

Bericht Nr. K 2926 2020 S2

Bestätigung der allgemeinen Vorschriften
für die Förderung von Biomasse-Anlagen
„Bundesförderung für effiziente Gebäude“ – Einzelmaßnahmen
(Stand 01.07.2020)

Modell:
Diva 3000
Diva 3000-V
Diva 3000-P
Diva 3000-PV
Diva 3000 Wood
Diva 3000 Wood-V
Diva 3000 Wood-P
Diva 3000 Wood-PV

Handelsmarke:
KLOVER

Hersteller:
KLOVER SRL

Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte ist nur in vollständiger, ungekürzter Form zulässig. Veröffentlichung oder Verbreitung von Auszügen, Zusammenfassungen, Wertungen oder sonstigen Bearbeitungen und Umgestaltungen, insbesondere zu Werbezwecken, ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des TÜV Rheinland zulässig. Die Veröffentlichung der Seite 2 ist gestattet.

Die in diesem Bericht dargestellten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand gemäß Beschreibung auf Seite 2. Der Bericht stellt kein allgemein gültiges Urteil über die Serienfertigung des Produktes dar und berechtigt nicht zur Nutzung eines TÜV Rheinland Prüfzeichens.

**Bestätigung der allgemeinen Vorschriften
für die Förderung von Biomasse-Anlagen
„Bundesförderung für effiziente Gebäude“ – Einzelmaßnahmen
(Stand 01.07.2020)**

Inverkehrbringer / Auftraggeber: **KLOVER SRL**
Via A. Volta, 8
37047 San Bonifacio (VR) - Italy

Handelsmarke: **KLOVER**

Produkt: Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets

Modellbezeichnung: **Diva 3000; Diva 3000-V; Diva 3000-P;
Diva 3000-PV; Diva 3000 Wood; Diva 3000 Wood-V;
Diva 3000 Wood-P; Diva 3000 Wood-PV**

Brennstoffwärmeleistung: 12,7 kW – 31,8 kW

Nennwärmeleistung: 12,1 kW – 30,0 kW

Wasserwärmeleistung: 10,1 kW – 25,0 kW

Zulässiger Betriebsdruck: 2,0 bar

Zulässige Betriebstemperatur: 80,0 °C

Automatische Zündung vorhanden

Abgasventilator vorhanden

Grenzwerte gem. BAFA bei <u>Nennwärmeleistung</u>			Ergebnisse mit Holzpellets	
		Grenzwerte	<u>Nennwärmeleistung</u>	Teillast
Leistung	(kW)	$5 \leq x \leq 1000$	30,0	12,1
Wirkungsgrad	(%)	≥ 91	94,1	95,3
CO-Emission ¹⁾	(mg/m ³)	$\leq 200^{1)}$	21	111
Staub-Emission ¹⁾	(mg/m ³)	$\leq 15^{1)}$	14,8	23,3

¹⁾ bezogen auf 13 % O₂ im Normzustand (273K, 1013 hPa)

Zulässiger Brennstoff: Ausschließlich Holzpellets


Prüfgrundlage: DIN EN 14785:2006 + Korrektur 1 DIN EN 14785:10/2007

Prüfergebnis: Der Prüfling hält die Anforderungen der oben genannten Vorschriften ein. Alle weiteren Ergebnisse sind dem Prüfbericht K29262020T1 zu entnehmen.

Bemerkung: -

Köln, 25.01.2021
432 / pom

Sachverständiger:



Dipl.-Ing. A. Pommer

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

Bericht nach Review freigegeben:

Dipl.-Ing. M. Reibold