



Ультралегкий коллектор с симметричным абсорбером



Компактная насосная группа для гелиосистем с контроллером



Полный ряд комплектующих



Накопительные водонагреватели Резервное отопление

Преимущества, которые убеждают!

Гелиосистема HUMMEL

... устанавливает стандарты



HUMMEL AG ■ Подразделение HS

Lise-Meitner-Straße 2 ■ 79211 Denzlingen / Germany ■ Tel. +49(0)76 66 / 9 11 10-0
Fax +49(0)76 66 / 9 11 10-58 ■ E-Mail info.hs@hummel.com ■ www.hummel.com

Накопитель – серия HBS:

- ✓ продуманные варианты монтажа всех компонентов дают возможность проведения безошибочно точной установки
- ✓ все подключения и компоненты, необходимые для техобслуживания, на передней панели накопителя
- ✓ простой монтаж и хорошая наглядность расположенных сзади соединений трубопровода
- ✓ гигиеничная стекломаль
- ✓ встроенный магниевый защитный анод

Накопитель – серия HPSU:

- ✓ нагрев питьевой воды с помощью гигиеничного принципа прохождения по трубе из легированной стали
- ✓ монтажный комплект для экономящего время и материал монтажа насосных групп, до двух нагревательных контуров с фланцевым соединением
- ✓ возможность гибкой интеграции в систему благодаря буферизации энергии или увеличения температуры обратного трубопровода
- ✓ солнечное наслоение благодаря зонной загрузке двух теплообменников для увеличения прямого использования солнечного излучения
- ✓ предварительно собранные и легко разбираемые изолирующие полусферы для удобного обслуживания
- ✓ наслоение нагревательного обратного трубопровода благодаря листовым слоям
- ✓ простой, быстрый и безошибочный монтаж гелио насосной группы благодаря комплекту для обсадки с встроенным переключающим клапаном

Коллектор:

- ✓ высокая прочность за счет алюминиевой рамы
- ✓ выдержан добровольный тест на устойчивость от града
- ✓ малый вес (34 кг)
- ✓ небольшая высота коллектора (64 мм)
- ✓ гибкие точки крепления
- ✓ сборный трубопровод установлен на пластине абсорбера
- ✓ трубопровод абсорбера полностью связан с пластиной абсорбера
- ✓ небольшой объем воды благодаря извилистой конструкции
- ✓ коллекторные соединения с металлическими уплотнениями
- ✓ доступен в вертикальном и горизонтальном варианте

Насосная группа 7000:

- ✓ все необходимые компоненты объединены в один модуль

Система гофрированных труб:

- ✓ не требуется окаймления уплотнительной поверхности
- ✓ простой монтаж благодаря запатентованной штекерной технологии
- ✓ с системой встроенных датчиков
- ✓ с пиковой защитой
- ✓ металлическое уплотнение
- ✓ разделяемая двойная труба

Преимущества, которые убеждают!
Гелиосистема HUMMEL

... устанавливает стандарты



HUMMEL AG ■ Подразделение HS

Lise-Meitner-Straße 2 ■ 79211 Denzlingen / Germany ■ Tel. +49(0)76 66 / 9 11 10-0
 Fax +49(0)76 66 / 9 11 10-58 ■ E-Mail info.hs@hummel.com ■ www.hummel.com