

## Waterdos KCA 23

### Prostředek proti kotelnímu kameni

#### Použití

Waterdos KCA 23 obsahuje speciální organické termostabilní stabilizátory tvrdosti a dispergátory pro napájecí a kotlovou vodu (slaná napájecí voda, provozní tlak do 68 bar). Látky obsažené v přípravku jsou schválené podle nařízení o parních kotlech (§ 27, odst. 2).

#### Vlastnosti

- stabilizace látek způsobujících tvrdost i při vysokých teplotách stěn
- velmi dobrá dispergace oxidů železa a pevných minerálních látek a tím jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- úspora energie díky lepšímu přechodu tepla a vyššímu zahuštění
- nevypařuje se, umožňuje vysokou čistotu páry
- použitelný v potravinářském průmyslu a v nemocnicích
- ekologický, je prostý fosforu a biologicky odbouratelný
- jednoduchá a rychlá průkaznost na místě pomocí testovací soupravy

#### Hodnoty přípravku

<b>Waterdos KCA 23</b> je světle žlutá, čirá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,12 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH (10 %):	12,8 ± 0,2
Bod tuhnutí:	- 10 °C

#### Dávkování a použití

Dávkované množství závisí na provozním tlaku kotle, čísle zahuštění a kvalitě napájecí vody. Všeobecně by mělo být dávkování nastaveno tak, aby bylo v napájecí vodě obsaženo 5-80 g/m<sup>3</sup> a v kotlové vodě 150-450 g/m<sup>3</sup>. Dávkování zpravidla probíhá do zásobníku napájecí vody. Waterdos KCA 23 se nesmí dávkovat do vstříkové vody chladičů páry.

Předpisy a údaje výrobce kotlů musí být bezpodmínečně dodrženy (např. hodnota pH, hodnota p). Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos KCA 23 by měly být vyrobeny z materiálů odolných proti alkáliím. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, nerez a těsnění-EPDM.

#### Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a v chladu. Chránit před mrazem. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu KCA 23 je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostním listu, dodržovat bezpečnostní předpisy.

Údaje uvedené v tomto katalogovém listu se zakládají na současném stavu našich znalostí a zkušeností. Z hlediska používaného přípravku zavazují uživatele ke kontrole pomocí testovací soupravy a dodržování pokynů, uvedených v bezpečnostním listu. Při nedodržení pokynů výrobce nepředstavují tyto údaje záruku určitých účinných vlastností.