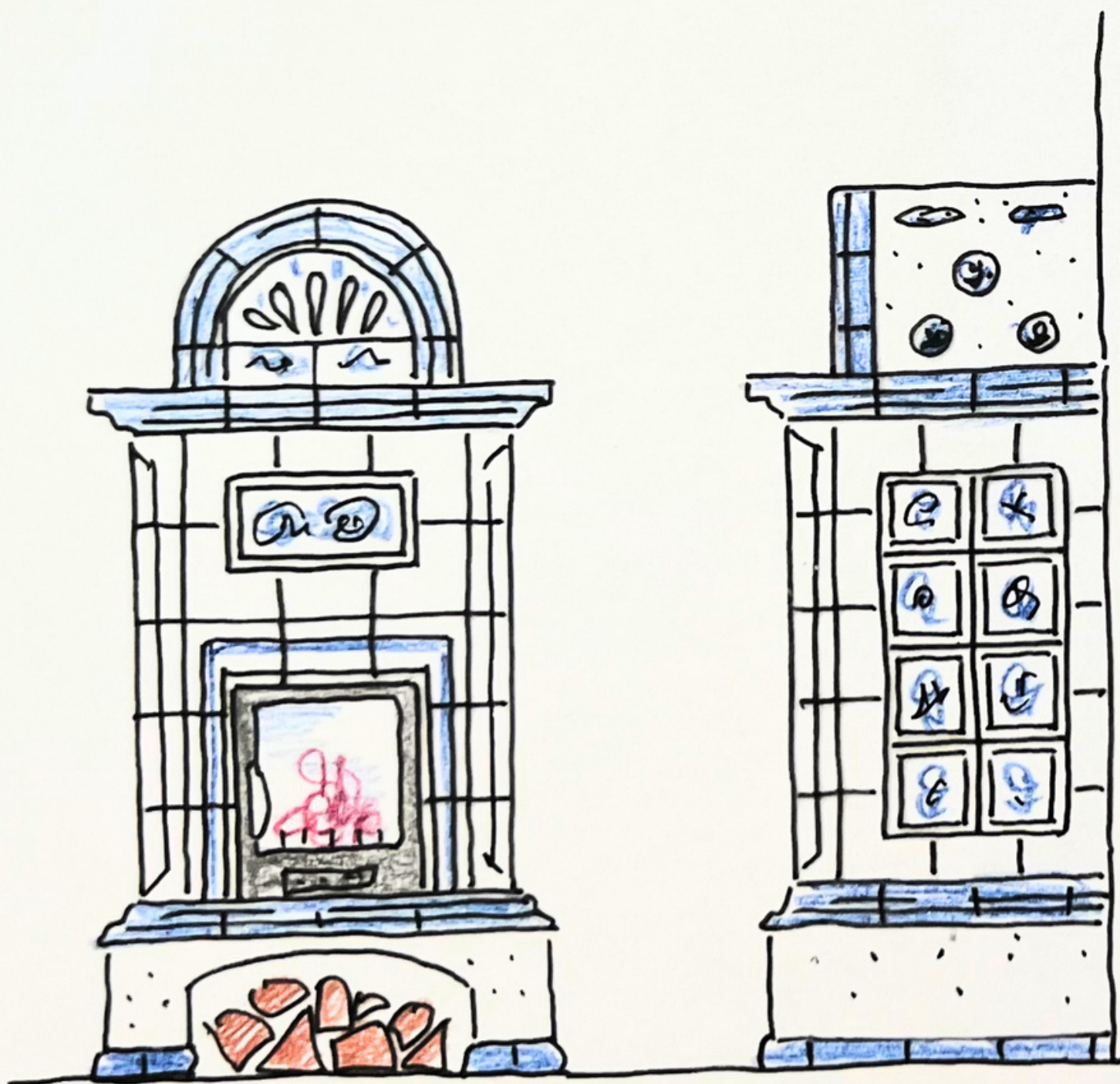


Návod na použitie kachľovej pece

KRBY-AURORA.SK

2026



NÁVOD NA POUŽÍVANIE KACHĽOVEJ PECE

Ďakujeme Vám za dôveru a prajeme veľa rokov príjemného tepla z Vašej novej kachľovej pece. Kachľová pec patrí medzi **najúčinnejšie a najzdravšie zdroje vykurovania**. Na rozdiel od bežných krbov alebo kovových kachlí neodovzdáva teplo iba počas horenia, ale energiu akumuluje do svojej hmoty a následne ju vyžaruje ešte mnoho hodín po vyhasnutí ohňa. Aby Vám pec spoľahlivo **slúžila desiatky rokov**, venujte prosím pozornosť nasledujúcim pokynom. Táto príručka je doplnkom k odovzdávaciemu protokolu a tvorí súčasť návodu na používanie.

