

Technická dokumentácia k ohrievačom 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 Kingfire Grande SC
Ekvivalentné modely:	-
Skúšobné správy:	W-O 1499-07/20
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:	5,8 kW
Nepriamy tepelný výkon ¹ :	-

Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom

Ročná účinnosť vykurovania priestorov η_s :	75,6 %
Index energetickej účinnosti (EEI):	114,1

Osobitné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe

pozri návod na obsluhu

7/11/2023

Miesto, dátum

Podpis osoby oprávnenej na podpis



¹ V prípade ohniskových miest bez vodovodných komponentov sa nezaznamenáva žiadny vstup.

Technická dokumentácia k ohrievačom na tuhé palivá pre jednotlivé miestnosti

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

Palivo	Preferované palivo (len jedno) ² :	Iné vhodné palivo (palivá) ³ :	η_s [%]:	Emisie z vykurovania priestorov pri menovitom tepelnej výkone (*)				Emisie z vykurovania priestorov pri minimálnom tepelnej výkone ⁴ (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) ⁵				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) ⁶			
Polená, vlhkosť ≤ 25 %	áno	nie	75,6	25	80	1091	84	-	-	-	-
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_x = oxidy dusíka

(**) Potrebne len pri použití korekčných faktorov F(2) alebo F(3).

² Hodnoty ročnej účinnosti a emisií sa uvádzajú pre preferované palivo.

³ Hodnoty ročnej účinnosti a emisií sa uvádzajú pre všetky ostatné vhodné palivá.

⁴ Odpovedá tepelnému výkonu pri čiastočnom zaťažení podľa EN 16510

⁵ Údaj v mg/m³ 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).

⁶ Údaj v mg/m³ 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 ohrievačom na tuhé palivá pre jednotlivé miestnosti

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

Vlastnosti pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom⁷

Údaj	Symb ol	Hodnota	Jedno tka
Tepelný výkon			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	5,8	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	$\eta_{th,nom}$	85,6	%
Tepelná účinnosť (účinnosť paliva) pri minimálnom tepelnom výkone (orientačná hodnota)	$\eta_{th,min}$	-	%

Údaj	Symb ol	Hodnota	Jednotka
Spotreba pomocného prúdu			
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
Výkon pilotného plameňa			
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
Ďalšie možnosti regulácie (možné viaceré odpovede)	
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou prítomnosti osôb	nie
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou otvorených okien	nie
s možnosťou diaľkového ovládania	nie

⁷ Tu sa uvádzajú len údaje o preferovanom palive.

Technická dokumentácia k ohrievačom na tuhé palivá pre jednotlivé miestnosti

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