



Eindeutiger Kenn-Code des

Produktyps: Insight 1, Insight 2

Vorgesehener

Verwendungszweck: Heizsystemen in Gebäuden

Hersteller: SZ Metall GmbH & Co. KG, Schillenbergweg 12, 59846 Sundern

System zur Beurteilung und

Überprüfung der

Leistungskonstanz: System 3

Harmonisierter Standard: EN 442-1:2014

Strojirensky zkusebni ustav, s.p. / Engineering Test Institute,

Benannte Stelle No. 1015: Public Enterprise: Hudcova 425/56, CZ-62100 Brno

Festgestellte Leistung:

Brandverhalten: A1

Freisetzung gefährlicher Stoffe: bestanden

Druckdichtigkeit: kein Riss bei 1,3x max. zulässiger Betriebsdruck

Druckfestigkeit: kein Riss bei 1,69x max. zulässiger Betriebsdruck

Oberflächentemperatur: max: 110°C

Nennwärmeleistung:			ΔT (W)		$\Phi = K_m \times \Delta T^n$		Harmonisierte technische Spezifikation:
			50	30	K_m	n	
1. Insight 1, 80 x 60 cm	C-008 800 x 600	5 bar	612	315	3,8752	1,2940	EN 442-1:2014
2. Insight 2, 162 x 60 cm	C-009 1620 x 600	5 bar	1224	637	8,2146	1,2791	EN 442-1:2014

Korrosionsbeständigkeit: keine Oberflächenkorrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung

Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen: Klasse 2

Hiermit erklären wir, dass die o. a. Produkte in Ihrer Bauart und Ausführungen die genannten Spezifikationen erfüllen.
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterschrift:

Jürgen Schaumann (CEO)