

Prohlášení o vlastnostech dle vyhlášky EU 305/2011 (Evropská Unie)



CZ- 649a-DOP-2025-12-05

Nr.	dle vyhlášky EU 305/2011 (Evropská Unie)	Zápis výrobcem
1	Jedinečný kód typu výrobku:	SARGAS 1 / 1.1
2	Účel použití	Vytápění prostor v obytných budovách
3	Výrobce / obchodní značka	Schiedel GmbH Friedrich-Schiedel-Str. 2-6 AT-4542 Nußbach www.schiedel.com
4	Zplnomocněný zástupce	Schiedel, s.r.o. Horošanská 286, 250 81 Nehvizdy www.schiedel.cz
5	Systém(y) pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností stavebního výrobku	3
6	Notifikovaná zkušebna provedla počáteční zkoušku podle systému 3. Notifikované osoby	
	Název zkušební laboratoře	Strojírenský zkušební ústav
	Identifikační číslo zkušebny	1625
	Číslo zkušebního protokolu	RRF-40 22 6134-1; 1625-AoP-CPR-1021 25 2132.1
7	Harmonizované technické specifikace	EN 16510-2-1:2022
Vlastnost(i) uvedené v prohlášení		
8	Hlavní rysy	
	Mechanická pevnost a stabilita	
	Nosnost	120 kg
	Požární ochrana	
	Ochrana hořlavých materiálů	
	dB (Vzdálenost od podlahy)	0 mm
	dF (vzdálenost od podlahy dopředu)	1500 mm
	dC (Vzdálenost ke stropu)	750 mm
	dR (Vzdálenost k zadní stěně)	70 mm
	dS (Vzdálenost k boční stěně)	100/450 mm
	dL / sL (Vzdálenost / izolace 1 k boční stěně v oblasti sálání)	1500 mm
	dP (oblast záření dopředu)	1200 mm
	Typ materiálu a tloušťka materiálu tepelné izolace	NPD
	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu při 13 % O₂	
	Emise oxidu uhelnatého (CO)	1263 mg/m ³
	Emise dusíku (NO _x)	121 mg/m ³
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	109 mg/m ³
	Prachové emise (PM)	16 mg/m ³
	Emise při částečném zatížení tepelného výkonu při 13 % O₂	
	Emise oxidu uhelnatého (CO)	NPD
	Emise dusíku (NO _x)	NPD
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	NPD
	Prachové emise (PM)	NPD
	Zabezpečení a dostupnost během používání	
	Údaje pro montáž na komín při jmenovitém tepelném výkonu	
	Teplota na připojení komínu	327 °C
	Minimální komínový tah	12 Pa
	Hmotnostní průtok spalin	5.4 g/s
	Údaje pro instalaci na komín s tepelným výkonem při částečném zatížení	
	Teplota na připojení komínu	NPD
	Minimální komínový tah	NPD
	Hmotnostní průtok spalin	NPD
	Údaje o instalaci na komín s ohledem na požární bezpečnost	
	Požární bezpečnost pro instalaci na komín	T 600 G
	Úspora energie a tepelná ochrana	
	Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při jmenovitém tepelném výkonu	

Jmenovitý tepelný výkon	6.2 kW
Tepelný výkon do vody	NPD
Účinnost	81 %
Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při částečném zatížení tepelného výkonu	
Jmenovitý tepelný výkon	NPD
Tepelný výkon do vody	NPD
Účinnost	NPD
Účinnost vytápění prostoru	
Roční účinnost vytápění prostor při jmenovitém tepelném výkonu	65 %
Energetická účinnost	
Index energetické účinnosti (EEI)	107
Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu	NPD
Spotřeba energie při částečném zatížení tepelného výkonu	NPD
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NPD
Udržitelné využívání přírodních zdrojů	
Udržitelnost životního prostředí	NPD
9	Výkon výše uvedeného produktu odpovídá deklarovanému výkonu. Výše uvedený výrobce je výhradně odpovědný za vypracování prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011.

Podepsáno jménem výrobce



Ing. Tomáš Pogány, MBA, Jednatel
Nehvizdy, 1.10.2026