Jej cieľom je:

- zabezpečiť **správnú prevádzku** pece,
- **predchádzať poškodeniu** spôsobenému nesprávnym používaním,
- zachovať **maximálnu životnosť** diela,
- **zabezpečiť podmienky platnosti záruky**.

Vaše hodnotenie nám veľmi pomôže.



Kachľové pece a krby-aurora

5,0 ★★★★★ 15 recenzií ⓘ

Obchod s krbmi v Komárne

Ak ste boli spokojní s našou prácou, poteší nás Vaše hodnotenie po naskenovaní QR kódu.

1. Prvé dni po výstavbe – vysušanie pece

Prečo je vysušanie nevyhnutné?

Počas stavby alebo rekonštrukcie sa do pece dostane veľké množstvo vody.

Táto voda pochádza:

- z hlinených mált,
- z navlhčovania tehál, šamotových dosiek, šamotových tehál a kachlíc,
- z umývania vnútorných povrchov počas stavby.

V závislosti od veľkosti pece môže byť v konštrukcii viazaných približne 100 až 150 litrov vody. Mnohí majitelia sa domnievajú, že pec jednoducho vyschne sama. To však platí iba čiastočne. V konštrukcii sa nachádzajú dva druhy vody.

Fyzikálne viazaná voda

Nachádza sa v póroch stavebných materiálov.

Táto voda:

- sa postupne odparuje prirodzene,
- môže odchádzať cez škáry a povrch kachlíc,
- jej odparenie trvá týždne až mesiace.

Chemicky viazaná voda

Je súčasťou štruktúry ílovitých materiálov.

Táto voda:

- sa neuvolní bežným vetraním,
- neodstráni sa ani dlhým čakaním,
- odchádza iba pôsobením vyšších teplôt počas kúrenia.

Práve preto je vysušacie kúrenie nevyhnutnou súčasťou uvedenia pece do prevádzky.

Čo sa stane pri príliš rýchlom zakúrení?

Ak sa do nevysušenej pece vloží veľké množstvo dreva už počas prvých dní:

- voda sa prudko zmení na paru,
- vznikne vysoký vnútorný tlak,
- para začne namáhať murivo zvnútra.

Následkom môže byť:

- popraskanie škár,
- vznik trhlín,
- poškodenie glazúry,
- odtrhnutie kachlíc,
- deformácia konštrukcie,

- poškodenie vnútorných ťahov,
- v extrémnych prípadoch nevratné poškodenie pece.

Jednoducho povedané – pec sa môže začať rozpínať zvnútra rýchlejšie, než jej konštrukcia dokáže bezpečne zvládnuť.

Ako určiť maximálnu dávku dreva?

Najskôr zmerajte vnútorný rozmer ohniska.

Postup:

1. Zmerajte šírku ohniska v centimetroch.
2. Zmerajte hĺbku ohniska v centimetroch.
3. Obe hodnoty vynásobte.
4. Výsledok vydelte číslom 100.

Príklad:

$$26 \text{ cm} \times 44 \text{ cm} = 1144 \text{ cm}^2$$

$$1144 \div 100 = 11,44 \text{ kg}$$

Maximálna dávka dreva je približne 11,4 kg.

Pozor! Táto hodnota nepredstavuje dávku na prvý deň sušenia. Ide o maximálnu dávku, ktorú dosiahnete až na konci vysúšacieho procesu.

