

# Q400

## PRODUKTOVÝ LIST

### Čisticí směs na kaly a usazeniny

Čisticí směs Q400 je určena pro odstraňování kalů, nečistot a usazenin v nových a stávajících topných a chladicích systémech.

Přípravek je vhodný pro proplach/vyčištění nových systémů po montáži a pro odstranění nečistot ze stávajících systémů.

#### Vlastnosti:

- odstraňuje kal ze systému topení a chlazení
- pomáhá obnovit cirkulaci systému
- kompatibilní s biocidním přípravkem Q700
- nepoškozuje sklo, plasty
- je vhodná pro běžně používané typy kovů včetně hliníko-křemičitých slitin
- prodlužuje účinnost a životnost systémů
- určena pro domácí i průmyslové aplikace



#### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vzhled	světle hnědá kapalina
Zápach	charakteristický
pH	4
Hustota při 20 °C	1,045 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	ve vodě plně mísitelný

#### Dávkování a aplikace:

Ředící poměry: 1% - min. účinná koncentrace přípravku  
3-5% - doporučená koncentrace přípravku

Systém napusťte vodou a nadávkujte čisticí směs Q400 v množství 1%, tj. 1 l na 100 l celkového objemu vody v systému. Čistěte při pokojové teplotě a zajistěte neustálou cirkulaci směsi v systému.

Zvýšením teploty a koncentrace přípravku se jeho účinnost zvyšuje.

#### Nový systém

- A) Systém lze propláchnout během 24 hodin externím čerpadlem o koncentraci 1%. Čištění proběhne mimo zdroj tepla. Poté doporučujeme na systém nainstalovat filtr řady ULTIMA

(např. SafeCleaner 1, MB1, MB100). Poté systém propláchněte a napusťte upravenou vodou (např. pomocí demineralizační jednotky AVDK 1000 Comfort), aplikujte inhibiční směs řady Q100 a biocidní přípravek Q700.

- B) Systém lze vyčistit během provozu o koncentraci přípravku 0,5%, kdy se poté systém nemusí vypouštět, ale je důležité před čištěním nainstalovat filtr řady ULTIMA (např. SafeCleaner 1, MB1, MB100).

#### Stávající systém

Systém lze vyčistit pomocí externího čerpadla o koncentraci 1-5%, ale doporučujeme čištění metodou on-line (za provozu systému). Důležité je před čištěním nainstalovat filtr řady ULTIMA (např. SafeCleaner, MB1, MB100). Doba čištění je 1-4 týdny (obvykle 10 dní). Poté systém propláchněte a napusťte upravenou vodou (např. pomocí demineralizační jednotky AVDK 1000 Comfort), aplikujte inhibiční směs řady Q100 a biocidní přípravek Q700.

#### **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.