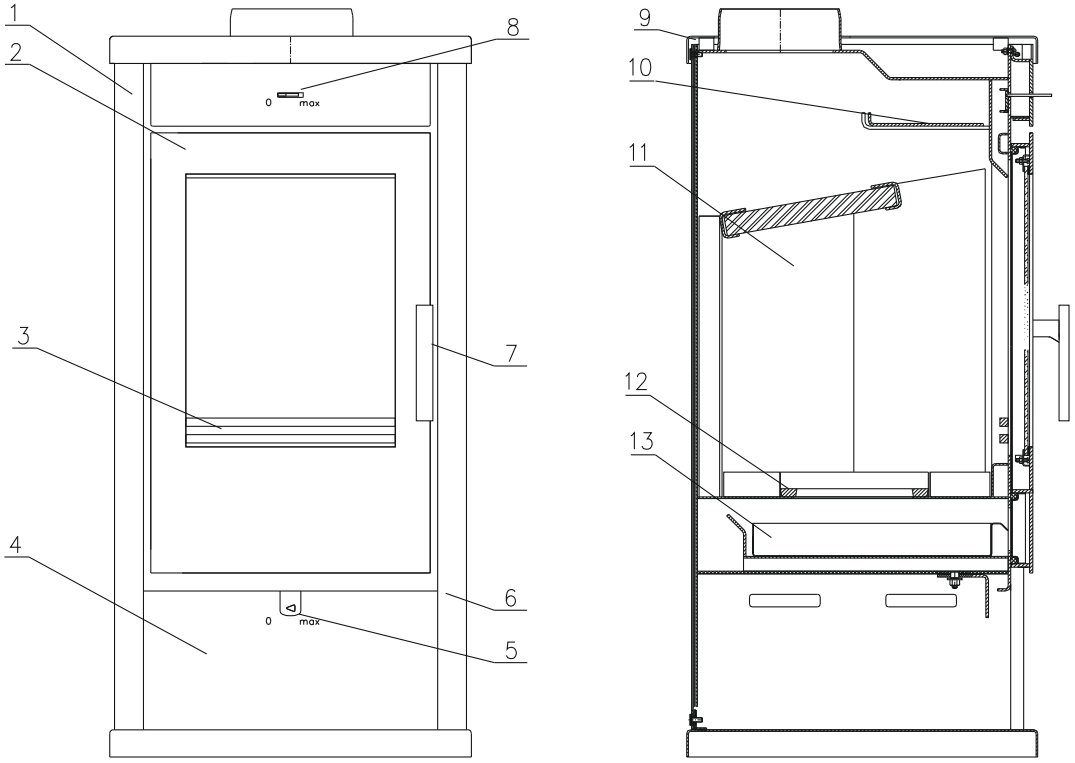
Technický list výrobku
№ 10-16-4

Victoria-05 Ltd
1B Ivan Momchilov Str, 5100 Gorna Oryahovitsa,
phone: +359 618 60200, e-mail: info@v05.bg, http://www.v05.bg

Samostatně stojící pokojové topidlo pro přerušovaný provoz se zavřenými dvířky

Označení:	**VANESSA LUX**
Typ spotřebiče:	Type B (БДС EN 16510-1:2023)
Druh paliva:	Sušená štípaná polena s vlhkostí 25 %
Objem vytápěné plochy:	135 м^3

Technické údaje a součástí kamen.



Obr. 1.

1.Tělo; 2. Dvířka topeniště; 3. Bezpečnostní lišta; 4. Výklenek; 5. Ovládání přívodu primárního vzduchu; 6. Boční deska; 7. Rukojeť; 8. Ovládání přívodu sekundárního vzduchu; 9. Horní deska; 10. Deflektor; 11. Žáruvzdorné desky (Obr. 3); 12. Rošt; 13. Popelník;

QR kód s odkazem na produktové informace na stránkách výrobce.

- Prohlášení o výkonu
- Prohlášení o shodě
- Technická dokumentace
- Štítek energetické účinností
- Technický list produktu
- Návod k instalaci a obsluze

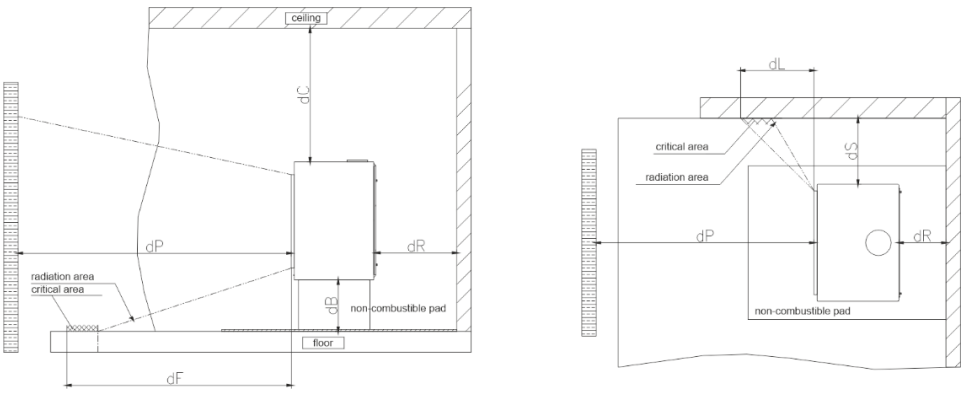
Tato kamna na dřevo jsou vyráběna a testována v souladu s normou EU EN 16510-2-1:2023

