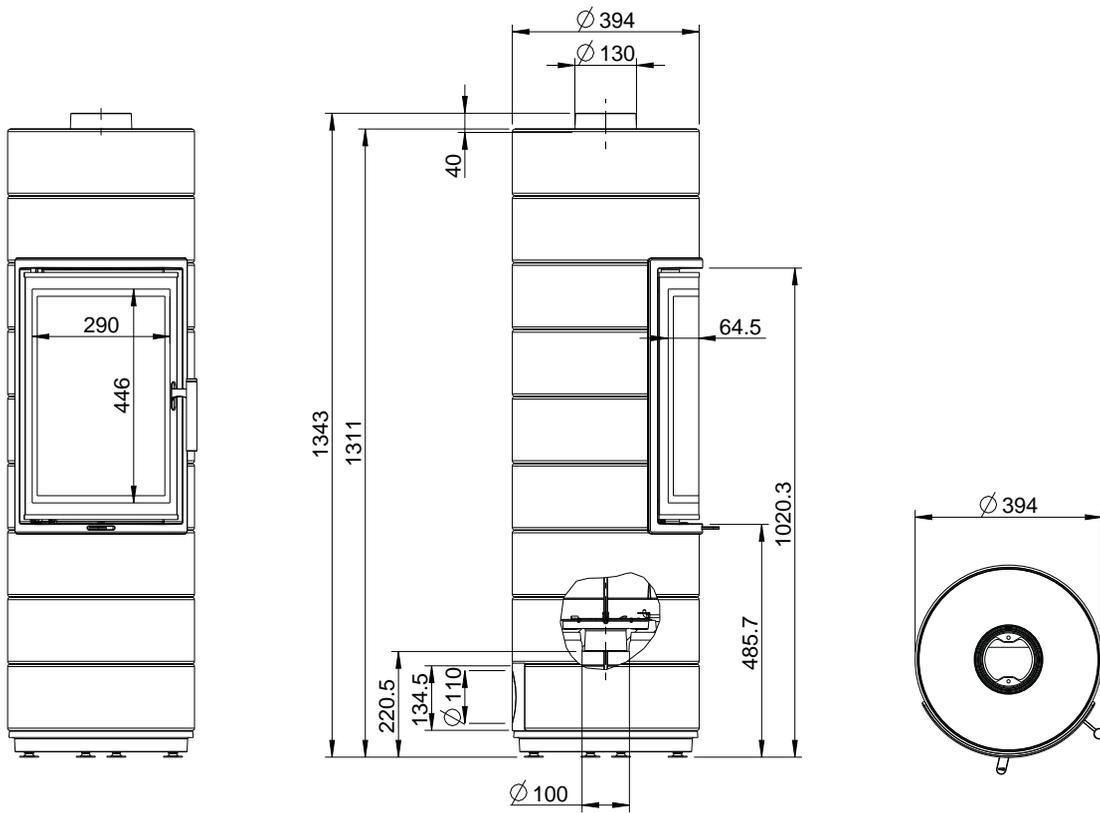


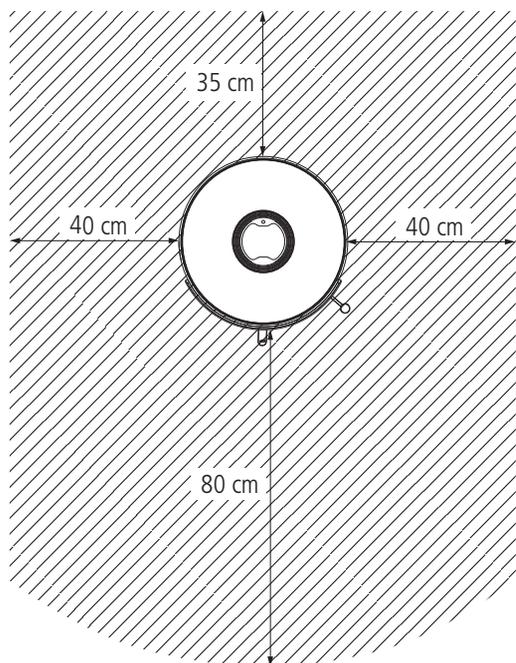
Kaminöfen	PEPPA		PEPPA tec
	bei 4 kW	bei 6 kW	
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit	CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13240		
Energieeffizienzklasse	A+		A+
HKI Qualitätslabel	√		
CO bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	≤ 1250	
OGC bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	≤ 120	
NO <sub>x</sub> bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	≤ 200	
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	≤ 40	
Wirkungsgrad	[%]	≥ 81	
Abgastemperatur <sup>2)</sup>	[°C]	187	193
			154
<b>I. Betrieb bei Nennwärmeleistung</b>			
<b>Leistungsdaten</b>			
Nennwärmeleistung, Q <sub>N</sub>	[kW]	4	3
Geprüfte Heizleistungen	[kW]	4 und 6	3
<b>Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2<sup>1)</sup></b>			
Abgasstutzentemperatur	[°C]	224	231
Abgasmassenstrom	[g/s]	4,9	6
Mindestförderdruck <sup>1)</sup>	[Pa]	12	12
Maximalförderdruck <sup>1)</sup>	[Pa]	27	27
Verbrennungsluftbedarf	[m <sup>3</sup> /h]	14,0	16,9
<b>Brennstoffe</b>			
verwendbare Brennstoffe		Scheitholz (bevorzugt) und Holzbriketts	
Brennstoff-Füllmenge bei Scheitholz	[kg]	1,0	1,4
Brennstoffdurchsatz bei Scheitholz	[kg/h]	1,2	1,8
Brennstoff-Füllmenge bei Holzbriketts	[kg]	0,9	1,3
Brennstoffdurchsatz bei Holzbriketts	[kg/h]	1,2	1,7
<b>II. Angaben zum Brand- und Wärmeschutz</b>			
Mindestabstand zum Boden aus brennbaren Materialien	[cm]	0	0
Mindestabstand zur Seite zwischen Kaminöfen und brennbarer Wand	[cm]	40	40
Mindestabstand nach hinten zwischen Kaminöfen und brennbarer Wand	[cm]	35	35
Abstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe bzw. Feuertür zu brennbaren Bauteilen	[cm]	80	80
Schutz des Bodens vor der Feuertür	[cm]	50	50
Schutz des Bodens vor der Feuertür, zur Seite	[cm]	30	30
