tgm
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 | Sachbearbeiter | Datum |
|---|---|---|---|---|
| | | HL 9304-6 | Kr | 2024-11-05 |

**Betreff:**

# GUTACHTEN

Der Raumheizer **„Plamen Nera"**

der Firma **Plamen** entspricht gemäß dem

entspricht gemäß dem Prüfbericht

**1015-CPR-30-13763/6/TZ** vom 19.07.2018

(ausgestellt vom akkreditierten Labor **1015 Strojirenski zkušebni ustav s.p Hudcova 424/56b, 621 00 Brno**)

für den **Brennstoff Scheitholz**

den Anforderungen der Ökodesignrichtlinie.

Geforderte Emissionsgrenzwerte bezogen auf trockenes Abgas, 13 % O2, 0°C,

1013 mbar für Festbrennstoff – Einzelraumheizgeräte gemäß Verordnung (EU) 2015 / 1185

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CO** | ≤ 1500 mg/m³ | **NOX** | ≤ 200 mg/m³ |
| **OGC** | ≤ 120 mg/m³ | **Staub** | ≤ 40 mg/m³ |
| **ETAs (ηs)** | | ≥ 65% | |

| Typenbezeichnung | **Leistung** in kW | **ETA`s** ($\eta_s$) in % | **Wirkungs-grad** in % | **CO** in mg/m³ | **NOX** in mg/m³ | **OGC** in mg/m³ | **Staub** in mg/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plamen Nera** | **13** | **71** | **81** | **925** | **93** | **62** | **28** |

tgm
Staatliche Versuchsanstalt
Heizung und Lüftung
Austria | 1200 Wien | Jägerstraße 71
hl@tgm.ac.at/va-tgm.com
t: +43 (0) 1 33 126-410

Peter Krauthaufer, MSc
Zeichnungsberechtigter