

# Deklarácia o vlastnostiach

č. 030/b-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvový kovový systémový komín (s vložkou 444)**
- PERMETER SMOOTH**
2. Určené použitie: **Odvod spalín z tepelných spotrebičov do okolitej atmosféry**
3. Označenie výrobku:
- |         |                |                                |
|---------|----------------|--------------------------------|
| Model 1 | DN (130 - 200) | <b>T600 N1 D V2 L99050 G75</b> |
| Model 2 | DN (130 - 200) | <b>T450 N1 D V2 L99050 G60</b> |
| Model 3 | DN (130 - 200) | <b>T450 N1 D V2 L99050 G50</b> |
| Model 4 | DN (130 - 200) | <b>T600 N1 D V2 L99050 G25</b> |
| Model 5 | DN (130 - 200) | <b>T600 N1 D V2 L99050 G75</b> |
- Modely 1, 2, 3 s 25 mm izoláciou  
Modely 4, 5 s 50 mm izoláciou
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 (130): <b>22 m</b> DN (150 - 200): <b>18 m</b>	EN 1856-1: 2009
Komínové časti, príslušenstvo a podpery	Ďalšie informácie nájdete v návode na inštaláciu	
Požiarne odolnosť - bezpečné odstupy od horľavých častí stavby	Model 1: DN (130 - 200): <b>T600 G75</b> *Testované plne vetrané  Model 2: DN (130 - 200): <b>T450 G60</b> *Testované úplne uzavreté v horľavej šachte; podlahový prechod plne vetraný s vetranými protipožiarinými doskami.  Model 3: DN (130 - 200): <b>T450 G50</b> *Testované úplne uzavreté v nehorľavej šachte; prestup cez podlahu plne izolovaný pevnými protipožiarinými doskami.  Model 4: DN (130 - 200): <b>T600 G25</b> *Testované ako neuzavreté; prestup cez podlahu plne vetraný s vetranými protipožiarinými doskami. ** Môže sa inštalovať aj úplne uzavretý v nehorľavej šachte; prestup cez podlahu je plne izolovaný pevnými protipožiarinými doskami. Model 5: DN (130 - 200): <b>T600 G25</b> *Testované ako neuzavreté; prestup cez podlahu je plne izolovaný pevnými protipožiarinými doskami.	EN 1856-1: 2009
Plynotesnosť / únik spalín	Model(y) 1 až 5: DN (130 - 200): <b>N1</b>	EN 1856-1: 2009
Prietokový odpor komínových úsekov	Model(y) 1 až 5: DN (130 - 200): <b>1,0 mm</b>	EN 1856-1: 2009
Prietokový odpor komínových tvaroviek	Zeta = <b>0,3</b> podľa EN 13384-1	EN 13384-1: 2015
Prietokový odpor ukončení	Zeta = <b>0,5</b> podľa EN 13384-1	
Tepelná odolnosť	Model(y) 1, 2 a 3: DN (130 - 200): <b>0,37 m<sup>2</sup> K/W</b> testované pri 200 °C  Model(y) 4 a 5: DN (130 - 200): <b>0,54 m<sup>2</sup> K/W</b> testované pri 200 °C	EN 1856-1: 2009
Odolnosť voči tepelným šokom Odolnosť voči požiaru sadzí:	Model(y) 1 až 5: DN (130 - 200): <b>Áno</b>	EN 1856-1: 2009
Tepelný výkon za bežných prevádzkových podmienok:	Model(y) 1, 4, 5: DN (130 - 200): T600  Model(y) 2 a 3: DN (130 - 200): T450	EN 1856-1: 2009

Základné charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v ťahu za ohybu (len pre prostriedky pripojenia pre kominové časti a príslušenstvo)	Model(y) 1 až 5: DN (130 - 200): <b>NPD</b>	EN 1856-1: 2009
Iná ako vertikálna inštalácia	Model(y) 1 až 5: DN (130 - 200): <b>NPD</b>	EN 1856-1: 2009
Komponenty vystavené zaťaženiu vetrom	Model(y) 1 až 5: DN (130 - 200): <b>NPD</b>	EN 1856-1: 2009
Trvanlivosť Odolnosť proti difúzii vody a pary  Odolnosť proti prenikaniu kondenzátu  Odolnosť proti korózii  Mrazuvzdornosť	Model(y) 1 až 5: DN (130 - 200): <b>Nie</b>  Model(y) 1 až 5: DN (130 - 200): <b>Nie</b>  Model(y) 1 až 5: DN (130 - 200): <b>V2</b>  Model(y) 1 až 5: DN (130 - 200): <b>Áno</b>	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,  
Vedúca závodu