

Leistungserklärung (DoP)

18.06.2026

PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN	
1. Produktfamilie/-serie	SAPHIRE
2. Verwendungszweck	Festbrennstoff-Einzelraumheizgerät für die Innenraum-Raumheizung in Wohngebäuden (Pellets, ventilatorunterstützt).
3. Hersteller	MAK ENDÜSTRİYEL ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.
4. Anschrift des Herstellers	Mimar Sinan Mah. Ankara Yolu 5. Cadde No: 33, Merkez / ÇORUM / TÜRKİE
4A. Telefon	+90 532 628 00 99
4B. E-Mail	info@makendustri.com
5. AVCP-System	System 3
6. Harmonisierte Norm	EN 16510-2-1:2023
7. Notifizierte Stelle / Prüflabor	NB 1837 – ITEM Consult Ltd.
8. Prüfberichtsnummer	CPR 528A/04.02.2026 (test) · 1837-AoP-CPR-0061A

Leistungstabelle	
Parameter	Wert
CO-Emission (13% O ₂)	128 mg/m ³ (Grenzwert: 300 mg/m ³)
NO _x -Emission (13% O ₂)	168 mg/m ³ (Grenzwert: 200 mg/m ³)
OGC-Emission (13% O ₂)	5 mg/m ³ (Grenzwert: 60 mg/m ³)
PM (13% O ₂)	18 mg/m ³ (Grenzwert: 20 mg/m ³)
Nennwärmeleistung (gesamt)	10,2 kW
Nennwirkungsgrad	90 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	80 %
EEL	121
Energieeffizienzklasse	A+
Nennabgastemperatur	133 °C
Nennabgasmassenstrom	8,7 g/s
Sicherheitsabstände	Seitlich 500 mm, Hinten 200 mm, Unten 100 mm, Vorne 1000 mm
Oberflächentemperaturen (Brandschutz, Grenzwert ≤ Ta + 65 K)	Boden 70,1 °C · Hinten 71,3 °C · Seitlich 71,5 °C · Vorne 52,2 °C

Die Leistung des in der Tabelle „PRODUKT- UND HERSTELLERANGABEN“ beschriebenen Produkts entspricht der in der „LEISTUNGSTABELLE“ erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

GESCHÄFTSFÜHRER
M. Ahmed KÖKSAL

