

**Kaminöfen**

	Polar 6	Polar 4	Polar Eck	Hera R	Hera Massiv	Corner
						
Seite	24	26	28	30	32	34
Energieeffizienz	A+	A+	A+	A	A+	A+
geprüft nach DIN EN 13240	x	x	x	x	x	x
geprüft nach DIN EN 13229	-	-	-	-	-	-
DIBT-Zulassung	-	-	-	Z 43.12-324	-	-
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet	x	x	x	-	x	x
Eigener Schornstein erforderlich	-	-	-	x	-	-
Anschlussmöglichkeit	oben / hinten	oben / hinten	oben	oben / hinten	oben / hinten	oben
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-	-	hinten	-	-
Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten	hinten	hinten	-	hinten	hinten
Nennwärmeleistung	6,5	5,0	6,5	6,0	6,0	7,0
Wasserseitige Leistung	-	-	-	-	-	-
Höhe	1108 <sup>1)</sup> / 1140 <sup>2)</sup>	1066 <sup>1)</sup> / 1086 <sup>2)</sup>	1141	1100 <sup>1)</sup> / 1152 <sup>2)</sup>	1147	1125
Breite	598	515	737	500 <sup>1)</sup> / 555 <sup>2)</sup>	612	685
Tiefe	472	376	580	400	401	685
Schenkelhöhe	-	-	524	-	-	485
Gewicht (inkl. Verpackung)	130 <sup>1)</sup> / 185 <sup>2)</sup>	100 <sup>1)</sup> / 163 <sup>2)</sup>	137 <sup>1)</sup> / 170 <sup>2)</sup>	135 <sup>1)</sup> / 210 <sup>2)</sup>	318	144
Gewicht Speicherstein wärmePLUS	-	-	-	-	-	-
Raumheizvermögen bis	131	88	131	124	124	144
Wirkungsgrad	> 81	> 80	> 81	> 80	> 80	> 80
Länge Holzscheite	33	30	33	33	33	33
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. hinten)	868	840	-	865	865	-
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	1115	1066	1115	1105	1105	1100
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	167	122	-	130	130	-
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. Oben)	-	-	186	-	-	148
Ø Rauchrohranschluss / Luftstützen	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100
zul. Vorlauftemperatur	-	-	-	-	-	-
zul. Betriebsdruck	-	-	-	-	-	-
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384						
Abgasmassenstrom	7,2	5,6	6,7	6,0	7,9	8,5
Abgastemperatur	256	266	298	280	286	266
erforderlicher Förderdruck	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstände						
Seitlich	300	200	-	300	200	800
Hinten	200	200	5	250	200	200
Vorne	800	800	800	1000	800	800
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts	x	x	x	x	x	x

<sup>1)</sup> Stahl <sup>2)</sup> Stein / Keramik

**Pelletöfen & wasserführende Pelletöfen**

	Carus Aqua	Carus
		
Seite	48	48
Energieeffizienz	A++	A++
geprüft nach DIN 18894, EN 14785 und § 15a	x	x
Anschlussmöglichkeit	hinten	hinten
DIBT-Zulassung	beantragt	beantragt
Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten	hinten
Heizleistung	3,0-10,0	2,5 - 6,0
Wasserseitige Leistung	6,5	-
Höhe	1185	1185
Breite	Ø 510	Ø 510
Tiefe	Ø 510	Ø 510
Gewicht (inkl. Verpackung)	167 <sup>1)</sup> / 206 <sup>2)</sup>	158 <sup>1)</sup> / 197 <sup>2)</sup>
Raumheizvermögen bis	bis 350	bis 210
Ø Rauchrohranschluss	100	100
Brennstoffinhalt	32	32
Brenndauer max.	48	55
Wirkungsgrad gem. Prüfungszeugnis	> 91	> 91
Stromanschluss	230	230
Leistungsaufnahme Dauerbetrieb	14-18	14-18
Elektrische Zündung	x	x
Kesselthermostat	x	-
Regelung mit Zeitschaltfunktion und externer Freigabe	x	x
Fernbedienbarkeit	optional	optional
Bedienung p. Smartphone via GSM-Modul	optional	optional
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	3 / 4	-
STB	eingebaut	eingebaut
Sicherheitsabstände		
Seitlich	150	150
Hinten	100	100
Vorne	800	800

<sup>1)</sup> Stahl <sup>2)</sup> Stein