



Leistungserklärung

Nr. 043-DOP-2018-06-04

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: **Mehrwandiger Metallkamin (mit 444 Liner)**
- PERMETER SMOOTH AIR**
2. Verwendungszweck: **Abtransport von Verbrennungsprodukten von Heizgeräten in die Außenatmosphäre**
3. Produktbezeichnungen:
- | | | |
|---------------|----------------|--|
| Bezeichnung 1 | DN (120 - 200) | T400 - N1 - D - V2 - L99050 - G75 |
| Bezeichnung 2 | DN (120 - 200) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G75 |
| Bezeichnung 3 | DN (120 - 200) | T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G75 |
| Bezeichnung 4 | DN (120 - 200) | T400 - N1 - D - V2 - L99050 - G50 * |
| Bezeichnung 5 | DN (120 - 200) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G50 * |
| Bezeichnung 6 | DN (120 - 200) | T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G50 * |
| Bezeichnung 7 | DN (150) | T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G75 * |
- * mit doppelter Isolierung
4. Hersteller: Produziert von: **Schiedel sro, Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
- in der Fabrik: **Schiedel sro, Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Bevollmächtigter Vertreter: **N / A**
6. System (e) von AVCP: **System 2+ und System 4**
7. Harmonisierter Standard: **EN 1856-1: 2009**
- Benannte Stelle: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Ridlerstraße 65, D-80339 München**
- Die benannte Zertifizierungsstelle für die Fabrikproduktionskontrolle Nr. 0036 führte die Erstinspektion der Produktionsanlage und der Fabrikproduktionskontrolle sowie die kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Bewertung der Fabrikproduktionskontrolle durch und erteilte die Konformitätsbescheinigung der Fabrikproduktionskontrolle Nr. 0036. 0036 CPR 91236 034.

8. Erklärte Leistung:

| Wesentlichen Merkmale | | Performance | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------|--|--|---|
| 8.1 | Druckfestigkeit Kaminabschnitte, Armaturen und Stützen | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120): 22 m DN (150 - 200): 18 m Weitere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung | EN 1856-1: 2009 |
| 8.2 | Feuerbeständigkeit | <u>Bezeichnung 1:</u> DN (120 - 200): T400 G75 * Getestet belüftet mit geschlossenem und isoliertem Bodenbruch, Höhe≤600 mm. <u>Bezeichnung 2:</u> DN (120 - 200): T450 G75 * Getestet belüftet mit geschlossenem und isoliertem Bodenbruch, Höhe≤600 mm. <u>Bezeichnung 3:</u> DN (120 - 200): T600 G75 * Voll belüftet getestet. <u>Bezeichnung 4:</u> DN (120 - 200): T400 G50 * Getestet belüftet mit geschlossenem und isoliertem Bodenbruch, Höhe≤600 mm. <u>Bezeichnung 5:</u> DN (120 - 200): T450 G50 * Getestet belüftet mit geschlossenem und isoliertem Bodenbruch, Höhe≤600 mm. <u>Bezeichnung 6:</u> DN (120 - 200): T600 G50 * Getestet belüftet mit geschlossenem und isoliertem Bodenbruch, Höhe≤600 mm. <u>Bezeichnung 7:</u> DN (150): T600 G75 * Getestet mit geschlossenem und isoliertem Boden in der Höhe≤600 mm. | EN 1856-1: 2009 |
| 8.3 | Gasdichtheit / Leckage | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): N1 | EN 1856-1: 2009 |
| 8.4 | Strömungswiderstand von Kaminabschnitten Strömungswiderstand von Kaminarmaturen Durchflusswiderstand der Klemmen | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): 1,0 mm Zeta = 0,3 gemäß EN 13384-1 Zeta = 0,5 gemäß EN 13384-1 | EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2015 |
| 8.5 | Wärmewiderstand | Bezeichnung (en) 1, 2 & 3: DN (120 - 200): 0,37 m ² K / W, getestet bei 200 ° C. Bezeichnung (en) 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): 0,54 m ² K / W, getestet bei 200 ° C. | EN 1856-1: 2009 |

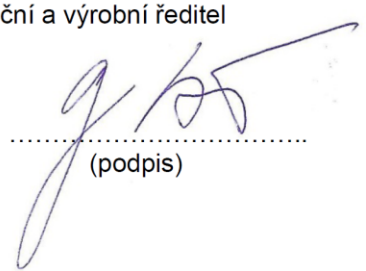
| Wesentlichen Merkmale | | Performance | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------|---|--|--|
| 8.6 | Wärmeschockbeständigkeit Rußfeuerwiderstand: | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): Ja | EN 1856-1: 2009 |
| 8.7 | Wärmeleistung unter normalen Betriebsbedingungen: | Bezeichnung (en) 1 & 4: DN (120 - 200): T400 Bezeichnung (en) 2 & 5: DN (120 - 200): T450 Bezeichnung (en) 3, 6 & 7: DN (120 - 200): T600 | EN 1856-1: 2009 |
| 8.8 | Biegezugfestigkeit (nur für Verbindungsmittel für Kaminabschnitte und Armaturen) | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): npd | EN 1856-1: 2009 |
| 8.9 | Nicht vertikale Installation | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): npd | EN 1856-1: 2009 |
| 8.10 | Komponenten, die der Windlast ausgesetzt sind | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): npd | EN 1856-1: 2009 |
| 8.11 | Haltbarkeit Wasser- und Dampfdiffusionswiderstand | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): Nr | EN 1856-1: 2009 |
| 8.12 | Kondensatdurchdringungswiderstand | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): Nr | |
| 8.13 | Gegen Korrosion | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): V2 | |
| 8.14 | Tauwiderstand einfrieren | Bezeichnung (en) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 - 200): Ja | |

9. Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der Satz deklariertes Leistung (en). Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des in Nummer 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Nehvizdy, 19. 12. 2019

Ondřej BARTOŠ
Finanční a výrobní ředitel



(podpis)