

CALCLEAN

prostředek k odstranění vápenatých usazenin v energetických systémech

- ❖ odstraňuje vápenaté usazeniny v chladících a topných zařízeních
- ❖ kontrola účinnosti díky indikaci barvou
- ❖ nepoškozuje sklo, plasty, nerez, měď
- ❖ obnova energetické účinnosti zařízení
- ❖ neobsahuje kyselinu chlorovodíkovou

POPIS:

CALCLEAN je určen na obnovu původní energetické účinnosti vnitřních topných a chladících systémů, výměníků tepla, chladících věží. Odstraňuje usazeniny, které svou přítomností uvnitř systému snižují výkonnost zařízení a zvyšují spotřebu energie nebo zcela omezují správnou funkci systému.

POUŽITÍ:

CALCLEAN odstraňuje vodní kámen, vápenaté usazeniny a díky barevné indikaci je snadno použitelný kdekoli. Používá se všude, kde potřebujete obnovit účinnost a plný výkon topných a chladících systémů, výměníků tepla. Doporučeno pro všechny energetické, průmyslové a potravinářské provozy, na čištění všech typů kotlů – parních i teplovodních, výměníků tepla, teplovodních ohříváčů. Na výparníkové chladiče, chladící věže, mrazírenské provozy, těžební společnosti.

NÁVOD K POUŽITÍ:

Vypusťte celý systém a dobře vypláchněte vodou. Naplňte čistou vodou. Přidejte **CALCLEAN** v poměru 1 : 10 až 25 (podle tloušťky vrstvy usazenin). Roztok zmodrá. Nechte roztok pracovat v uzavřeném cyklu 24 hodin. Pokud dochází ke změně barvy na fialovou, usazeniny jsou stále přítomny v systému. Přidejte znovu **CALCLEAN** v požadovaném poměru. Když je i po dalších 24 hodinách roztok fialový, vypusťte celý systém a opakujte výše uvedený postup. Po odstranění usazenin (barva roztoku se nemění, zůstane modrá) vypusťte systém, dobře vypláchněte a naplňte médiem. Pro zvýšení účinnosti a rychlosti čištění je možno pracovat při zvýšené teplotě (maximálně 60°C). **Nepoužívejte na galvanizované povrchy a na povrchy s obsahem kadmia.**

Všechny údaje o první pomoci a ochraně zdraví při práci jsou podrobně uvedeny v bezpečnostním listu a na etiketě.

TECHNICKÁ DATA:

Vzhled:	tekutina
Skupenství:	kapalné při 20°C
Barva:	žlutohnědá
Hodnota pH:	<2,2 1% roztok při 20 °C
Relativní hustota:	1,27 - 1,31 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost:	ve vodě zcela mísitelný

BALENÍ:

20l, 200l (obj. č. 103020, 103200)

JEN PRO PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ

Písemná a technická dokumentace je dodávána s nejlepším vědomím a platí jen jako doporučené a nezávazné pokyny. Z tohoto pohledu Vás neosvobozují od vlastních zkoušek podle účelu použití. Použití výrobků mimo naše doporučení, ale i mimo naše kontrolní možnosti jsou výhradně a jen na vlastní odpovědnost odběratele. To se netýká kvality, za kterou ručíme. Prostředky jsou dodávány jen pro průmyslové použití.

GEMSTONED s.r.o.

Pod Bílým kamenem 2134, 753 01 Hranice

Tel.: +420 724 312 903

e-mail: info@gemstoned.cz, <http://www.gemstoned.cz>

CALCLEAN

prostředek k odstranění vápenatých usazenin v energetických systémech

- ❖ odstraňuje vápenaté usazeniny v chladících a topných zařízeních
- ❖ kontrola účinnosti díky indikaci barvou
- ❖ nepoškozuje sklo, plasty, nerez, měď
- ❖ obnova energetické účinnosti zařízení
- ❖ neobsahuje kyselinu chlorovodíkovou

POPIS:

CALCLEAN je určen na obnovu původní energetické účinnosti vnitřních topných a chladících systémů, výměníků tepla, chladících věží. Odstraňuje usazeniny, které svou přítomností uvnitř systému snižují výkonnost zařízení a zvyšují spotřebu energie nebo zcela omezují správnou funkci systému.

POUŽITÍ:

CALCLEAN odstraňuje vodní kámen, vápenaté usazeniny a díky barevné indikaci je snadno použitelný kdekoli. Používá se všude, kde potřebujete obnovit účinnost a plný výkon topných a chladících systémů, výměníků tepla. Doporučeno pro všechny energetické, průmyslové a potravinářské provozy, na čištění všech typů kotlů – parních i teplovodních, výměníků tepla, teplovodních ohříváčů. Na výparníkové chladiče, chladící věže, mrazírenské provozy, těžební společnosti.

NÁVOD K POUŽITÍ:

Vypusťte celý systém a dobře vypláchněte vodou. Naplňte čistou vodou. Přidejte **CALCLEAN** v poměru 1 : 10 až 25 (podle tloušťky vrstvy usazenin). Roztok zmodrá. Nechte roztok pracovat v uzavřeném cyklu 24 hodin. Pokud dochází ke změně barvy na fialovou, usazeniny jsou stále přítomny v systému. Přidejte znovu **CALCLEAN** v požadovaném poměru. Když je i po dalších 24 hodinách roztok fialový, vypusťte celý systém a opakujte výše uvedený postup. Po odstranění usazenin (barva roztoku se nemění, zůstane modrá) vypusťte systém, dobře vypláchněte a naplňte médiem. Pro zvýšení účinnosti a rychlosti čištění je možno pracovat při zvýšené teplotě (maximálně 60°C). **Nepoužívejte na galvanizované povrchy a na povrchy s obsahem kadmia.**

Všechny údaje o první pomoci a ochraně zdraví při práci jsou podrobně uvedeny v bezpečnostním listu a na etiketě.

TECHNICKÁ DATA:

Vzhled:	tekutina
Skupenství:	kapalné při 20°C
Barva:	žlutohnědá
Hodnota pH:	<2,2 1% roztok při 20 °C
Relativní hustota:	1,27 - 1,31 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost:	ve vodě zcela mísitelný

BALENÍ: 20l, 200l (obj. č. 103020, 103200)

JEN PRO PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ

Písemná a technická dokumentace je dodávána s nejlepším vědomím a platí jen jako doporučené a nezávazné pokyny. Z tohoto pohledu Vás neosvobozují od vlastních zkoušek podle účelu použití. Použití výrobků mimo naše doporučení, ale i mimo naše kontrolní možnosti jsou výhradně a jen na vlastní odpovědnost odběratele. To se netýká kvality, za kterou ručíme. Prostředky jsou dodávány jen pro průmyslové použití.

GEMSTONED s.r.o.

Pod Bílým kamenem 2134, 753 01 Hranice

Tel.: +420 724 312 903

e-mail: info@gemstoned.cz, <http://www.gemstoned.cz>