

Technický list výrobku

№ 10-14-1

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: **DELUXE Sm**
Typ spotřebiče: Type B (BDS EN 16510-1:2023)
Druh paliva: Sušená štípaná polena s vlhkostí 25 %
Objem vytápěné plochy: 134 m³

Technické údaje a součástí kamen.

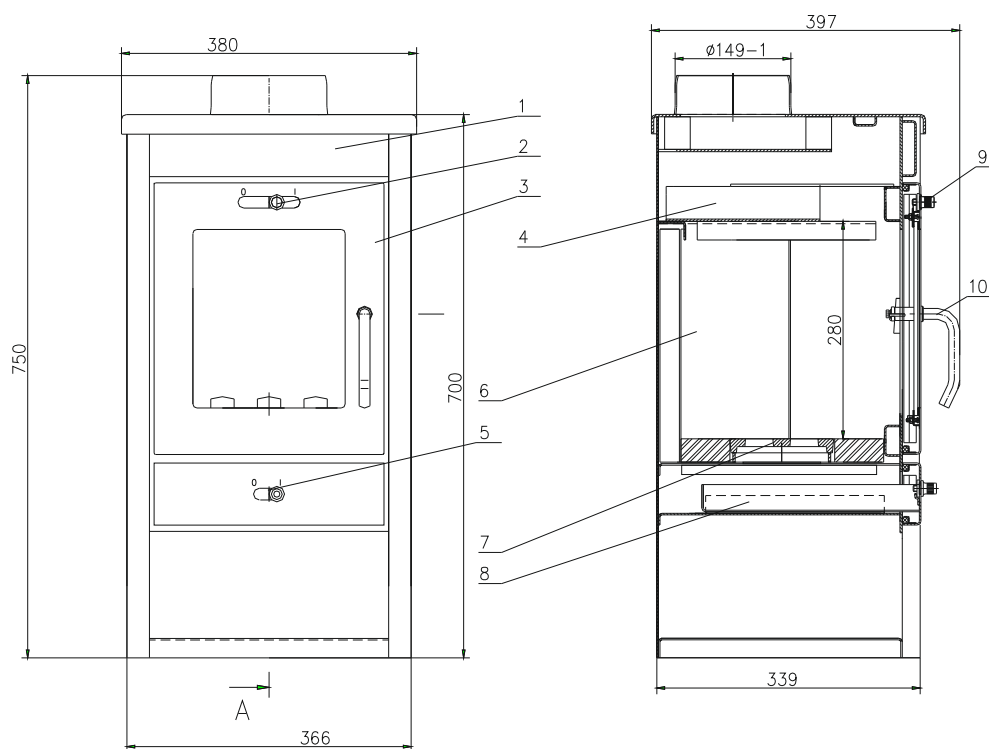


Fig.1.

1. Tělo; 2. Ovládání přívodu sekundárního vzduchu; 3. Dvířka topeniště; 4. Deflektor; 5. Ovládání přívodu primárního vzduchu; 6. Žáruvzdorné desky (Obr. 3.); 7. Rošt; 8. Popelník; 9. Ovládací prvek (regulace přívodu vzduchu); 10. Rukojeť.

QR kód s odkazem na produktové informace na stránkách výrobce.

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

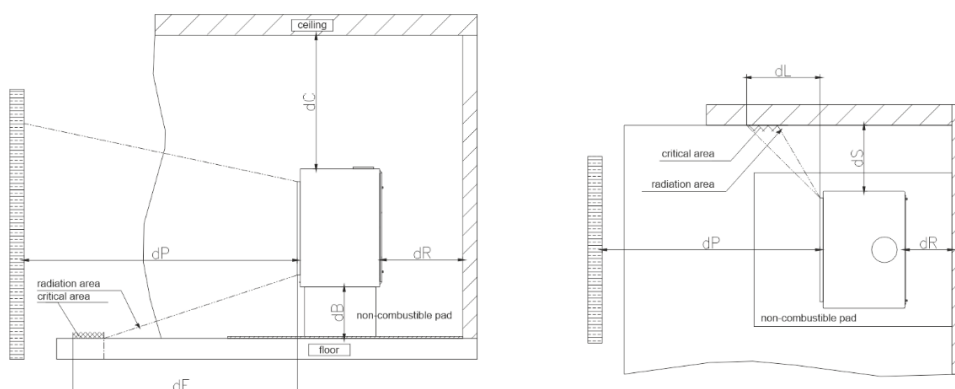


Tato kamna na dřevo jsou vyráběna a testována v souladu s normou EU EN 16510-2-1:2023

TECHNICKÝ LIST
pro krbová kamna DELUXE Sm
v souladu s požadavky Tabulky 22 (EN 16510-1:2023)
Tab. 1.

