

# Q100 Comfort

## Katodicko-anodický měřitelný inhibitor koroze



Filmotvorný inhibiční přípravek Q100 Comfort je určený k ochraně systému před vznikem koroze a usazování vodního kamene. Je vhodný pro všechny typy uzavřených systémů topení a chlazení.

### Základní parametry Q100 Comfort

- dávkování 1 litr na 100 litrů objemu systému (tj. 8–10 radiátorů)
- vhodný pro všechny druhy kovů včetně hliníku
- určen pro domácí i průmyslové aplikace
- předpokládaná doba pro doplnění 4–6 let, dle výsledků kontroly
- koncentraci lze zkontrolovat pomocí testovací sady AVS100
- použitelný i pro glykolové nemrznoucí směsi
- ponechává se v systému, nevypouští se



### Chemické a fyzikální vlastnosti

Vzhled	žluto-jantarová kapalina
Zápach	charakteristický
pH	8
Hustota při 20 °C	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	ve vodě plně mísitelný
<b>Splňuje ČSN 14868</b>	

### Dávkování a aplikace Q100 Comfort

Katodicko-anodický multimetallový měřitelný inhibitor koroze s filmotvorným účinkem pro všechny běžně používané typy kovů, včetně hliníku, vhodný i pro glykolové kapaliny. Vyrobeno v souladu s ČSN 14868. Základní dávkování 1:100, doporučená frekvence pro doplnění inhibitoru každé 3 roky, doporučená kontrola koncentrace množství účinné látky každý rok. Předpokládaný úbytek inhibitoru v 1. roce v závislosti na stavu topného systému je 30-50%, v dalších letech je to již do 30%.

Doporučujeme přípravek aplikovat do vyčištěného systému - nový systém zbaven montážních a pasivačních přípravků, starý systém od koroze, vápenatých usazenin (vodního kamene), bakterií a kalů. V případě aplikace inhibičního přípravku Q100 Comfort do znečištěného systému může inhibitor částečně působit i jako rozpouštědlo usazenin a nečistot a tím se provozní voda může zakalít nebo zabarvit a mohou se v ní objevit rozpuštěné (odstraněné) nečistoty.



Systém před uvedením do provozu napusťte vodou dle požadavku výrobce kotlů (úprava vody pomocí demineralizační jednotky AVDK 1000) a nadávkujte přípravek Q100 Comfort v množství 1 % objemu systému, tj. 1 litr na 100 l. Koncentraci přípravku změřte alespoň 1x ročně pomocí sady AVS100. Inhibiční přípravek v systému ponechejte, nevypouštějte.

## Bezpečnostní opatření

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Bezpečnostní list na vyžádání u výrobce/distributora.

## Balení

- 1 l kanistr
- 20 l kanistr

## Skladování

Skladujte v těsně uzavřených, originálních obalech na chladném (od +10 °C do +35 °C), suchém a dobře větraném místě k tomu určenému.

Při správném skladování je přípravek stabilní 24 měsíců.



AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprostřují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.