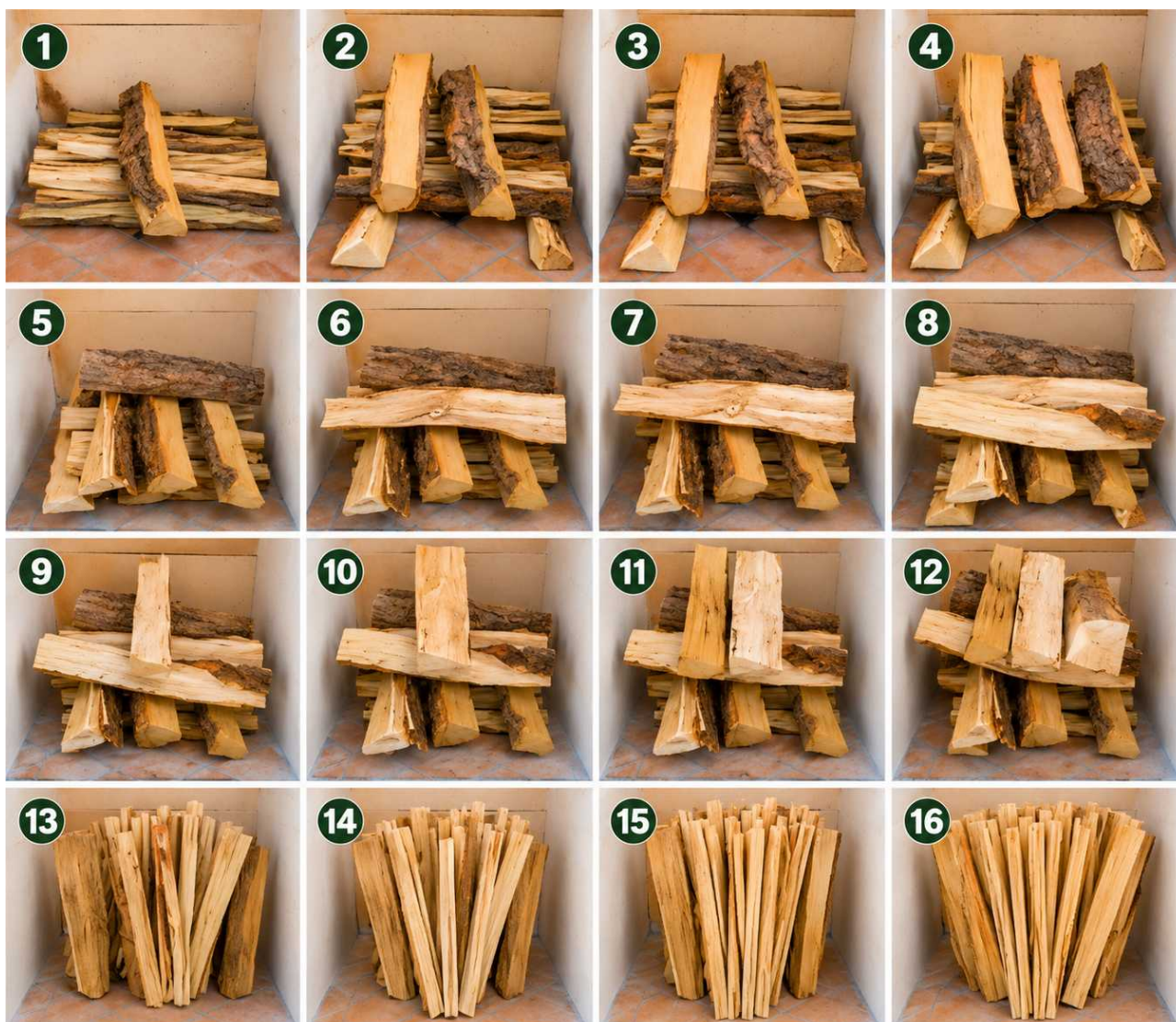
Postup vysúšacieho kúrenia

Vysušanie trvá približne 14-16 dní.

Počas tohto obdobia:

- zakurujte raz denne,
- začnite približne s 2–3 kg dreva,
- každý deň mierne zvýšte množstvo dreva,
- postupne sa dopracujte k maximálnej dávke.

Odporúčame pripraviť si jednotlivé dávky dreva vopred. Každá pripravená kôpka môže predstavovať jeden deň sušenia. Množstvo dreva uvedené v návode nezahŕňa podpaľovací materiál.