Parametry při 13% O ₂	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
EEl	-	Index energetické účinnosti	108
CO _{nom}	mg/m ³	Emise CO při obsahu kyslíku 13 % a jmenovitém tepelném výkonu	≤ 1500
NO _{xnom}	mg/m ³	Emise NO _x 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 spalín při jmenovitém tepelném výkonu	216
T _{class}	-	Klasifikace komínů podle příslušné normy pro komíny	T400G
Φ _{f,g nom}	g/s	Hmotnostní průtok spalín při jmenovitém tepelném výkonu	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)	38 / 75 / 40
m	kg	Hmotnost spotřebiče	47
m _{chim}	kg	Maximální zatížení komína, které může zařízení unést	20
d _R	mm	Minimální vzdálenosti od zadní části k hořlavým materiálům	500
d _S	mm	Minimální vzdálenosti od okrajů k hořlavým materiálům	500
d _C	mm	Minimální vzdálenosti od horní hrany ke hořlavému materiálu ve stropě	750
d _P	mm	Minimální vzdálenosti od přední části k hořlavým materiálům	1000
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 příkládacích dvírek. 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 $\varnothing$ 150 mm nebo s průřezem nejméně 200 cm². Požární třída komína – T400G.

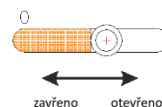
- Kamna by neměla být připojena ke komínu, pokud je k němu již připojen kotel na tuhá paliva.
- Pokud jsou kamna vybavena pružinou pro samouzavírací dvířka topeniště, lze je použít v sdíleném komíně. Informace o přítomnosti pružiny pro samouzavírací dvířka topeniště je uvedena na štítku v balení a popsána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

Řízení procesu spalování:

- Průtok primárního a sekundárního vzduchu se reguluje pomocí rukojeti (obr. 1, bod 9). Uzavřená poloha je „0“ a na opačné straně je poloha „maximálně otevřeno“.
- Pracovní polohy ovládacích prvků:



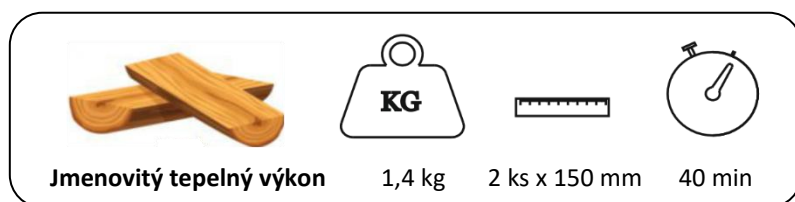
Proces	Zapalování	Topení
Ovladač		
Sekundární		
Primární		



Tab. 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 2). Poloha regulátoru musí být otevřená v souladu s Tabulkou 2.

Množství paliva a interval doplňování



Obr. 4.



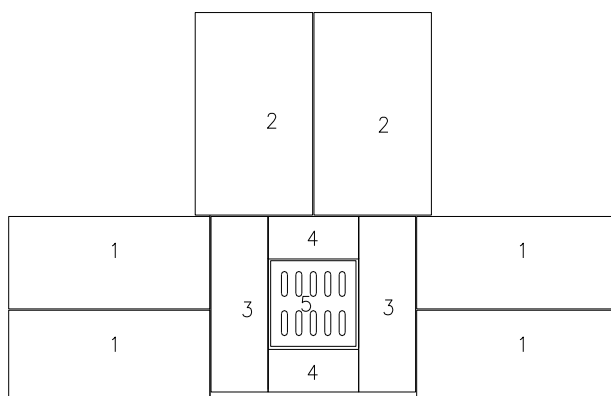
Obr. 5.



- 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. 6.

Č.	Označení	Rozměry / Číslo	Materiál	Množství
1	Cihla	25 x 137 x 300 mm	Vermikulit	4
2	Cihla	25 x 175 x 300 mm	Vermikulit	2
3	Cihla	30 x 85 x 260 mm	Žáruvzdorný šamot	2
4	Cihla	30 x 135 x 63 mm	Žáruvzdorný šamot	2
5	Rošt (135 x 135 mm)	715.00.00.38	Litina	1
6	Keramické sklo	4 x 215 x 250 mm		1
7	Rukojeť			1
8	Těsnění dvířek	Šňůrka $\varnothing$ 12mm		1
9	Těsnění skla	Plochá šňůrka 10 x 2 mm		1

Tab. 3.