

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach

Č. 010-DOP-2018-06-04

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvomý kovový systémový komín (s vložkou 444)**
PERMETER 25
2. Určené použitie: **Odvod spalín z tepelných spotrebičov do okolitej atmosféry**
3. Označenia výrobku:

Označenie 1	DN (80 – 300)	T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G60
	DN (350 - 450)	T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G90
	DN (500 - 600)	T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G120
	DN (650 - 700)	T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G240
Označenie 2	DN (80 – 300)	T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G60
	DN (350 - 450)	T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G90
	DN (500 - 600)	T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G120
	DN (650 - 700)	T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G240
Označenie 3	DN (80 – 300)	T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G50
	DN (350 - 450)	T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G75
	DN (500 - 600)	T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G100
	DN (650 - 700)	T450 – N1 – W – V2 – L99050 – G200
Označenie 4	DN (80 – 300)	T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G50
	DN (350 - 450)	T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G75
	DN (500 - 600)	T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G100
	DN (650 - 700)	T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G200
Označenie 5	DN (80 - 700)	T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00
Označenie 6	DN (80 - 300)	T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G75
Označenie 7	DN (80 - 300)	T600 – N1 – D – V3 – L99050 – G75
4. Výrobca: Vyrába: **Schiedel s.r.o.,**
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy

v továrni: **Schiedel s.r.o.,**
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice
5. Autorizovaný zástupca: **Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 91105 Zamarovce**
6. Systém(y) AVCP: **Systém 2+ a Systém 4**
7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-1:2009**

Notifikovaný orgán: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,**
Ridlerstraße 65, D-80339 München (Mníchov)
Notifikovaný certifikačný orgán pre riadenie výroby č. **0036** vykonal vstupnú inšpekciu výrobného závodu a kontroly výroby v závode a nepretržitý dohľad, posúdenie a hodnotenie kontroly výroby v závode a vydal osvedčenie o zhode kontroly výroby v závode č. **0036 CPR 91236 004**.

8. Deklarované vlastnosti

Základné vlastnosti		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.1	Pevnosť v tlaku	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 130): 22 m DN (150 – 180): 18 m DN (200 – 300): 18 m DN (350 – 450): 12 m DN (500 – 550): 12 m DN (600 – 700): 10 m	EN 1856-1: 2009
	Časti komína, tvarovky a podpery	Ďalšie informácie pozri v návode na inštaláciu	
8.2	Požiarna odolnosť	<u>Označenie(-a) 1 a 2:</u> DN (80 – 300): T450 G60 DN (350 – 450): T450 G90 DN (500 – 600): T450 G120 DN (650 – 700): T450 G240 * Testované úplne uzavreté v šachte z horľavého materiálu; priestup podlahou plne vetraný s vetranými protipožiarnymi platňami. <u>Označenie(-a) 3 a 4:</u> DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 – 450): T450 G75 DN (500 – 600): T450 G100 DN (650 – 700): T450 G200 * Testované úplne uzavreté v šachte z nehorľavého materiálu; priestup podlahou plne izolovaný s pevnými protipožiarnymi platňami. <u>Označenie 5:</u> DN (80 – 700): T200 O00 * Testované neuzavreté; priestup podlahou plne vetraný s vetranými protipožiarnymi platňami. * Môže byť inštalovaný úplne uzavretý v šachte z nehorľavého materiálu; priestup podlahou plne izolovaný s pevnými protipožiarnymi platňami. <u>Označenie(-a) 6 a 7:</u> DN (80 – 300): T600 G75 * Testované plne vetrané	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynosťnosť/ unikanie plynu	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 6 a 7: DN (80 – 700): N1 Označenie 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
8.4	Prietokový odpor častí komína	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 700): 1,0 mm	EN 1856-1: 2009
	Prietokový odpor tvaroviek komína	Zeta = 0,3 podľa EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
	Prietokový odpor koncoviek	Zeta = 0,5 podľa EN 13384-1	
8.5	Tepelný odpor	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 700): 0,37 m² K/W testované pri 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Odolnosť proti tepelnému šoku	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 6 a 7: DN (80 – 700): Áno	EN 1856-1: 2009
	Odolnosť proti samovznieteniu sadzí:	Označenie 5: DN (80 – 700): Nie pri označení O	

Základné vlastnosti		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.7	Teplný výkon za normálnych prevádzkových podmienok:	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 700) T450 Označenie 5: DN (80 – 700): T200 Označenie(-a) 6 a 7: DN (80 – 300): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN 80 = 48 metrov DN 200 = 21 metrov DN 300 = 15 metrov DN 700 = 6 metrov	EN 1856-1: 2009
8.9	Nie zvislá montáž	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 500): medzi podperami ≤ 3 m pri 90° DN (550 - 700): medzi podperami ≤ 4 m pri 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponenty podliehajú zaťaženiu vetrom	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 400): ≤ 3 m nad poslednou podperou ≤ 4 m medzi podperami DN (450 - 700): ≤ 2 m nad poslednou podperou ≤ 3 m medzi podperami	EN 1856-1: 2009
8.11	Životnosť	Označenie(-a) 1, 3, 5 a 6: DN (80 – 700): Áno Označenie(-a) 2, 4 a 7: DN (80 – 700): Nie Označenie(-a) 1, 3, 5 a 6: DN (80 – 700): Áno Označenie(-a) 2, 4 a 7: DN (80 – 700): Nie Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 700): V2 Označenie(-a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7: DN (80 – 700): Áno	EN 1856-1: 2009
8.12	Difúzny odpor vody a pary		
8.13	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu		
8.14	Proti korózii		
8.14	Mrázuvzdornosť		

9. Parametre výrobku uvedené vyššie sú v súlade s deklarovanými parametrami 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva podľa Nariadenia (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Zamarovce, 07.02.2020

Pavol Ševčík,
konateľ



(podpis)