

Prohlášení o vlastnostech

09-028-DOP-2024-27.05	
Všeobecné	
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	SIRIUS 3.1
Účel použití	Vytápění prostor v budovách
Výrobce	Schiedel GmbH Friedrich-Schiedel-Str. 2-6 AT-4542 Nußbach www.schiedel.com
Zplnomocněný zástupce	Schiedel, s.r.o. Hroušanská 286 250 81 Nehvizdy www.schiedel.cz
System(y) k posouzení a ověřování stálosti vlastností	3
Notifikovaný(-é) subjekt(-y)	1015 / 1235
Zkušební zpráva č.	1015-CPR- 30-17081/1/TZ30-17081/1/TZ; 300-ELAB-2628-NS
Harmonizovaná norma	EN-16510-2-1:2023
Klíčové vlastnosti	
Mechanická pevnost a stabilita	
Nosnost	

Protipožární ochrana	
Ochrana hořlavých materiálů	
Vzdálenost pod kamny dB	0 mm
Vzdálenost od podlahy k přední části dF	300 mm
Vzdálenost od stropu dC	1000 mm
Vzdálenost od zadní stěny dR	100 mm
Vzdálenost od stěny dS	350 mm
Vzdálenost od boční stěny v oblasti záření dL	800 mm
Minimální vzdálenost od sousedních hořlavých materiálů dP	
Typ materiálu a tloušťka tepelné izolace	NPD

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	
Emise při jmenovitém tepelném výkonu	
Emise oxidu uhelnatého (CO)	1250 mg/m³
Emise dusíku (NOx)	200 mg/m³
Emise organického plynného uhlíku (OGC)	120 mg/m³
Emise prachu (PM)	40 mg/m³
Emise při částečném zatížení tepelného výkonu	
Emise oxidu uhelnatého (CO)	NPD
Emise dusíku (NOx)	NPD
Emise organického plynného uhlíku (OGC)	NPD
Emise prachu (PM)	NPD

Bezpečnost a dostupnost při používání	
Údaje pro instalaci na komín při jmenovitém tepelném výkonu	
Teplota ve spalínovém potrubí	259 °C
Minimální komínový tah	12 Pa
Hmotnostní tok spalin	5,3 g/s
Údaje pro instalaci na komín při částečném tepelném výkonu	
Teplota spalin v kouřovodu	NPD
Minimální tlak při výtlačném tlaku	NPD
Hmotnostní průtok spalin	NPD
Požární bezpečnost při instalaci na komín	T 400 G

Úspora energie a tepelná izolace	
Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při jmenovitém tepelném výkonu	
Jmenovitý tepelný výkon	6 kW
Účinnost	82 %

Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při částečném zatížení	
Jmenovitý tepelný výkon	3,5 kW
Účinnost	80,3 %

Účinnost vytápění prostor	
Roční účinnost vytápění prostor při nominálním tepelném výkonu	
Index energetické účinnosti (EEL)	108,9
Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba energie při jmenovitém tepelném výkonu (pokud je to relevantní)	NPD
Spotřeba energie při částečném zatížení vytápěcího výkonu (pokud je to relevantní)	NPD
Spotřeba energie v pohotovostním režimu (pokud je to relevantní)	NPD

Udržitelné využívání přírodních zdrojů	
Ekologická udržitelnost	NPD
Výkonnost výše uvedeného výrobku odpovídá deklarované výkonnosti. Výše uvedený výrobce nese výlučnou odpovědnost za vypracování prohlášení o výkonnosti v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011.	

Podepsáno jménem výrobce:



Jan Housa, DiS., jednatel společnosti

1.11.2024, Nehvizdy