

**Bericht Nr. K 3339 2022 S3**

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

Typen:

**SL180s**  
**SLD180s**  
**SLP180s**  
**SLG180s**

Modellen:

**STYLE 180s**  
**STYLE 180s DUO**  
**STYLE 180s PLUS**  
**STYLE 180s GLASS**

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

Typbezeichnung:	<b>SL180s; SLD180s; SLP180s; SLG180s</b>
Modellbezeichnung:	<b>STYLE 180s; STYLE 180s DUO; STYLE 180s PLUS; STYLE 180s GLASS</b>
Brennstoffwärmeleistung:	10,2 kW – 22,6 kW
Nennwärmeleistung:	10,0 kW – 21,9 kW
Wassewärmeleistung:	2,9 kW – 5,0 kW

Zulässiger Betriebsdruck: 2,5 bar  
Zulässige Betriebstemperatur: 80,0 °C  
Automatische Zündung vorhanden  
Abgasventilator vorhanden

Grenzwerte gem. BAFA bei Nennwärmeleistung			Ergebnisse mit Holzpellets	
		Grenzwerte	Nennwärmeleistung	Teillast
<b>Leistung</b>	(kW)	$5 \leq x \leq 1000$	21,9	10,0
<b>Wirkungsgrad</b>	(%)	$\geq 91$	96,8	97,3
<b>CO-Emission <sup>1)</sup></b>	(mg/m <sup>3</sup> )	$\leq 200^{1)}$	181	385
<b>Staub-Emission <sup>1)</sup></b>	(mg/m <sup>3</sup> )	$\leq 15^{1)}$	14	21

<sup>1)</sup> bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> 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 K33392022Z1 zu entnehmen.

Bemerkung: -

Köln, 24.11.2022  
432 / pom

Sachverständiger:



Dipl.-Ing. A. Pomp

TÜV Rheinland Energy GmbH  
Test Centre for Energy Appliances

Bericht nach Review freigegeben:

Dipl.-Ing. M. Reibold