<b>III. Abmessungen, Massen und sonstiges</b>			
Anschlussstutzen Verbindungsstück	Ø [mm]	130	130
Verbrennungsluftstutzen	Ø [mm]	100	100
optimale Holzlänge	[cm]	10	16,5
maximale Holzscheitlänge	[cm]	< 25	< 25
Masse Kaminöfen mit Ausmauerung	ca.[kg]	250	250

Kaminöfen	PEPPA		PEPPA tec
	bei 4 kW	bei 6 kW	
IV. Elektronische Heizhilfe (nur PEPPA tec, bzw. PEPPA mit Zubehör „elektronische Heizhilfe“)			
<b>Steuerung elektronische Heizhilfe</b>			
Betriebsspannung	[V DC]	12	
Leistungsaufnahme	[W]	1	
Schutzart		IP20	
Schutzklasse		III	
zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0 bis 60	
Gehäuse (LxBxH)	[mm]	50 x 125 x 25	
<b>Temperatursensor</b>			
Sensortyp, Thermoelement		K, Ni-CrNi	
Anschlussleitung, Typ		2x 0.19mm <sup>2</sup>	
Anschlussleitung, Länge	[m]	ca. 1,6	
zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0 bis 400	
zulässige Messbereichstemperatur	[°C]	0 bis 1000	
<b>Steckernetzteil</b>			
Eingangsspannung	[V AC]	230, 50 Hz	
Ausgangsspannung	[V DC]	12	
Leistungsaufnahme	[W]	6	
Anschlusstecker, Ausgang		DC Hohlstecker 5,5 / 2,1	
<b>LED-Signalleuchte</b>			
Anschlussleitung, Typ		4x 0.5mm <sup>2</sup>	
Anschlussleitung, Länge	[m]	ca. 0,5	
darstellbare Farben		rot/grün/blau	

- 1) Für einen optimalen Wirkungsgrad müssen die Minimal- und Maximalwerte eingehalten werden.
- 2) Abgastemperatur in der Mess-Strecke bei der Normprüfung. Geprüft wurde der PEPPA mit einem Verbindungsstück (660mm und 90°-Bogen) mit waagrechttem Anschluss an die Messstrecke. Die hier angegebene Abgastemperatur ist nicht die Temperatur am Gerätestutzen, die für die Bemessung nach DIN EN 13384 zu verwenden ist.



**Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen oder Bauteilen und im Bereich der Sichtscheibe**



**Nicht brennbarer Belag vor den Feuerraumöffnungen**

