

Deklarácia o vlastnostiach

č. 002a-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvový kovový systémový komín (s vložkou 316L)**
ICS 50 (vrátane lakovaných výrobkov)
2. Určené použitie: **Odvod spalín z tepelných spotrebičov do okolitej atmosféry**
3. Označenie výrobku:

Model 1	DN (80 - 300)	T600 N1 W V2 L50050 G25
	DN (350 - 450)	T600 N1 W V2 L50050 G37,5
	DN (500 - 600)	T600 N1 W V2 L50050 G50
	DN (650 - 1200)	T600 N1 W V2 L50050 G100
Model 2	DN (80 - 300)	T600 N1 D V3 L50050 G25
	DN (350 - 450)	T600 N1 D V3 L50050 G37,5
	DN (500 - 600)	T600 N1 D V3 L50050 G50
	DN (650 - 1200)	T600 N1 D V3 L50050 G100
Model 3	DN (80 - 300)	T400 N1 W V2 L50050 G25
	DN (350 - 450)	T400 N1 W V2 L50050 G37,5
	DN (500 - 600)	T400 N1 W V2 L50050 G50
	DN (650 - 1200)	T400 N1 W V2 L50050 G100
Model 4	DN (80 - 300)	T400 N1 D V3 L50050 G25
	DN (350 - 450)	T400 N1 D V3 L50050 G37,5
	DN (500 - 600)	T400 N1 D V3 L50050 G50
	DN (650 - 1200)	T400 N1 D V3 L50050 G100
Model 5	DN (80 - 700)	T200 P1 W V2 L50050 O00
4. Výrobca: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286,
CZ-250 81 Nehvizdy**
5. Autorizovaný zástupca: **NEUPLATŇUJE SA**
6. Systém(y) AVCP: **Systém 2+ (a Systém 4 pre terminály)**
7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-1:2009**
Notifikovaný orgán: **0036**

8. Deklarované vlastnosti:

Základné charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku	Model(y) 1 až 5: DN (80 - 300): 15 m DN (350 - 700): 10 m DN (750 - 1200): NPD	EN 1856-1: 2009
Komínové časti, príslušenstvo a podpery	Ďalšie informácie nájdete v návode na inštaláciu	
Požiarna odolnosť - bezpečné odstupy od horľavých častí stavby	Model(y) 1, 2: DN (80 - 300): T600 G25 DN (350 - 450): T600 G37,5 DN (500 - 600): T600 G50 DN (650 - 1200): T600 G100 *Testované plne vetrané Model(y) 3, 4: DN (80 - 300): T400 G25 DN (350 - 450): T400 G37,5 DN (500 - 600): T400 G50 DN (650 - 1200): T400 G100 *Testované plne vetrané Model 5: DN (80 - 700): T200 O00 *Testované ako neuzavreté; prestup cez podlahu je plne izolovaný pevnými protipožiarnymi doskami.	EN 1856-1: 2009
Tesnosť / únik spalín	Model(y) 1, 2, 3, 4: DN (80 - 1200): N1 Model 5: DN (80 - 700): P1	EN 1856-1: 2009
Prietokový odpor komínových úsekov	Model(y) 1 až 5: DN (80 - 1200): 1,0 mm	EN 1856-1: 2009
Prietokový odpor komínových tvaroviek	Zeta 0,3 podľa EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Prietokový odpor ukončení	Zeta 0,5 podľa EN 13384-1	
Tepelná odolnosť	Model(y) 1 až 5: DN (80 - 1200): 0,56 m² K/W testované pri 200 °C	EN 1856-1: 2009
Odolnosť proti tepelnému šoku Odolnosť proti požiaru sadzí:	Model(y) 1, 2, 3, 4: DN (80 - 1200): Áno Model 5: DN (80 - 700): Nie	
Tepelný výkon za bežných prevádzkových podmienok:	Model(y) 1, 2: DN (80 - 1200): T600 Model(y) 3, 4: DN (80 - 1200): T400 Model 5: DN (80 - 700): T200	EN 1856-1: 2009

Základné charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v ťahu za ohybu (len pre pripojovacie prostriedky pre komínové časti a príslušenstvo)	Model(y) 1 až 5: DN 80 = 33 m DN 300 = 12 m DN 700 = 3 m DN 1200 = NPD	EN 1856-1: 2009
Iná ako vertikálna inštalácia	Model(y) 1 až 5: DN (80 - 500): medzi podperami ≤ 3 m pri 90° DN (550 - 700): medzi podperami ≤ 4 m pri 90° DN (750 - 1200): NPD	EN 1856-1: 2009
Komponenty vystavené zaťaženiu vetrom	Model(y) 1 až 5: DN (80 - 400): ≤ 3 m nad poslednou podperou ≤ 4 m medzi podperami DN (450 - 700): ≤ 2 m nad poslednou podperou ≤ 3 m medzi podperami DN (750 - 1200): NPD	EN 1856-1: 2009
Trvanlivosť Odolnosť proti difúzii vody a pary Odolnosť proti prenikaniu kondenzátu Odolnosť proti korózii Mrazuvzdornosť	Model(y) 1, 3, 5: DN (80 - 1200): Áno Model(y) 2 a 4: DN (80 - 1200) : Nie Model(y) 1, 3, 5: DN (80 - 1200): Áno Model(y) 2, 4: DN (80 - 1200) : Nie Model(y) 1, 3, 5: DN (80 - 1200): V2 Model(y) 2 a 4: DN (80 - 1200): V3 Model(y) 1 až 5: DN (80 - 1200): Áno	EN 1856-1: 2009

Vyššie uvedené vlastnosti výrobku sú v súlade so súborom deklarovaných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Za výrobcu a v jeho mene podpísali:

Teplice, 25.03.2024
Ivana Černa, Vedúci závodu