

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
Nr. / No. 57U-CPR-2019_DE_GB

1. Typ/Type	PANTECH MOBIL 60 BCG R Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung (EN 13229:2001/ A2:2004/AC:2007) / <i>room heater burning solid fuel without water supply (EN 13229:2001/ A2:2004/AC:2007)</i>
Serien Nr 2. Verwendungszweck	ab / <i>off</i> > 19 30 0001 (Jahr–Woche–4-stellige Nr. / <i>year–week–four-digit no.</i>) Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung in Gebäuden
3. Hersteller/trade mark	TECHNICAL Kft 1103 Budapest Kőér str 16. Tel. +36 20 224 7504 Fax info@technical.at https:// technicalfireplace.eu
4. Bevollmächtigter / authorised representative	
. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V / <i>systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V</i> System 3	
6. Das notifizierte Prüflabor bestätigt nach System 3 die Erstprüfung / <i>the notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3</i>	
Benannte Stelle / <i>notified body</i>	EMI - TÜV SÜD Kft. Dugonics u. 11 1043 Budapest – Hungary
Prüflabor Nr. / <i>notified body no.</i>	1417
Prüfbericht Nr. / <i>test report no.</i>	R-1151362-13
Prüfberichtsdatum / <i>date of the report</i>	19.06.2019

7. Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / performance
Brandsicherheit / fire safety	Erfüllt / pass
Brandverhalten / reaction to fire	A1
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible material	Mindestabstand in mm / <i>minimum distances in mm</i> Hinten / rear = 300 mm Hinten* / rear* = 60* mm Seite / sides : 800 mm Vorne / front = 800 mm Oben / ceiling = 500 mm Boden / floor = 0 mm
Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out	Erfüllt / pass
Reinigbarkeit / cleanability	Erfüllt / pass
Emissionen aus Verbrennungsprodukten / emission of combustion products	0,10 % (1,25 g/m ³)
Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous substance	keine Leistung festgestellt / NPD
Oberflächentemperatur / surface temperature	Erfüllt / pass
Elektrische Sicherheit / electrical safety	nicht zutreffend / not applicable
Max. Betriebsdruck / max. operation pressure	nicht zutreffend / not applicable
Abgastemperatur in der Messstrecke / flue gas temperature at the measuring section	235 °C
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung / flue gas outlet temperature (spigot) by nominal heat output	282 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	keine Leistung festgestellt / NPD
Wärmeleistung, Energieeffizienz / thermal output, efficiency	Erfüllt / pass
Nennwärmeleistung / nominal heat output	6,0 kW
Raumwärmeleistung / room heating output	6,0 kW
Wasserwärmeleistung / water heating output	nicht zutreffend / not applicable
Wirkungsgrad / efficiency	η (80,7%)
Dauerhaftigkeit / durability	Erfüllt / pass
8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. / the performance of the product is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.	

*FLEX57U mit Dämmung / FLEX57U with insulation

Unterzeichnet im Namen des Herstellers / signed on behalf of the manufacturer

Name und Funktion / name and function

Ismaning, den 29.07.2019

Ort und Datum / place and date of issue

ppa.

Unterschrift / signature

Emissionen aus Verbrennungsprodukten /
emission of combustion products

CO (bezogen auf 13% O ²)	≤ 0,10 %
	≤ 1250 mg/m ³
NOx (bezogen auf 13% O ²)	≤ 150 mg/m ³
OGC (bezogen auf 13% O ²)	≤ 120 mg/m ³
<u>Staub / dust (bezogen auf 13% O²)</u>	≤ 40 mg/m ³
<u>Wirkungsgrad / efficiency</u>	≥ 80,7 %
zulässige Brennstoffe / <i>useable fuels</i>	Scheitholz / <i>fire wood</i>
Energy Efficiency Index (EEI)	107
Energy efficiency class	A+

Emissionen (Anforderung 15a B-VG)

CO	≤ 1100 mg/MJ
NOx	≤ 150 mg/MJ
OGC	≤ 50 mg/MJ
Staub	≤ 35 mg/MJ
Wirkungsgrad	≥ 80,7 %
zulässige Brennstoffe	Scheitholz