

Deklarácia o vlastnostiach

139-DOP-2025-05-28	
Všeobecné informácie	
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PROTEUS
Zamýšľané použitie (použitia)	Vykurovanie priestorov v obytných budovách
Výrobca	Schiedel GmbH Friedrich-Schiedel-Str. 2-6 Nußbach www.schiedel.com AT-4542
Autorizovaný zástupca	Schiedel Slovensko s.r.o. Zamarovská 177 91105 Zamarovce www.schiedel.sk 032/746 00 11 info.sk@schiedel.com
Systém(-y) posudzovania a overovania stálosti parametrov stavebného výrobku	Systém 3
Notifikovaný(é) orgán(y)	NB 1625
Správa o skúške č.	1228
Harmonizovaná norma	EN 16510-2-2:2023
Kľúčové vlastnosti	

Mechanická pevnosť a stabilita	
Nosnosť	120 kg

Protipožiarna ochrana	
Ochrana horľavých materiálov	
Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov - Vzdialenosť pod krbom dB	0 mm
Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od podlahy k prednej časti dF	0 mm
Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od stropu dC	710 mm
Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od zadnej steny dR	0 mm
Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od zadnej steny na pripojovacom potrubí dR Pripojovacie potrubie	150 mm
Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od bočnej steny dS	200 mm
Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - Vzdialenosť od bočnej steny v oblasti žiarenia dL	0 mm
Minimálna vzdialenosť od susedných horľavých materiálov (napr. nábytku) dP	1000 mm
Minimálna vzdialenosť od susedných horľavých materiálov (napr. nábytku) dPS	400 mm
Typ materiálu a hrúbka materiálu tepelnej izolácie	NPD

Hygiena, zdravie a ochrana životného prostredia	
Emisie pri menovitom tepelnom výkone	
Emisie oxidu uhľnatého (CO)	652 mg/m³
Emisie dusíka (NOx)	124 mg/m³
Emisie organického plynného uhlíka (OGC)	25 mg/m³
Emisie prachu (PM)	29 mg/m³
Emisie pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	
Emisie oxidu uhľnatého (CO)	NPD
Emisie dusíka (NOx)	NPD
Emisie organického plynného uhlíka (OGC)	NPD
Emisie prachu (PM)	NPD

Bezpečnosť a prístupnosť počas používania	
Údaje pre inštaláciu na komin pri menovitom tepelnom výkone	
Teplota na pripojke výfukových plynov	293 °C
Minimálny dodací tlak	12 Pa
Hmotnostný prietok výfukových plynov	8 g/s
Údaje pre inštaláciu na komin s čiastočným tepelným výkonom	
Teplota na pripojke výfukových plynov	NPD
Minimálny dodací tlak	NPD
Hmotnostný prietok výfukových plynov	NPD
Údaje pre inštaláciu na komin z hľadiska požiarnej bezpečnosti	
Požiarna bezpečnosť pri inštalácii na komin	T 400 G

Úspora energie a tepelná izolácia	
Tepelný výkon a energetická účinnosť spotrebiča pri menovitom tepelnom výkone	
Menovitý tepelný výkon	7,8 kW
Kapacita vykurovania priestoru	8,5 kW
Účinnosť Účinnosť	81 %
Tepelný výkon a energetická účinnosť spotrebiča pri čiastočnom zaťažení	
Kapacita vykurovania priestoru	NPD
Účinnosť Účinnosť	NPD

Účinnosť vykurovania priestoru	
Ročný faktor využitia vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone	
Index energetickej účinnosti (EEI)	107
Trieda energetickej účinnosti	A+
Spotreba energie pri menovitom tepelnom výkone (ak je k dispozícii)	NPD
Spotreba energie pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu (ak je k dispozícii)	NPD
Spotreba energie v pohotovostnom režime (ak je k dispozícii)	NPD

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov	
Ekologická udržateľnosť	NPD
Vyššie uvedené vlastnosti výrobku sú v súlade s deklarovateľnými vlastnosťami. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.	

Podpis za výrobcu a v mene výrobcu, distribútora pre Slovenskú republiku:
Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 91105 Zamarovce

Miesto a dátum : Zamarovce, 28. mája 2025

Pavol Ševčík, konateľ

Podpis