Теплоноситель Warme Eco Carbo 30 канистра 20 кг

Код товара: 949692

Цена: 2 894,00 руб.

Бренд товара:	Warme
Артикул:	carbo.30.20
Вес кг:	20
Гарантия:	10 лет

WARME ECO CARBO 30 - экологически безопасный теплоноситель для использования во всех типах одноконтурных и двухконтурных котлов как в системе отопления без бойлера, так и в системе отопления с бойлером косвенного нагрева для гвс.

Преимущества:

- Производится на основе высококачественного эко-сырья с добавлением полного пакета карбоксилатных присадок, обеспечивающих защиту от коррозии, накипи и пенообразования. Срок эксплуатации 10 лет.

Особые условия:

- Не использовать в системах отопления с электролизными котлами типа Галан. Резьбовые соединения обрабатывать прокладочным материалом с уплотнительными герметиками и усилить затяжку соединений.
- Не смешивать с другими теплоносителями без консультации с производителем. Не использовать как охлаждающую жидкость.
- В случае замены теплоносителя других производителей или воды на теплоноситель WARME ECO CARBO 30 необходимо промыть систему для удаления отложений и накипи.
- Запрещается доводить теплоноситель до кипения в процессе эксплуатации. Температура кипения 105-110С в зависимости от давления. При наличии накипи и иных отложений любого происхождения гарантийный случай не рассматривается.

- Применение в системе отопления с полипропиленовыми трубами
- Полипропиленовые фитинги часто имеют излишне свободную резьбу, имеющую большие зазоры. Из-за высокой текучести антифриза, такие соединения подвержены протеканию. Поэтому при использовании антифриза с полипропиленовыми трубами рекомендуется использовать разъемные муфты, а также обрабатывать соединения герметиком.

Применение в системе отопления:

1. Температурный режим
Теплоноситель готов к применению в системах отопления с температурой замерзания до -30С (при данной температуре жидкость кристаллизуется).

2. Расчет насосов
В рабочем диапазоне температур теплоноситель имеет большую вязкость, необходимо использовать более мощные циркуляционные насосы (+ 10% по расходу и +60% по напору), чем при расчете на воду. Установка мощных циркуляционных насосов снимает проблему перегрева теплоносителя в котлах и теплообменниках и снижает риск разложения теплоносителя при нагреве более 105-110С.

3. Расчет расширительного бака. Теплоноситель имеет коэффициент температурного расширения отличный от показателя воды. Поэтому рекомендуется устанавливать расширительный бак на 5-10% больше, чем для воды.

4. Фильтры
Не применять для постоянной эксплуатации фильтры тонкой очистки, рассчитанные для воды. Для теплоносителя применяется сетка фильтра с отверстиями 2-5 мм.

5. Прокладочные материалы и опрессовка системы
Из-за повышенной текучести обрабатывать резьбовые соединения уплотнительными герметиками. использовать шелковистый лен, прокладки из асбестового волокна. Опрессовку системы проводить с залитым в систему теплоносителем. Если в системе использовалась вода, либо другой теплоноситель, заменить прокладочный материал с использованием уплотнительного герметика и усилить затяжку фланцевых, резьбовых соединений. Запуск и разогрев системы проводить в несколько этапов на минимальной мощности и отдельно по каждому отопительному контуру.

6. Хранение
Гарантийный срок хранения (период времени, в течение которого изготовитель гарантирует сохраняемость всех установленных стандартами эксплуатационных показателей и потребительских свойств продукции при условии соблюдения потребителем правил хранения): 5 лет. Хранить в герметично закрытой таре, в недоступном для детей и животных месте.