

Deklarácia o vlastnostiach

č. 001/a-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvový kovový systémový komín (s vložkou 316L)**
ICS 25
2. Určené použitie: **Odvod spalín z tepelných spotrebičov do okolitej atmosféry**
3. Označenie výrobku:

Model 1	DN (80 - 300)	T450 N1 W V2 L50050 G60
	DN (350 - 450)	T450 N1 W V2 L50050 G90
	DN (500 - 600)	T450 N1 W V2 L50050 G120
	DN (650 - 900)	T450 N1 W V2 L50050 G240
Model 2	DN (80 - 300)	T450 N1 D V3 L50050 G60
	DN (350 - 450)	T450 N1 D V3 L50050 G90
	DN (500 - 600)	T450 N1 D V3 L50050 G120
	DN (650 - 900)	T450 N1 D V3 L50050 G240
Model 3	DN (80 - 300)	T450 N1 W V2 L50050 G50
	DN (350 - 450)	T450 N1 W V2 L50050 G75
	DN (500 - 600)	T450 N1 W V2 L50050 G100
	DN (650 - 900)	T450 N1 W V2 L50050 G200
Model 4	DN (80 - 300)	T450 N1 D V3 L50050 G50
	DN (350 - 450)	T450 N1 D V3 L50050 G75
	DN (500 - 600)	T450 N1 D V3 L50050 G100
	DN (650 - 900)	T450 N1 D V3 L50050 G200
Model 5	DN (80 - 700)	T200 P1 W V2 L50050 O00
Model 6	DN (80 - 300)	T600 N1 W V2 L50050 G75
Model 7	DN (80 - 300)	T600 N1 D V3 L50050 G75
Model 8	DN (80 - 200)	T600 N1 W V2 L50050 G00
Model 9	DN (80 - 200)	T400 N1 W V2 L50050 G00
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
<p>Pevnosť v tlaku</p> <p>Komínové časti, príslušenstvo a podpery</p>	<p>Model(y) 1 až 9:</p> <p>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 DN (750 - 900): NPD</p> <p>Ďalšie informácie nájdete v návode na inštaláciu</p>	<p>EN 1856-1: 2009</p>
<p>Požiarna odolnosť - bezpečné odstupy od horľavých častí stavby</p>	<p>Model(y) 1, 2:</p> <p>DN (80 - 300): T450 G60 DN (350 - 450): T450 G90 DN (500 - 600): T450 G120 DN (650 - 900): T450 G240</p> <p>*Testované úplne uzavreté v horľavej šachte; podlahový priechod plne vetraný s vetranými protipožiarnymi doskami.</p> <p>Model(y) 3, 4:</p> <p>DN (80 - 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 900): T450 G200</p> <p>*Testované plne vetrané</p> <p>**Testované úplne uzavreté v nehorľavej šachte; prestup cez podlahu plne izolovaný pevnými protipožiarnymi doskami.</p> <p>Model 5:</p> <p>DN (80 - 700): T200 O00</p> <p>*Testované ako neuzavreté; prestup cez podlahu plne vetraný s vetranými protipožiarnymi doskami.</p> <p>** Môže sa inštalovať aj úplne uzavreté v nehorľavej šachte; prestup cez podlahu je plne izolovaný pevnými protipožiarnymi doskami.</p> <p>Model(y) 6, 7:</p> <p>DN (80 - 300): T600 G75</p> <p>*Testované plne vetrané</p> <p>Model 8:</p> <p>DN (80 - 200): T600 G00</p> <p>*Testované v nehorľavej šachte Promafour 12,5 mm (vzdialenosť medzi vonkajším plášťom komína a vnútornou vložkou šachty 60 mm); vetrané protipožiarne uzávery v základni, vetrané podporné dosky cez podlahu 1. a vetrané protipožiarne uzávery v hornej časti šachty.</p> <p>Model 9:</p> <p>DN (80 - 200): T400 G00</p> <p>*Testované v nehorľavej šachte Promafour 12,5 mm (vzdialenosť medzi vonkajším plášťom komína a vnútornou vložkou šachty 60 mm); plné protipožiarne uzávery v základni, vetrané podporné dosky cez podlahu 1. a vetrané protipožiarne uzávery v hornej časti šachty.</p>	<p>EN 1856-1: 2009</p>

Základné charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Tesnosť / únik spalín	Model (y) 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9: DN (80 - 900): N1 Model 5: DN (80 - 700): P1	EN 1856-1: 2009
Prietokový odpor komínových úsekov Prietokový odpor komínových tvaroviek Prietokový odpor ukončení	Model (y) 1 až 9: DN (80 - 900): 1,0 mm Zeta = 0,3 podľa EN 13384-1 Zeta = 0,5 podľa EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
Tepelná odolnosť	Model (y) 1 až 9: DN (80 - 900): 0,37 m² K/W testované pri 200 °C	EN 1856-1: 2009
Odolnosť voči tepelným šokom Odolnosť pri vyhorení sadzí:	Model (y) 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9: DN (80 - 900): Áno Model 5: DN (80 - 700): Nie	EN 1856-1: 2009
Tepelný výkon za bežných prevádzkových podmienok:	Model (y) 1, 2, 3, 4: DN (80 - 900): T450 Model 5: DN (80 - 700): T200 Model (y) 6, 7: DN (80 - 300): T600 Model (y) 8: DN (80 - 200): T600 Model 9: DN (80 - 200): T400	EN 1856-1: 2009
Pevnosť v ťahu za ohybu (len pre prostriedky pripojenia pre komínové časti a príslušenstvo)	Model(y) 1 až 9: DN 80 = 48 m DN 200 = 21 m DN 300 = 15 m DN 700 = 6 m DN 900 = NPD	EN 1856-1: 2009
Iná ako vertikálna inštalácia	Model(y) 1 až 9: DN (80 - 500): medzi podperami ≤ 3 m pri 90° DN (550 - 700): medzi podperami ≤ 4 m pri 90° DN (750 - 900): NPD	EN 1856-1: 2009
Komponenty vystavené zaťaženiu vetrom	Model(y) 1 až 9: DN (80 - 400): ≤ 3 m nad poslednou podperou ≤ 4 m medzi podperami DN (450 - 900): ≤ 2 m nad poslednou podperou ≤ 3 m medzi podperami	EN 1856-1: 2009

Základné charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Trvanlivosť Odolnosť proti difúzii vody a pary Odolnosť proti prenikaniu kondenzátu Odolnosť proti korózii Mrazuvzdornosť	Model(y) 1, 3, 5, 6, 8, 9: DN (80 - 900): Áno Model(y) 2, 4, 7: DN (80 - 900) : Nie Model(y) 1, 3, 5, 6, 8, 9: DN (80 - 900): Áno Model(y) 2, 4, 7: DN (80 - 900) : Nie Model(y) 1, 3, 5, 6, 8, 9: DN (80 - 900): V2 Model(y) 2, 4, 7: DN (80 - 900): V3 Model(y) 1 až 9: DN (80 - 900): 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