

## Zkouška vody v centrální topné soustavě

V zájmu bezproblémového provozu soustavy provede váš instalatér servis kotle a zkontroluje kvalitu vody v soustavě, aby byly zajištěny optimální podmínky. Pokud bude nutný jakýkoli další zásah, informuje vás.

Znečištěná voda a kal v topné soustavě způsobené korozí a vodním kamenem snižují výkon soustavy a ve vážnějších případech mohou zavinit i selhání celé soustavy. Kal se navíc hromadí v potrubí a ve spodní části radiátorů, takže při zapnutí kotle můžete zaznamenat chladnější místa a můžete se ozývat nezvyklé zvuky.

Kal navíc může ucpat úzké potrubní vedení kotle, což pak vede k poškození citlivých komponent, jako je například čerpadlo nebo výměník tepla. Kotel se pak nakonec může porouchat. Znečištěná topná soustava má větší spotřebu plynu a denní náklady na její provoz rostou.



## Věděli jste, že...

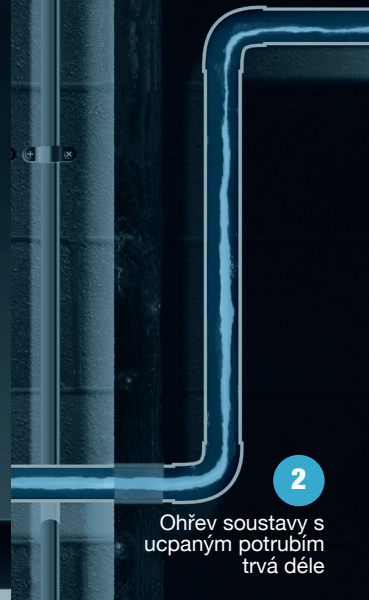
Záruka na kotel může pozbýt platnosti, pokud je zdrojem problému znečištěná voda v soustavě.

Instalace kotle s účinností třídy A do znečištěné centrální topné soustavy sniží výkonost v řádu dnů!

**1** V radiátorech zanesených kalem vznikají chladnější místa a dochází k plýtvání palivem

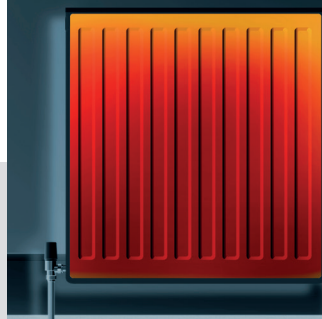


**2** Ohřev soustavy s ucpaným potrubím trvá déle

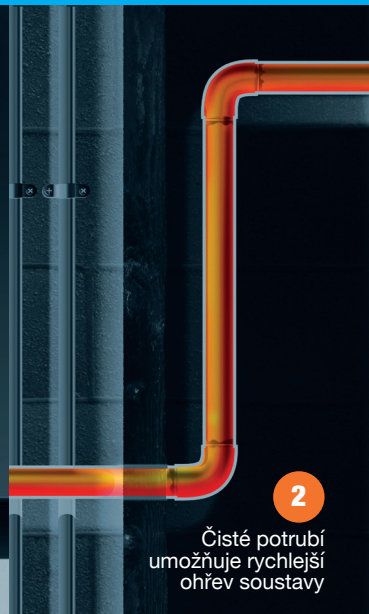


## PŘEDTÍM... Znečištěná voda a kal v soustavě má škodlivé účinky na vaši centrální topnou soustavu

**1** Čisté radiátory mají účinnější vedení tepla



**2** Čisté potrubí umožňuje rychlejší ohřev soustavy



## POTÉ... Čistá soustava ohřívá váš domov účinněji a její provoz stojí méně

## Co se děje v případě znečištěné soustavy?

Instalatér doporučí řešení v závislosti na míře znečištění vaší centrální topné soustavy.

Soustava mírně zanesená kalem vyžaduje chemické čištění prostředkem Fernox Cleaner F3 Express, ale soustava silně zanesená kalem může vyžadovat čištění metodou powerflushing. Technik při čištění do soustavy přidá prostředek Cleaner F3, pak soustavu vypustí a doplní ji čistou vodou.



## Nejlepší výsledky čištění zajistí metoda powerflushing

Powerflushing působí v celé soustavě a vyčistí jednotlivé radiátory – jedná se o vypláchnutí vodního kamene, kalu a rzi, které se usazují ve spodní části radiátorů a v potrubí, a tím se obnovuje optimální stav celé centrální topné soustavy. Power lushing je neúčinnější čistící metoda.





## Výhody čisté soustavy

Správné ošetření vody představuje nejjednodušší a nejlevnější způsob zajištění ochrany kotle a centrální topné soustavy před poruchou.

Investice do nového kotle je náročná, protože kotel patří mezi nejdražší a nejdůležitější komponenty celé domácnosti.

Moderní kondenzační technologie umožnila zmenšit rozměry kotlů a zvýšit jejich energetickou účinnost. Díky tomu se snížila spotřeba paliva, minimalizovaly se uhlíkové emise domácností, ale užší potrubí v kotlích jsou teď náchylnější vůči ucpání cirkulujícími nečistotami.

Správné ošetření při instalaci či servisu kotle vám ročně může ušetřit tisíce korun za předčasnou, preventivní výměnu či opravu kotle, jakož i za poplatky na vytápění domácnosti.

Nižší účty za plyn\*



Splnění požadavků na záruku kotle



Delší životnost kotle



Optimalizace výkonu



\* Bylo nezávisle ověřeno, že pokud se použije prostředek Protector F1 v kombinaci s prostředkem Cleaner F3, můžete při každém vytopení místnosti za plyn ušetřit až 15 %.

## Co se děje, pokud je moje soustava čistá?

Pokud byla vaše soustava vyčištěna nebo jenom potřebuje doplnit inhibitor pro zajištění dlouhotrvající ochrany, bude instalátérem přidán prostředek Protector F1.

Prostředek Protector F1 udržuje správné pH vody v soustavě a zamezí tvorbě kalu a rzi, čímž se zajistí čistota a dlouhodobá účinnost celé soustavy. Mějte na paměti, že při vypuštění vody ze soustavy se musí inhibitor doplnit, ať už je důvod vypuštění jakýkoli.

[www.fernox.com](http://www.fernox.com)

0419UKV/01-120

**FERNOX**  
MAKES WATER WORK

# ZAJIŠTĚNÍ DLOUHODOBÉHO KOMFORTU DOMOVA



Kompatibilní s

**protherm**