



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 9304-1

Sachbearbeiter

Kr

Datum

2024-11-05

Betreff:

GUTACHTEN

Der Herd „SAPHIRE“

der Firma **MAK ENDÜSTRIYEL ÜRETİM VE TICARET AS** entspricht gemäß dem

Prüfbericht **CPR 383/17.10.2023**

vom 13.11.2023

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

für den **Brennstoff Pellets**

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/m ³	NOX	≤ 200 mg/m ³
OGC	≤ 120 mg/m ³	Staub	≤ 40 mg/m ³
ETAs (η_s)		≥ 65%	

Typen- bezeichnung	Leistung in kW	ETA`s (η _s) in %	Wirkungs- grad in %	CO in mg/m ³	NOX in mg/m ³	OGC in mg/m ³	Staub in mg/m ³
SAPHIRE	10	76	86	145	193	5	14



Staatliche Versuchsanstalt

Heizung und Lüftung

Peter Krauthauer, MSC
Zeichnungsberechtigter

