

Teplovzdušná kamna

APOLO, APOLO Pro

s výměníkem a ventilátorem



Teplovzdušná a sálavá kamna APOLO a APOLO Pro jsou určena k přitápění a vytápění obytných místností, rekreačních zařízení, chat, penzionů, restaurací, sálů, kluboven, ale i dílen a průmyslových objektů. Lze v nich spalovat dřevo nebo dřevěné brikety.

Naše kamna Vás zaujmou nejen svým elegantním designem, ale hlavně vysokou účinností a ohromujícím výkonem.

Propracovaná konstrukce kamen s bočními trubkami a dvěma teplovzdušnými výměníky (APOLO Pro) doplněná radiálním ventilátorem pro vyfukování horkého vzduchu zaručuje ve spojení se systémem sekundárního spalování velmi vysokou účinnost kamen. Sekundární systém spalování (CB) podporuje dokonalé hoření. Díky tomu kamna produkují nízké emise a mají až o 40% nižší spotřebu paliva oproti běžným kamnům srovnatelného výkonu. K dokonalému hoření přispívá také spalovací komora vyložená silnými žárupevnými tvarovkami, které udržují v topeništi vysokou teplotu. Tvarovky zároveň zajišťují ochranu vnitřních kovových částí spalovacího prostoru před vysokými teplotami a tím výrazně prodlužují životnost kamen.

Kvalitní česká kamna
s nízkou spotřebou paliva,
vysokou účinností
a ohromujícím výkonem.



APOLO Pro



APOLO

Hlavní přednosti:

- ✓ Vyrobeno ze silných a žárupevných materiálů (tl. 5 mm)
- ✓ Sekundární systém spalování CB
- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Patentovaný systém trojitě výměny tepla
- ✓ Nízká spotřeba dřeva (až o 40%)
- ✓ Čistitelný vnější teplovzdušný výměník (APOLO Pro)
- ✓ Zatápěcí klapka (APOLO Pro)
- ✓ Radiální tlakový ventilátor
- ✓ Nerezové žárupevné přívody sekundárního vzduchu
- ✓ Dlouhá doba hoření
- ✓ Jednoduchá obsluha přívodu primárního vzduchu
- ✓ Oplach skla
- ✓ Topeniště vyložené žárobetonovými tvarovkami (dlouhá životnost)
- ✓ Automatická traťová regulace otáček
- ✓ (volitelné příslušenství)
- ✓ Možnost přikládání větších polen

Výběr ze dvou variant podstavců



Podstavec 1



Podstavec 2

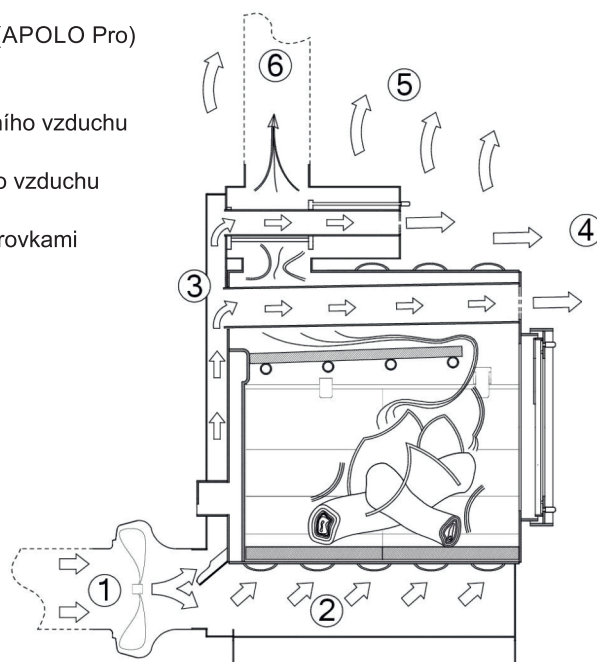


Schéma proudění vzduchu APOLO Pro

- 1 Přívod vzduchu k ventilátoru
- 2 Cesta vzduchu k boční výměně tepla
- 3 Cesta vzduchu k podélné výměně tepla - dále do horního výměníku
- 4 Výstup ohřátého vzduchu - čelní
- 5 Výstup ohřátého vzduchu - boční
- 6 Odvod kouře do komína