TECHNICKÝ LIST
pro krbová kamna VANESSA LUX
v souladu s požadavky Tabulky 22 (EN 16510-1:2023)

Tabulka 1.

Parametry při 13% O2	Jednotka	Vysvětlení	Hodnota při použití dřeva jako paliva
P_{SHnom}	kW	Jmenovitý tepelný výkon pro vytápění nebo rozsah výkonů (v závislosti na druhu paliva)	7.5
η_{nom}	%	Účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	≥75
η_s	%	Sezónní účinnost zařízení při vytápění při jmenovitém tepelném výkonu	≥ 65
EEI	-	Index energetické účinnosti	108
CO_{nom}	mg/m^3	Emise CO při obsahu kyslíku 13 % a jmenovitém tepelném výkonu	≤ 1500
NOx_{nom}	mg/m^3	Emise NOx při obsahu kyslíku 13 % a jmenovitém tepelném výkonu	≤ 200
OGC_{nom}	mg/m^3	Emise uhlovodíků při obsahu kyslíku 13 % a jmenovitém tepelném výkonu	≤ 120
PM_{nom}	mg/m^3	Emise částic při obsahu kyslíku 13 % a jmenovitém tepelném výkonu	≤ 40
p_{nom}	Pa	Minimální tah komína při jmenovitém tepelném výkonu	12
T_{snom}	°C	Teplota výstupních spalin při jmenovitém tepelném výkonu	222
T_{class}	-	Klasifikace komínů podle příslušné normy pro komíny	T400G
$\Phi_{f,g\ nom}$	g/s	Klasifikace komínů podle příslušné normy pro komíny	7.5
CON or INT	-	Zda je zařízení schopno nepřetržitého provozu (CON) Zda je zařízení schopno přerušovaného provozu (INT)	INT
d_{out}	mm	Průměr výstupního otvoru pro spaliny	150
L, H, W	cm	Celkové rozměry spotřebiče (šířka, výška, hloubka)	44 / 91 / 47
m	kg	Hmotnost spotřebiče	77
m_{chim}	kg	Maximální zatížení komína, které může zařízení unést	20
d_R	mm	Minimální vzdálenosti od zadní části k hořlavým materiálům	400
d_S	mm	Minimální vzdálenosti od okrajů k hořlavým materiálům	450
d_C	mm	Minimální vzdálenosti od horní hrany ke hořlavému materiálu ve stropě	800
d_P	mm	Minimální vzdálenosti od přední části k hořlavým materiálům	1300
d_F	mm	Minimální vzdálenosti od přední strany k hořlavým materiálům v oblasti předního spodního vyzařování	600
d_L	mm	Minimální vzdálenosti od přední části k hořlavým materiálům v oblasti bočního předního vyzařování	800
d_B	mm	Minimální vzdálenosti od dna (bez ohledu na výšku) k hořlavým materiálům	0
d_{non}	mm	Minimální vzdálenosti od nehořlavých stěn	200
	-	**Přečtěte si návod k použití a řiďte se jím!**	

Požadované bezpečnostní vzdálenosti při instalaci a provozu krbových kamen pro prevenci požárního rizika:



Obr. 2.

Provoz spotřebiče.

Standardní požadavky na provoz krbových kamen jsou popsány v kapitolách 2 a 3 v návodu k použití.

Výklenek slouží pouze k dekorativním účelům a nesmí se v něm skladovat lehce hořlavé materiály.
Pokud se pro požární ochranu používá nehořlavá podložka, musí být větší než kamna, a to o 50 cm vpředu a o 30 cm po stranách. Měřeno se od přikládacích dvířek. Pokud se v okolí nacházejí hořlavé materiály nebo konstrukce, musí být kamna na dřevo od nich vzdálena minimálně 80 cm, případně je třeba nainstalovat protipožární deflektor.
Komín by měl být velmi dobře izolován a vhodný pro teploty spalin minimálně 400 °C, s vnitřním průměrem nejméně ø 150 mm nebo s průřezem nejméně 200 cm². Požární třída komína – T400G**.**

