

Geräte- und Funktionsbeschreibung

Technische Daten

Raumheizer Typ	KK 51 W „Giro“, KK51-3 W „Zenon“, KK51-4 W „CEO“
Geprüft nach	Prüfung DIN EN 13240 (Zeitbrand) und Art. 15a B-VG (Österreich)
Zugelassene Brennstoffe	Naturbelassenes Holz, Braunkohlenbriketts
DIBt Zulassung für raumluftunabhängigen Betrieb	Zulassungsnummer: Z-43.11-289 (Zenon und CEO beantragt)
Nennwärmeleistung (NWL) nach DIN EN 13240	8 kW
Raumheizvermögen	Min. 73 m ³ , Max. 186 m ³
Maximal zulässiger Betriebsdruck Wasserwärmetauscher Wasserinhalt zulässige Vorlauftemperatur Druckverlust Wärmetauscher Mindest-Durchflussmenge Pufferspeicher Wasseranschlüsse	2,5 bar ca. 21 l 95 °C < 100 mbar bei 600 l/h 600 l/h vorgeschrieben min. 500 l ½ Zoll Außengewinde
Zulässige Umgebungstemperaturen bei Betrieb	+5 °C bis +30 °C
Zulässige Ansauglufttemperaturen bei Betrieb	0 °C bis + 50 °C
Mehrfachbelegung (Anschluss an gemeinsamen Schornstein)	Zulässig (Ofen = Bauart 1) unter Beachtung der jeweils örtlich gültigen Vorschriften.
Gewicht Grundkörper inklusive Zubehör (ohne Wasserfüllung)	KK51 W „Giro“: 205 kg KK51-3 W „Zenon“: 225 kg mit Sandsteindeckel 231 kg mit Specksteindeckel 221 kg mit Stahldeckel KK51-4 W „CEO“: 228 kg
Rauchrohrstutzen:	Vertikal Ø 150 mm
Verbrennungsluftstutzen	Vertikal/ horizontal umrüstbar

Tabelle 1: Technische Daten

Prüfwerte nach DIN EN 13240 gemäß den Prüfberichten FSPS-Wa 2059 EN und 2276 EN Feuerstättenprüfstelle RWE Power AG:

Brennstoff	Holz (Buche)	Braunkohlenbriketts BB 7“
Nennwärmeleistung (NWL)	8 kW	8 kW
Mittlere wasserseitige Wärmeleistung [kW]	5,9	6,0
Mittlerer Brennstoffdurchsatz [kg/h]	2,55	2,05
Wirkungsgrad [%]	86,3	83,6
Mittlerer CO ₂ – Gehalt [%]	9,3	8,3
Mittlerer CO – Gehalt [mg/Nm ³] bzg. 13%O ₂	1063	732
Mittlerer Staub – Gehalt [mg/Nm ³] bzg. 13%O ₂	26	23
Mittlerer NO _x – Gehalt [mg/Nm ³] bzg. 13%O ₂	124	134
Mittlerer C _n H _m – Gehalt [mg/Nm ³] bzg. 13%O ₂	59	18
Mittlere Abgasstutzentemperatur [°C]	175	
Abgasmassenstrom [g/s]	7,5	
Förderdruck [Pa]	12	

Tabelle 2: Prüfwerte

Geräte- und Funktionsbeschreibung

Typenschild & Fertigungsnummer

Das Typenschild mit der Fertigungsnummer des Gerätes finden Sie auf der Ofenrückwand.

	
Wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, Germany 11	
DIN EN 13240 Typ KK 51 W "Giro" Raumheizer (Zeitbrand) für geschlossenen Betrieb mit Wasserwärmetauscher	
Ofen Fertigungsnummer:	920008 ←
Wärmetauscher Fertig.-Nr. VKK5115110028	
Abstand zu brennbaren Bauteilen:	
Vorne:	80 cm
Seitlich:	20 cm
Hinten:	20 cm
Nennwärmeleistung:	8 kW
Anteil Wasserleistung:	ca. 6 kW
Wasserwärmetauscher:	
Maximale Betriebstemperatur:	95 °C
Maximaler Betriebsdruck:	2,5 bar
Mittlere Abgasstutztemperatur:	175 °C
zulässige Brennstoffe:	Scheitholz, Braunkohlenbriketts
Mittlere CO-Emission (13% O₂):	
Scheitholz / Braunkohlenbriketts:	0,09% / 0,06%
Energieeffizienz:	
Scheitholz / Braunkohlenbriketts:	86% / 84%
Gerät ist für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet. Nur die zulässigen Brennstoffe verwenden. Bedienungsanleitung beachten!	

Raumluftunabhängige Feuerstätte nach DIBt:	
Zulassungsnummer:	Z-43.11-289

Angaben für Österreich (Art. 15a B-VG)	
Zulässige Brennstoffe:	Scheitholz, Braunkohlenbriketts
Wärmeleistung:	9,7 kW / 9,2 kW
Wärmeleistungsbereich:	entfällt da Pufferspeicher
Brennstoffwärmeleistung:	11,3 kW / 11,0 kW
Prüfstelle:	RWE Power AG
Prüfbericht-Nr.:	FSPS-Wa -2059 A

Abb. 4: Typenschild KK 51 W „Giro“



Bitte notieren Sie hier Ihre Fertigungsnummer vom Typenschild → _____,
damit Sie diese für etwaige Beanstandungen jederzeit greifbar haben