



Staatliche Versuchsanstalt

Heizung und Lüftung

FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
HEATING AND VENTILATION

Firma  
Rinnexa Haustechnik | Webshop  
Schlossgasse I. 43  
A-2512 Tribuswinkel

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen  
HL 9324-1

Sachbearbeiter  
Turk

Datum  
2025-01-13

**Betreff:**

### GUTACHTEN

Der Herd „SIRIUS MAXI“

der Firma **DIZAYN DOKUM Eda SOLAKLAR** entspricht gemäß dem

Prüfbericht

vom **NºDI-044** vom **28.02.2022**

(ausgestellt vom akkreditierten Labor „ITEM Consult“ Ltd. Nr.-CPR 21 -NB 1837)

für den Brennstoff **Scheitholz**

den Anforderungen der Ökodesignrichtlinie.

Geforderte Emissionsgrenzwerte bezogen auf trockenes Abgas, 13 % O<sub>2</sub>, 0°C,  
1013 mbar für Festbrennstoff – Einzelraumheizgeräte gemäß Verordnung (EU) 2015 / 1185

<b>CO</b>	≤ 1500 mg/m <sup>3</sup>	<b>NOX</b>	≤ 200 mg/m <sup>3</sup>
<b>OGC</b>	≤ 120 mg/m <sup>3</sup>	<b>Staub</b>	≤ 40 mg/m <sup>3</sup>
<b>ETAs (η<sub>s</sub>)</b>		≥ 65%	

Typen- bezeichnung	Leistung in kW	ETA`s (η <sub>s</sub> ) in %	Wirkungs- grad in %	CO in mg/m <sup>3</sup>	NOX in mg/m <sup>3</sup>	OGC in mg/m <sup>3</sup>	Staub in mg/m <sup>3</sup>
<b>SIRIUS MAXI</b>	<b>18</b>	<b>75</b>	<b>65</b>	<b>1276</b>	<b>165</b>	<b>49</b>	<b>35</b>



Staatliche Versuchsanstalt

Heizung und Lüftung

Austria | 1200 Wien | Jägerstraße 71  
hl@tgm.ac.at / va@tgm.com  
t: +43 (0) 1 33126-410



Peter Krauthauer, MSc  
Zeichnungsberechtigter

tgm | Technologisches Gewerbemuseum | Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt  
Austria | 1200 Wien | Wexstraße 19-23 | t: +43 1 331 26-410 | f: +43 1 331 26-678  
e: va@tgm.ac.at | i: http://va-tgm.com