

## Odvápnění (Dekalcifikace)

Ke správné a dlouhodobé funkci kávovaru je třeba vědět, jakou vodu k přípravě kávy používáme. Vždy je vhodné používat vodu upravenou, tedy zbavenou látek, které způsobují usazování vodního kamene. Je vhodné používat změkčovač vody či alespoň domácí filtrační konvici. Nejen, že lehce změkčí vodu, ale zbaví jí i minerálů a nečistot, které by mohli mít nepříznivý vliv na vnitřní součásti kávovaru. Pokud nevíte, jakou máte vodu, lehké vodítko je např. rychlovarná konvice a její spirála či plotna, zda se na ní usazuje vodní kámen. Případně je možné pořídit ve specializovaných prodejnách testovací papírky na zjišťování tvrdosti vody. Každopádně ale doporučujeme vodu upravovat.

Odvápnění je závislé právě na usazování vodního kamene. Pokud víme, že voda, kterou používáme, problém s vodním kamenem nemá, je vhodné odvápnění provádět zhruba 2 krát za rok. Čím více je voda problematická (tvrdá), tím častěji je nutné kávovar odvápnovat. Usazování vodního kamene (zavápněný kávovar) výrazně ovlivňuje jeho funkci, např. nahřívání, zmenšuje se objem boileru, případně se může ucpat, zanáší ventily atd. Oprava je pak nákladná a neřeší se v rámci záruky.

K odvápnění používáme jen prostředky k tomu určené, nejsou agresivní vůči gumovým těsněním a dalším dílům kávovaru (případným hliníkovým částem kávovaru) a neovlivňují následně chuť kávy. Nepoužívejte tedy ocet či kyselinou citrónovou apod.

### Postup:

1. Dekalcifikační prostředek smíchejte se správným množstvím (dle konkrétního přípravku) čisté vody v nádržce kávovaru.
2. Zapněte kávovar a vypusťte všemi cestami kávovaru (hlavou kávovaru, tryskou výdeje páry/vody) přibližně 0,1 l vody z každé cesty.
3. Vypněte kávovar na 10 – 15 minut, odvápnovač působí.
4. Opakujte tento postup (body 2-3) až do vyprázdnění nádržky (ne úplně, aby čerpadlo nenasálo vzduch, museli byste odvzdušňovat).
5. Vylijte zbytek odvápnovací směsi z nádržky a vymyjte ji.
6. Naplňte nádržku čistou vodou a v krátkých intervalech (ochrana čerpadla) ji celou vypusťte přes trysku výdeje páry/horké vody a hlavu kávovaru .
7. Po dokonalém vyčištění od dekalcfikačního prostředku uvařte dvě kávy, které nepijte.

V případě jakýchkoli dotazů nás, prosím, neváhejte kontaktovat.

## Zpětný oplach (BackFlush):

Doporučujeme pravidelně provádět zpětný oplach kávovaru pro zachování správné funkce kávovaru a neovlivnění chuti kávy od kávových usazenin. Čím častěji se zpětný oplach provádí, tím lépe. Doporučujeme provádět oplach alespoň 1x týdně.

Zpětný oplach provádíme pomocí detergentu a slepé misky či dvouporcové misky a gumové záslepky. Vše je možné zakoupit na [www.bunacafe.eu](http://www.bunacafe.eu).

### Postup:

Předpokládá se, že kávovar je standardně vyčištěn tak jako při pravidelném čištění na konci dne po použití.

1. Zapneme kávovar a necháme ho nahřát.
2. Naplníme vodu v nádržce na max.
3. Vyčistíme těsnění hlavy a sprchu. Mělo by se provádět pravidelně. Vytřeme těsnění vhodným hadříkem (mikrovlákno), tím se zbavíme dalších nečistot.
4. Vložíme do páky slepou misku nebo dvouporcovou misku zaslepenou gumovou záslepkou s detergentem.
5. Vložíme páku do hlavy a utáhneme. Zapneme vypínač pro přípravu kávy na cca 8 sekund a poté vypneme.
6. Po vypnutí vypínače uvidíme vytékat vodu s detergentem a kávovou usazeninou do odkapávače.
7. Chvilí počkáme a postup opakujeme. Zapneme tedy vypínač přípravy kávy na cca 8 sekund a vypneme, čekáme cca 10 sekund. Toto opakujeme, dokud nám do odkapávače nevytéká čistá voda. Je dobré odkapávač pravidelně vylévat, aby bylo zřejmé, jaká voda vytéká.
8. Při více znečištěném kávovaru můžeme od bodu 4 opakovat znovu.
9. Opět dáme do páky trošku detergentu a vložíme do hlavy kávovaru.
10. Zapneme vypínač pro přípravu espressa a pohybujeme pákou zprava doleva (utahujeme a povolujeme z těsnění hlavy) cca o 2-3 cm, tím nám voda ze sprchy obtéká kolem páky a vyplavuje s sebou další zbytky kávy. Poté vypneme vypínač přípravy kávy.
11. Doporučujeme uvařené první dvě kávy po zpětném oplachu vylít a pít až třetí. Chuť kávy by mohla být ovlivněna.

Po dokončení zpětného oplachu doporučujeme připravit do vhodné nádoby horkou vodu s detergentem a do této lázně ponořit kovové doplňky – filtry (košíky/misky), trysku, kovovou část páky, výpusť, sprchu atd. V této lázni necháme doplňky alespoň 30 až 60 minut (podle koncentrace, může být i déle) a poté je opláchneme.

V případě jakýchkoli dotazů nás, prosím, neváhejte kontaktovat.