

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 B 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 / <i>harmonized technical specification</i>	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 <i>to combustible material</i>	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 / <i>risk of burning fuel falling out</i>	Erfüllt / pass
Reinigbarkeit / cleanability	Erfüllt / pass
Emissionen aus Verbrennungsprodukten / <i>emission of combustion products</i>	0,10 % (1,25 g/m ³)
Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous <i>substance</i>	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 / <i>flue gas temperature at the measuring section</i>	235 °C
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung / <i>flue gas outlet temperature (spigot) by nominal heat output</i>	282 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / <i>mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</i>	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. <i>Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. /</i> <i>the performance of the product is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration</i> <i>of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.</i>	

*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