

**Technická dokumentácia pre lokálne ohrievače priestorov na tuhé palivá**  
podľa nariadenia (EÚ) 2015/1185 a nariadenia (EÚ) 2015/1186

**Kontaktné údaje výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu**

Výrobca:	Schiedel Slovensko s.r.o.
Kontakt:	Pavol Ševčík
Adresa:	Zamarovská 177 91105 Zamarovce info.sk@schiedel.com

**Podrobnosti o jednotke**

Identifikátor(-y) modelu:	Krb pod komínom Kingfire Kanto SC
Ekvivalentné modely:	-
Skúšobné správy:	RRF - 40 22 6171
Uplatnené harmonizované normy:	EN 13240:2001 (D) + AC:2003 + A2:2004 + A2/AC:2006 + AC:2006 (D)
Ďalšie použité technické normy a špecifikácie:	Článok 15a B-VG, 1. BlmSchV 1.+2. Stufe, DIBt-Mitteilungen 3/2015, č. 2021-3943 (Stufe 1, 2 und 3), NS 3058-1: jún 1994, NS 3058-2: jún 1994, NS 3059: október 1994, CEN TS 15883, BS/PD 6434:1969, FprEN 16510-1:2016
Funkcia nepriameho kúrenia:	Nie
Priamy tepelný výkon:	5,8 kW
Nepriamy tepelný výkon <sup>1</sup> :	-

**Charakteristiky pri prevádzke s preferovaným palivom**

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov $\eta_s$	72
Index energetickej účinnosti (EEI):	108,9

**Osobitné bezpečnostné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe**

pozri návod na obsluhu

**9/11/2023**

Miesto, dátum

Podpis osoby oprávnenej na podpis

<sup>1</sup> Pre krby bez vodných komponentov sa nevykonáva žiadny záznam.

Palivo:	Preferované palivo (len jedno) <sup>2</sup> :	Iné vhodné palivo (palivá) <sup>3</sup> :	$\eta_s$ [%]:	Emisie z vykurovania pri menovitom výkone (*)				Emisie pri minimálnom výkone <sup>4</sup> (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) <sup>5</sup>				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) <sup>6</sup>			
Palivové drevo, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	72,0	22	50	750	101	39	72	1250	94
lisované drevo, obsah vlhkosti < 12 %	nie	áno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iná drevná biomasa	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedrevná biomasa	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit a suché parné uhlie	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
koks z čierneho uhlia	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dymiaci koks	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitúmenové uhlie	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
brikety z lignitu	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
rašelina brikety	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety vyrobené zo zmesi fosílnych palív	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatné fosílné palivá	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety vyrobené zo zmesi biomasy a fosílnych palív	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné zmesi biomasy a tuhých palív	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*) PM = prach, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NO<sub>x</sub> = oxidy dusíka (\*\*) Vyžaduje sa len pri uplatňovaní korekčných faktorov F(2) alebo F(3).

<sup>2</sup> Hodnoty ročnej účinnosti a emisií sa uvádzajú pre preferované palivo.

<sup>3</sup> Hodnoty ročnej účinnosti a emisií sa uvádzajú pre všetky ostatné vhodné palivá.

<sup>4</sup> Odpoveď tepelnému výkonu pri čiastočnom zaťažení podľa normy EN 16510.

<sup>5</sup> Údaj v mg/m<sup>3</sup> pri metóde s vyhrievaným filtrom (podľa prílohy III, bod 4 písm. a) bod i) bod 1) alebo g/kg pri meraní v rúre na riedenie (podľa prílohy III, bod 4 písm. a) bod i) body 2 a 3).

<sup>6</sup> Údaj v mg/m<sup>3</sup> pri metóde s vyhrievaným filtrom (podľa prílohy III, bod 4 písm. a) bod i) bod 1) alebo g/kg pri meraní v riediacom tuneli (podľa prílohy III, bod 4 písm. a) bod i) bod 2 a 3).

## Charakteristiky pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom<sup>7</sup>

špecifikácia	Symbol	Hodnota	Jednot.
výkon			
menovitý tepelný výkon	P <sub>nom</sub>	5,8	kW
Minimálny tepelný výkon (referenčná hodnota)	P <sub>min</sub>	4,3	kW

špecifikácia	Symbol	hodnota	Jednotka
Tepelná účinnosť (palivová účinnosť) (na základe NCV)			
tepelná účinnosť (palivová účinnosť) pri menovitom tepelnej výkone	η <sub>th,nom</sub>	82,0	
Tepelná účinnosť (palivová účinnosť) pri minimálnom tepelnom výkone (referenčná hodnota)	η <sub>th,min</sub>	85,0	%

Hodnota	Symbol	Hodnota	Jedn.
spotreba pomocného napájania			
Pri menovitom výkone	e <sub>lmax</sub>	0,004	kW
Pri minimálnom výkone	e <sub>lmin</sub>	0,004	kW
V pohotovostnom stave	e <sub>lSB</sub>	0,003	kW
Výkon pilotného plameňa			
Požiadavka na výkon pilotného plameňa (ak je k dispozícii)	P <sub>pilot</sub>	-	kW

Typ regulácie tepelného výkonu/izbovej teploty (vyberte jednu možnosť)	
Typ regulácie tepelného výkonu/izbovej teploty (vyberte jednu možnosť)	áno
dve alebo viac manuálne nastaviteľných úrovní, bez regulácie teploty v miestnosti	nie
Regulácia teploty v miestnosti pomocou mechanického termostatu	nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti	nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a reguláciou denného času	nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a reguláciou pracovných dní	nie
Ďalšie možnosti regulácie (možnosť viacerých výberov)	
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou prítomnosti	nie
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou otvoreného okna	nie
s možnosťou diaľkového ovládania	nie

<sup>7</sup> Tu sa uvádzajú len informácie o preferovanom palive.

