EG | EC
Leistungserklärung | Declaration of performance

Hersteller: | Manufacturer:

Schmitzker Heiztechnik GmbH & Co. KG
Georg-Mehrtens-Straße 5, DE – 01237 Dresden

Produktname: | Product name:

Schmitzker Highline No 3

Raumheizer für feste Brennstoffe mit Warmwasserbereitung | Room heater by solid fuel with water heating

Harmonisierte technische Spezifikation: | Harmonized technical specification:

EN 13229:2002 + A2:2005

Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit des Produktes nach System 3 durch das notifizierte Labor: | Assessment and verification for constancy of performance with system 3 by the notified laboratory:

Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s. U., Brno, Tschechische Republik

Prüfbericht Nr.: | Test report No.:

E-30-00872-16

Wesentliche Merkmale: | Essential features:

		12 kW	17 kW
Feuerbeständigkeit	Resistance to fire	A1	
Abstand von brennbarem Material Rückseite Seite Oberseite Vorderseite Boden* *Installation ausschließlich auf festem, nicht brennbarem Untergrund (A1)	Distance from combustible material back side top front ground* *Installation only on solid, non-combustible surface (A1)	(mindestens | minimum) 800 mm 400 mm nicht zutreffend | not applicable 800 mm 200 mm	
Gefahr des Brennstoffaustritts	Fuel leakage risk	konform | compliant	
Oberflächentemperatur	Surface temperature	konform | compliant	
Elektrische Sicherheit	Electrical safety	konform | compliant	
Zugänglichkeit und Reinigung	Accessibility and cleaning	konform | compliant	
Emmission d. Verbrennungsprodukte (CO)	Combustion products emmissions (CO)	1011 mg/m³	1211 mg/m³
Maximaler Betriebsdruck	Maximum operating pressure	2,5 bar	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen des Schornsteins)	Mechanical strength (to support the chimney)	nicht zutreffend not applicable	
Nennwärmeleistung	Rated power	12,4 kW	17,0 kW
Raumwärmeleistung	Power output to the environment	5,9 kW	8,3 kW
Wasserwärmeleistung	Power transferred to water	6,5 kW	8,7 kW
Wirkungsgrad	Yield	84,57 %	81,71 %
Rauchgastemperatur	Fume temperature	236 °C	252 °C

Dresden, 18.08.2016

Geschäftsleitung