- **Kamna by neměla být připojena ke komínu, pokud je k němu již připojen kotel na tuhá paliva.**
- **Pokud jsou kamna vybavena pružinou pro samouzavírací dvířka topeniště, lze je použít v sdíleném komíně. Informace o přítomnosti pružiny pro samouzavírací dvířka topeniště je uvedena na štítku v balení a popsána v technickém listu.**

Řízení procesu spalování:

- Průtok primárního a sekundárního vzduchu se reguluje pomocí rukojeti (obr. 1, body 5 a 8). Uzavřená poloha je „0“ a na opačné straně je poloha „maximálně otevřeno“.
- Pracovní polohy ovládacích prvků:



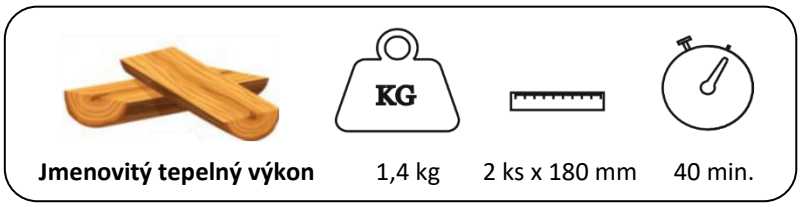
Proces / Ovladač	Zapalování	Topení
Sekundární	otevřeno	otevřeno
Primární	otevřeno	zavřeno



Tabulka 2.

- Přívod primárního vzduchu a rychlost spalování se nastavují pomocí regulátoru (obr. 1, bod 5). Při zapalování musí být regulátor v otevřené poloze a jakmile se oheň ustálí, je třeba jej uzavřít (tabulka 2).
- Sekundární vzduch slouží k dokonalému spálení paliva a zabraňuje usazování prachu na skle. Sekundární vzduch se nastavuje pomocí regulátoru (obr. 1, bod 8). Poloha regulátoru musí být otevřená v souladu s Tabulkou 2.

Množství paliva a interval doplňování



Obr. 4.

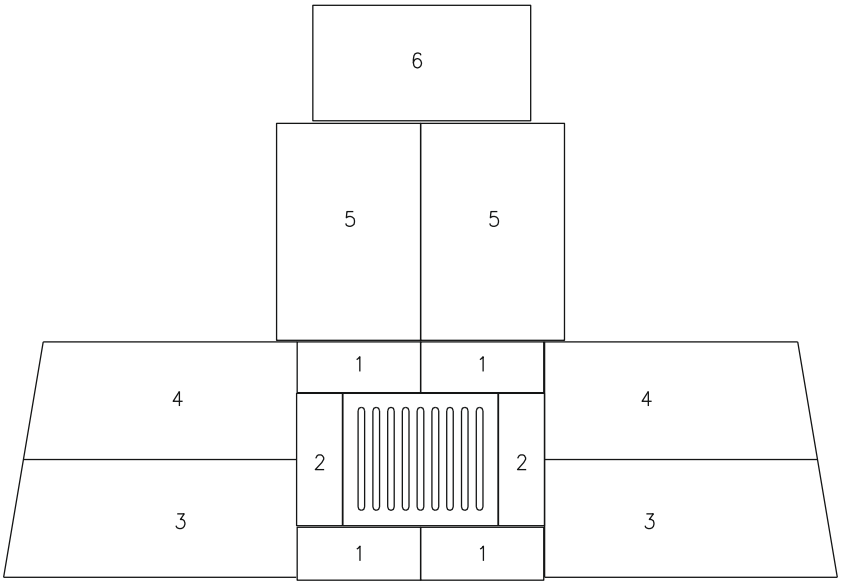


Obr. 5.

- **Maximální přípustná výška paliva v spalovací komoře je 150 mm (obr. 5).**
- **Při vložení většího množství paliva, než je maximální povolené množství, hrozí nebezpečí přehřátí, nepředvídatelných deformací a zhoršení vzhledu krbových kamen.**

Náhradní díly.

Schéma umístění žáruvzdorných desek.



Obr. 3.

Č.	Označení	Rozměry / Číslo	Materiál	Množství
1	Cihla	30 x 70x167	Žáruvzdorný šamot	4
2	Cihla	30x62x180	Žáruvzdorný šamot	2
3	Cihla strana II	211.00.00.42	Vermikulit	2
4	Cihla strana I	211.00.00.41	Vermikulit	2
5	Cihla	25x195x340	Vermikulit	2
6	Cihla horní	25x210x335	Vermikulit	1
6	Rošt (180x210)	619.00.00.13	Litina	1
7	Keramické sklo	4x270x350		1
8	Rukojeť			1
9	Těsnění dvířek	Šňůrka ø 12		1
10	Těsnění skla	Plochá šňůrka 10 x 2		1

Obr. 3.