

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

<b>1. Typ/Type</b>	PANTECH MOBIL 80 JOY ULD 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  <b>2. Verwendungszweck</b>	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
<b>3. Hersteller/trade mark</b>	TECHNICAL Kft 1103 Budapest Kőér str 16. Tel.        +36 20 224 7504 Fax <a href="mailto:info@technical.at">info@technical.at</a> <a href="https://technicalfireplace.eu">https:// technicalfireplace.eu</a>
<b>4. Bevollmächtigter / authorised representative</b>	
. 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	
<b>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></b>	
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

<b>7. Harmonisierte technische Spezifikationen /</b> <i>harmonized technical specification</i>	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
<b>Wesentliche Merkmale / Essential characteristics</b>	<b>Leistung / performance</b>
<b>Brandsicherheit / fire safety</b>	Erfüllt / pass
<b>Brandverhalten / reaction to fire</b>	A1
<b>Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien / safety distance</b> <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
<b>Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff /</b> <i>risk of burning fuel falling out</i>	Erfüllt / pass
<b>Reinigbarkeit / cleanability</b>	Erfüllt / pass
<b>Emissionen aus Verbrennungsprodukten /</b> <i>emission of combustion products</i>	0,10 % (1,25 g/m <sup>3</sup> )
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous</b> <i>substance</i>	keine Leistung festgestellt / NPD
<b>Oberflächentemperatur / surface temperature</b>	Erfüllt / pass
<b>Elektrische Sicherheit / electrical safety</b>	nicht zutreffend / not applicable
<b>Max. Betriebsdruck / max. operation pressure</b>	nicht zutreffend / not applicable
<b>Abgastemperatur in der Messstrecke /</b> <i>flue gas temperature at the measuring section</i>	235 °C
<b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung /</b> <i>flue gas outlet temperature (spigot) by nominal heat output</i>	282 °C
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) /</b> <i>mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</i>	keine Leistung festgestellt / NPD
<b>Wärmeleistung, Energieeffizienz / thermal output, efficiency</b>	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	$\eta$ (80,7%)
<b>Dauerhaftigkeit / durability</b>	Erfüllt / pass
<b>8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.</b> <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 <sup>2</sup> )	≤ 0,10 %
	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>
NOx (bezogen auf 13% O <sup>2</sup> )	≤ 150 mg/m <sup>3</sup>
OGC (bezogen auf 13% O <sup>2</sup> )	≤ 120 mg/m <sup>3</sup>
<u>Staub / dust (bezogen auf 13% O<sup>2</sup>)</u>	≤ 40 mg/m <sup>3</sup>
<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