



Eindeutiger Kenn-Code des

Produkttyps: 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

Benannte Stelle No. 1015: Strojirensky zkusebni ustav, s.p. / Engeniering Test Institute,
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:

Certificate Type

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)