Záruka 2 roky

Konzultace a návrhy zdarma

Kamna splňují přísné evropské emisní normy

www.lumakamna.cz

Teplovzdušná kamna APOLO, APOLO Pro



APOLO 11
podstavec1



APOLO 14
podstavec2



APOLO 20
podstavec1



APOLO 11 Pro
podstavec1



APOLO 14 Pro
podstavec1



APOLO 20 Pro
podstavec2

Model	APOLO 11	APOLO 14	APOLO 20	APOLO 11 Pro	APOLO 14 Pro	APOLO 20 Pro
Tepelný výkon	4 - 11 kW	6 - 14 kW	9 - 20 kW	4 - 11 kW	6 - 14 kW	9 - 20 kW
Vyhřívání prostor	100 - 250 m ³	100 - 350 m ³	150 - 450 m ³	100 - 250 m ³	100 - 350 m ³	150 - 450 m ³
Spotřeba paliva	3,1 kg/hod	4,0 kg/hod	5,0 kg/hod	3,1 kg/hod	4,0 kg/hod	5,0 kg/hod
Účinnost	78%	78%	78%	83%	83%	83%
Emise CO při O ₂ =13%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
Max. množství paliva	3,1 kg/hod	4 kg/hod	5 kg/hod	3 kg/hod	4 kg/hod	6 kg/hod
Průtok ohřátého vzduchu	100 - 500 m ³ /hod			100 - 500 m ³ /hod		
Stálá teplota na výstupu	50 - 110 °C	50 - 110 °C	50 - 110 °C	50 - 110 °C	50 - 110 °C	50 - 110 °C
Příkon ventilátoru	62 - 110 W			62 - 110 W		
Teplota spalin	261 °C	261 °C	277 °C	203 °C	203 °C	219 °C
Průměr kouřovodu	160 mm	160 mm	160 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Tah komína	12 Pa			12 Pa		
Max. délka polen	350 mm	420 mm	540 mm	350 mm	420 mm	540 mm
Hloubka těla kamen (s ventilátorem)	530 (730) mm	590 (790) mm	715 (910) mm	530 (730) mm	590 (790) mm	715 (910) mm
Šířka	580 mm			580 mm		
Výška	860 mm			1 040 mm		

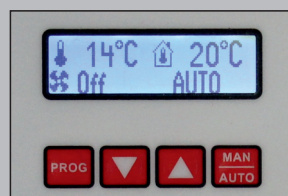


Řídicí traťový regulátor LTR-1

slouží k regulaci ohřátého vzduchu teplovzdušných kamen, který proudí jak vnitřním tak i vnějším výměníkem (APOLO Pro).

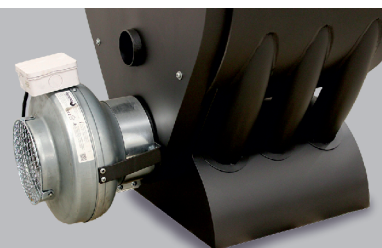
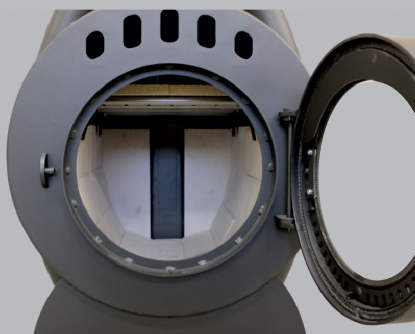
Regulace umožňuje manuální nebo plně automatické řízení otáček ventilátoru.
V automatickém režimu jsou otáčky řízeny dle teploty vzduchu ve výměníku.

Snadné ovládání
Dvouřádkový podsvícený displej
Automatická funkce při překročení nastavených parametrů
Digitální signalizace provozních stavů
Možnost nastavení manuálního režimu
Zvukový alarm
Snímač prostorové teploty
Citlivost termostatu 0,2 °C
Jednoduchá montáž



Detail displeje a ovládání

Vnitřek kamen vyplněn žárupevnými tvarovkami



Tlakový ventilátor umístěný ve spodní zadní části kamen. Nehrozí jeho poškození v případě výpadku elektrického proudu.

Detail vnitřního a vnějšího (APOLO Pro) výměníku s možností jeho čištění pomocí táhla.



LUMA-kamna s.r.o.

Stožická 839, 389 01 Vodňany

Tel.: +420 735 168 970, 971

E-mail : info@luma-kamna.cz

www.lumakamna.cz

Prodejce