Dôležité pravidlá počas vysušania

Počas vysušacieho kúrenia:

- nechajte dverka mierne pootvorené,
- prípadne ponechajte pootvorenú aj klapku,
- neobmedzujte prívod vzduchu,
- nesnažte sa akumulovať teplo.

Cieľom nie je vykurovanie miestnosti. Cieľom je bezpečné odvádzanie vlhkosti z konštrukcie. Počas sušenia je prirodzené, že časť tepla odchádza komínom.

2. Prívod spaľovacieho vzduchu

Pre správne horenie potrebuje pec dostatok vzduchu. Na spálenie 1 kg dreva je potrebných približne 12,4 m³ vzduchu. Pri plnej dávke môže pec počas jedného vykurovacieho cyklu spotrebovať viac než 130 m³ vzduchu.

Ak je dom veľmi tesný:

- použite ventiláciu,
- alebo mierne pootvorte okno.

Počas kúrenia nesmú byť v prevádzke:

- digestory,
- odsávače,
- výkonné ventilátory,

pokiaľ pec nemá samostatný externý prívod spaľovacieho vzduchu.

Nedostatok vzduchu spôsobuje:

- dymenie,
- zlé horenie,
- zanášanie pece sadzami,
- zníženie účinnosti.



3. Bežná prevádzka pece

Kachľová pec je akumulčné vykurovacie zariadenie.

To znamená, že:

- počas horenia energiu ukladá,
- po dohorení ju postupne odovzdáva.

Jedna dávka dreva dokáže zabezpečiť sálanie tepla približne 12 až 24 hodín. Ak je pec už dostatočne nahriata, ďalšie prikladanie väčšinou neprinesie vyšší komfort, iba vyššiu spotrebu dreva.

4. Popol a obsluha ohniska

Pec s roštom

Počas horenia nechajte otvorený prívod vzduchu cez popolník podľa pokynov pri odovzdaní.

Pec bez roštu

Počas horenia **nechajte prikladacie dvierka pootvorené približne 1,5 až 2 cm!**



Odstraňovanie popola

Popol odstraňujte podľa intenzity používania. Vo väčšine prípadov postačuje:

- 2 až 3-krát mesačne.

Výška vrstvy popola by nemala presiahnuť približne 4 až 5 cm.

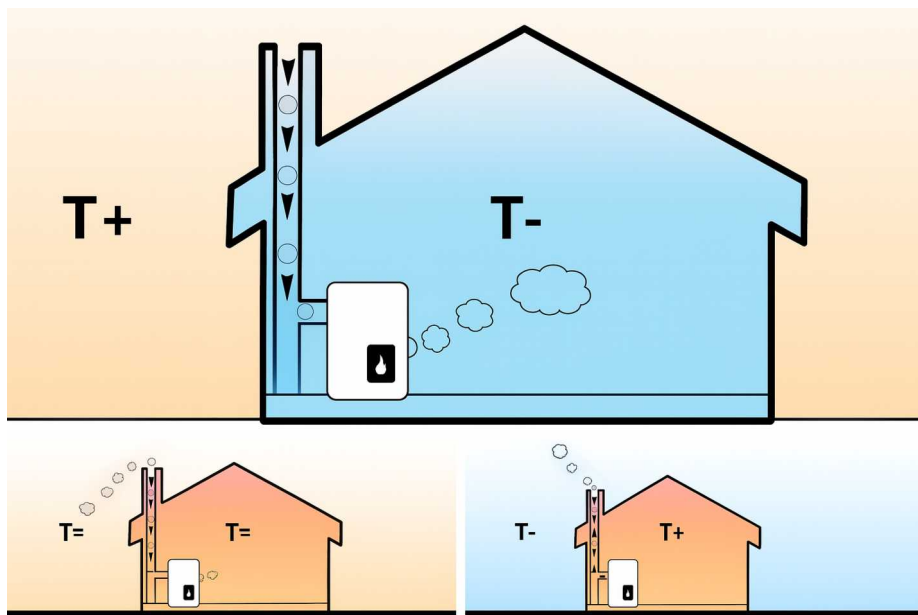
5. Dymenie pri studenom komíne

Počas jesene alebo prechodného obdobia sa môže stať, že:

- vonku je teplejšie ako v dome,
- komín nevytvára dostatočný ťah,
- dym sa vracia do miestnosti.

