

## Technická dokumentácia k spotrebičom na tuhé palivá pre jednotlivé miestnosti

podľa nariadenia (EÚ) 2015/1185 a nariadenia (EÚ) 2015/1186

### Kontaktné údaje výrobcu alebo jeho autorizovaného zástupcu

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

### Údaje o zariadení

Identifikačné číslo modelu:	Krb pod komínom Kingfire Rondo SC
Ekvivalentné modely:	-
Skúšobné správy:	W-O 1244-01/10
Použité harmonizované normy:	EN 13240:2001 (D) + AC:2003 + A2:2004 + A2/AC:2006 + AC:2006 (D)
Ďalšie použité normy/technické špecifikácie:	Článok 15a B-VG, 1. BImSchV 1.+2. stupeň, oznámenia DIBt 3/2015, č. 2021-3943 (stupeň 1, 2 a 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
Nepriama funkcia kúrenia:	Nie
Priamy tepelný výkon:	6,1 kW
Nepriamy tepelný výkon <sup>1</sup> :	-

### Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom

Ročná účinnosť vykurovania priestorov $\eta_s$ :	76,5 %
Index energetickej účinnosti (EEI):	115,4

### Osobitné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe

pozri návod na obsluhu

7/11/2023

Miesto, dátum

Podpis osoby oprávnenej na podpis



<sup>1</sup> V prípade ohniskových miest bez vodovodných komponentov sa nezaznamenáva žiadny vstup.

## Technická dokumentácia k spotrebičom na tuhé palivá pre jednotlivé miestnosti

podľa nariadenia (EÚ) 2015/1185 a nariadenia (EÚ) 2015/1186

Palivo	Preferované palivo (len jedno) <sup>2</sup> :	Iné vhodné palivo (palivá) <sup>3</sup> :	$\eta_s$ [%]:	Emisie z vykurovania priestorov pri menovitom tepelnej výkone (*)				Emisie z vykurovania priestorov pri minimálnom tepelnej 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>			
Polená, vlhkosť ≤ 25 %	áno	nie	76,5	19	62	944	62	-	-	-	-
lisované drevo, vlhkosť < 12 %	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatná drevná biomasa	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drevo podobná biomasa	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit a suchá parná uhlie	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks z čierneho uhlia	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitúmenové uhlie	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety z hnedého uhlia	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rašelinové brikety	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety zo zmesi fosílnych palív	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatné fosílné palivá	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety zo zmesi biomasy a fosílnych palív	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatné zmesi biomasy a tuhých palív	nie	nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*) PM = prach, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NO<sub>x</sub> = oxidy dusíka

(\*\*) Potrebne len pri použití 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> Odpovedá tepelnému výkonu pri čiastočnom zaťažení podľa EN 16510

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

## Technická dokumentácia k spotrebičom na tuhé palivá pre jednotlivé miestnosti

podľa nariadenia (EÚ) 2015/1185 a nariadenia (EÚ) 2015/1186

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

Údaj	Symb ol	Hodnota	Jedno tka
Tepelný výkon			
Menovitý tepelný výkon	$P_{nom}$	6,1	kW
Minimálny tepelný výkon (orientačná hodnota)	$P_{min}$	-	kW

Údaj	Symbol	Hodnota	Jednotka
Tepelná účinnosť (účinnosť paliva) (na základe NCV)			
Tepelná účinnosť (účinnosť paliva) pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	86,5	%
Tepelná účinnosť (účinnosť paliva) pri minimálnom tepelnom výkone (orientačná hodnota)	$\eta_{th,min}$	-	%

Údaj	Symb ol	Hodnota	Jednotka
<b>Spotreba pomocného prúdu</b>			
Pri menovitom tepelnej výkone	$e_{l,max}$	0,004	kW
Pri minimálnom tepelnom výkone	$e_{l,min}$	0,004	kW
V pohotovostnom režime	$e_{l,SB}$	0,003	kW
<b>Výkon pilotného plameňa</b>			
Výkon pilotného plameňa (ak je k dispozícii)	$P_{pilot}$	-	kW

Typ tepelného výkonu/regulácia teploty v miestnosti (vyberte jednu možnosť)	
jednostupňový tepelný výkon, bez regulácie teploty v miestnosti	áno
dva alebo viac manuálne nastaviteľných stupňov, 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 dennou reguláciou	nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a nastavením pracovných dní	nie
<b>Ďalšie možnosti regulácie (možné viaceré odpovede)</b>	
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou prítomnosti osôb	nie
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou otvorených okien	nie
s možnosťou diaľkového ovládania	nie

**Technická dokumentácia k spotrebičom na tuhé palivá  
pre jednotlivé miestnosti**

podľa nariadenia (EÚ) 2015/1185 a nariadenia (EÚ) 2015/1186