

# Q100 Basic QUATTRO

## Katodicko-anodický měřitelný inhibitor koroze



Filmotvorný inhibiční přípravek Q100 Basic QUATTRO 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 Basic QUATTRO

- dávkování 1 litr na 400 litrů objemu systému (tj. 32-40 radiátorů)
- vhodný pro všechny druhy kovů včetně hliníku
- určen pro domácí i průmyslové aplikace
- předpokládaná doba pro doplnění 2–3 roky, 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

**Splňuje ČSN 14868**

### Dávkování a aplikace Q100 Basic QUATTRO

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 1:400, 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 Basic QUATTRO do znečištěného systému může inhibitor částečně působit i jako rozpouštědlo usazenin a nečistot a tím se provozní voda může zakalit 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 Basic QUATTRO v množství 0,25 % objemu systému, tj. 1 litr na 400 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 kanystr
- 5 l kanystr
- 10 l kanystr

### 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.



Kde nás najdete :

[www.kto.cz](http://www.kto.cz)



■ Třebíč p. O. tel.: +420 495 592 416, e-mail: instalace@kto.cz ■ Hradec Králové tel.: +420 770 198 806, e-mail: hradec@kto.cz ■ Praha tel.: +420 274 817 786, e-mail: praha@kto.cz ■ Semily tel.: +420 481 621 264, e-mail: semily@kto.cz ■ Liberec tel.: +420 482 317 567, e-mail: liberec@kto.cz ■ Ostrava tel.: +420 596 110 176, e-mail: ostrava@kto.cz ■ Olomouc tel.: +420 585 225 773, e-mail: olomouc@kto.cz ■ Brno tel.: +420 545 233 626, e-mail: brno@kto.cz