Riešenie:

1. **Komín musí byť čistý.** Ak zakurujete do komína, v ktorom sa nachádzajú usadeniny dechtu alebo hrubá vrstva sadzí, môže dôjsť ku **komínovému požiaru**.
2. Otvorte čistiace dvierka komína.
3. Zapáľte papier alebo noviny.
4. Nechajte komín zohriať.
5. Až následne zakúrite v peci.



6. Kedy zatvoriť pec po kúrení

Bežný vykurovací cyklus trvá približne 90 až 105 minút.

Po dohorení:

- zatvorte dvierka,
- zatvorte regulačné prvky,

Nikdy neuzatvárajte pec, pokiaľ vidíte plameň alebo silno žeraviace uhlíky!

NEUZAVRIEŤ PEC S PLAMEŇOM ALEBO ŽERAVÝMI UHLÍKMI NIKDY NEUZATVÁRAJTE ✗ Vznikajú horľavé plyny. ✗ Hrozí prudké vznietenie – výbuch. ✗ Môže dôjsť k poškodeniu pece aj k zraneniu osôb.	UZAVRIEŤ UZAVRITE AŽ PO DOHORENÍ A VYMIZNUTÍ PLAMEŇOV ✓ Teplo zostane v peci a postupne sa uvoľňuje. ✓ Znižuje sa spotreba paliva. ✓ Predchádzate vzniku nebezpečných situácií.
--	--

7. Riziko výbuchu spalín

Predčasné uzavretie pece môže spôsobiť vznik horľavých plynov bez dostatku kyslíka. Po opätovnom prístupe vzduchu môže dôjsť k prudkému vznieteniu. Následkom môže byť:

- poškodenie pece,
- poškodenie dvierok,
- poškodenie muriva,
- poranenie osôb.

Preto pec zatvárajte až po úplnom dohorení paliva.



8. Čistenie kachlíc

Na bežné čistenie používajte:

- mäkkú handru,
- jemne navlhčenú handru,
- mäkkú kefku.

Nepoužívajte:

- masné prípravky,
- vosky,
- nábytkové leštidlá,
- agresívne chemikálie.

Na odolnejšie nečistoty možno použiť roztok: **1 diel octu : 7 dielov vody**.

9. Akým drevom kúriť

Používajte výhradne suché palivové drevo.

Odporúčaná vlhkosť:

- pod 20 %,
- ideálne okolo 18 %.

Čerstvo spílené drevo môže obsahovať až 60–70 % vody.

Každé zvýšenie vlhkosti znamená nižšiu výhrevnosť a horšie horenie.



10. Škáry a ich údržba

Po niekoľkých rokoch používania môže dôjsť k lokálnemu vypadávaniu škárovacej hmoty. Ide o prirodzený jav spôsobený tepelnou rozťažnosťou materiálov. Neovplyvňuje bezpečnosť ani funkčnosť pece. Škáry nie sú predmetom záruky. Na opravu použite dodanú škárovaciu zmes.

11. Kedy je potrebné čistenie alebo rekonštrukcia

Kontaktujte kachliara, ak:

- pec dymí aj po zahriatí komína,
- horenie je výrazne slabšie,
- dym preniká cez škáry,
- pec stráca akumuláciu schopnosť.

Odporúčané čistenie vnútorných ťahov:

- každých 5 až 7 rokov pri pravidelnom používaní.

Rekonštrukcia môže riešiť:

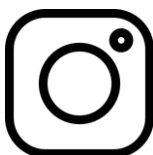
- opotrebovaný šamot, poškodené kachlice, nefunkčné dvierka, otvorené zvislé škáry, zníženú akumuláciu tepla.



Grafomat s.r.o. | IČO: 47503424
Eötvösova ul. 2708/58, 94501 Komárno
info@krby-aurora.sk | **+421 907 235 294** | Ing. Mátyás Bathó, kachliar



[/krbyaurora](#)



[/krbyaurora.sk](#)



[/@krby-aurora](#)