



IN-CHM/C - IN-CHM/B ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВО ДЛЯ КОТЛОВ



IN-CHM/C

СРЕДСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ КОТЛОВ

Основное назначение средства - промывка системы отопления и теплообменников, пригоден для удаления накипно-коррозионных отложений, возникающих в водогрейных котлах, теплообменных установках, бойлерах в процессе их эксплуатации.

НЕЗАБЫВАЙТЕ!!! 

В 10-20 годовых зданиях тепло, вырабатываемое на теплогенерирующих установках, доходит до конечного потребителя с большими потерями — их уровень может достигать 30%.

При использовании наших химических продукты можно выиграть нижеследующие:

- Продлевает срок службы системы;
- Уменьшается расход топлива;
- Повышает температуру в помещениях;
- Уменьшает число внеплановых ремонтов;
- Уменьшает затраты электроэнергии на транспортировку воды;
- Уменьшается термическое сопротивление тепловому потоку и гидродинамическое сопротивление потоку воды.



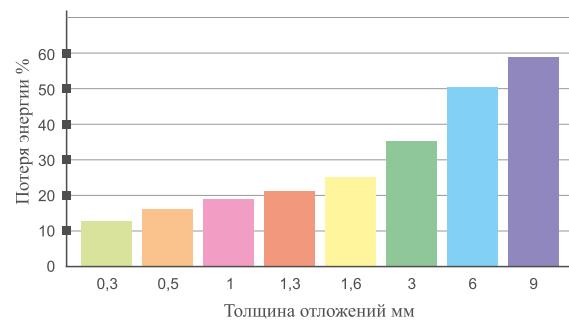
ОСОБЕННОСТИ:

- ♦ Сэкономить топливо (10%-30%)
- ♦ Уменьшаются расходы на ремонт
- ♦ Продлевает срок службы системы отопления

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ♦ Любая марка паровых котлов
- ♦ Бойлеры
- ♦ Элеваторы
- ♦ Трубы

Зависимость потерь тепловой энергии от толщины отложений:



IN-CHM/B СРЕДСТВО ПРОТИВ ЗАМОРОЗКИ

IN-CHM/B средство против заморозки предотвращает коррозию, отложение минеральных солей и заморожение в системе обогрева.

IN-CHM/B средство против заморозки препятствует появлению накипи состоящей из жестких химических веществ. (Против заморожения, окисления Ca, Mg, кремнезем и минеральных солевых отложений). При высокой температуре не превращается в кислоту, не теряет Ph показатель увеличивает срок службы отопительной системы. Диэтаноламин на поверхности препятствует коррозии, особый состав жидкости позволяет действовать быстро при высокой температуре.



IN-CHM/B средство против заморозки состоящая из этиленгликоля (**отсутствует антифриз**), защищает от коррозии активных металлов как Fe, Cu, Al, и т.д. Препятствует грязи, накипи, окаменения, минеральных отложениях, илистых, биологических образованиях. Срок защиты в течение 5 лет. Можно применять смесь с водой в температуре окружающей среды (от -20 °C до -45°C). По причине своей собенной формулы смесь защищает материал от коррозии и от жестких металлов как Ca, Mg и кислородных коррозии и от других химических вредных веществ, также препятствует образовыванию солей.

Виды Металлов	IN-CHM/B средство против заморозки Смесь с водой 1:2	Смесь этиленгликоля с водой 1/2 ингибитора	Вода 14 GH
Сталь	<-0,5 гр/м	-152	-76
Чугун	<-0,5 гр/м	-273	-192
Медь	0,5 гр/м	-2,8	-1
Латунь	0,6 гр/м	-7,6	-1
Литой алюминий	-1,4 гр/м	-16	-32
Алюминий	-2 гр/м	-135	-11



Инструкция по применению:

Сделав предварительный анализ (жесткость воды) количество необходимой жидкости добавляется в систему.

Область применения:

Центральные системы кондиционирования – чиллер системы (обязательно вместо Антифриза)

Система отопления Солнечная Энергия

Отопительные системы Виллы и дачных домов

Система охлаждения воды

Центральные отопительные системы и котлы



Адрес/Address: Çarşı Cad.Serdar Sok.
No:124/2 Yenimahalle 06200
ANKARA/TURKEY

Телефон/Phone: +90 312 217 10 25
Факс/Fax: +90 312 217 10 26

Электр. почта/E-mail: info@insuz.com
Веб/Web: www.insuz.com