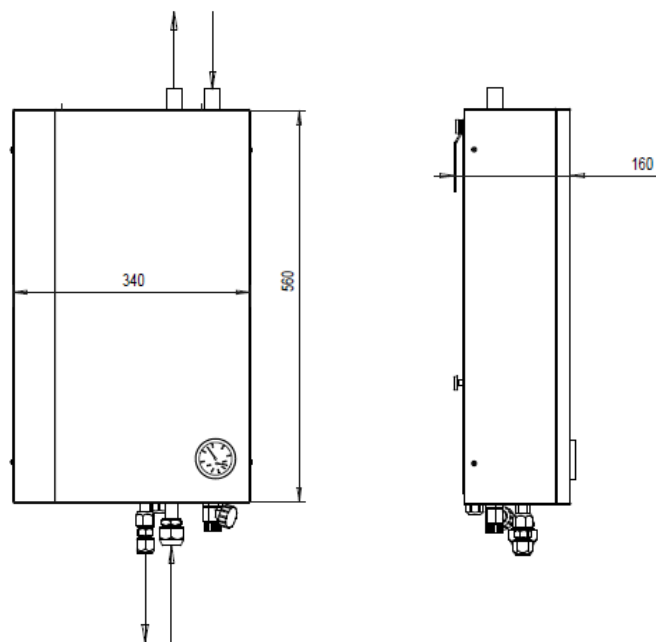


JÄSPI HYDROBOX

Jäspi Hydrobox разработан и усовершенствован для работы с тепловым насосом воздух-вода в качестве конденсационного блока для перемещения вырабатываемой тепловым насосом энергии от хладагента в контур зарядки/отопления жилого объекта. Hydrobox спроектирован для хладагента R-410A.

В блоке Hydrobox два контура циркуляции, один из которых наполняется хладагентом теплового насоса, а второй водой.

Jäspi Hydrobox оснащен специальным пластинчатым теплообменником из кислотоустойчивой стали, циркуляционным насосом, а также очищаемым фильтром.



Технические данные

Теплообменник:

Насос:

Хладагент:

B15H x 40

Grundfos UPS 25-60

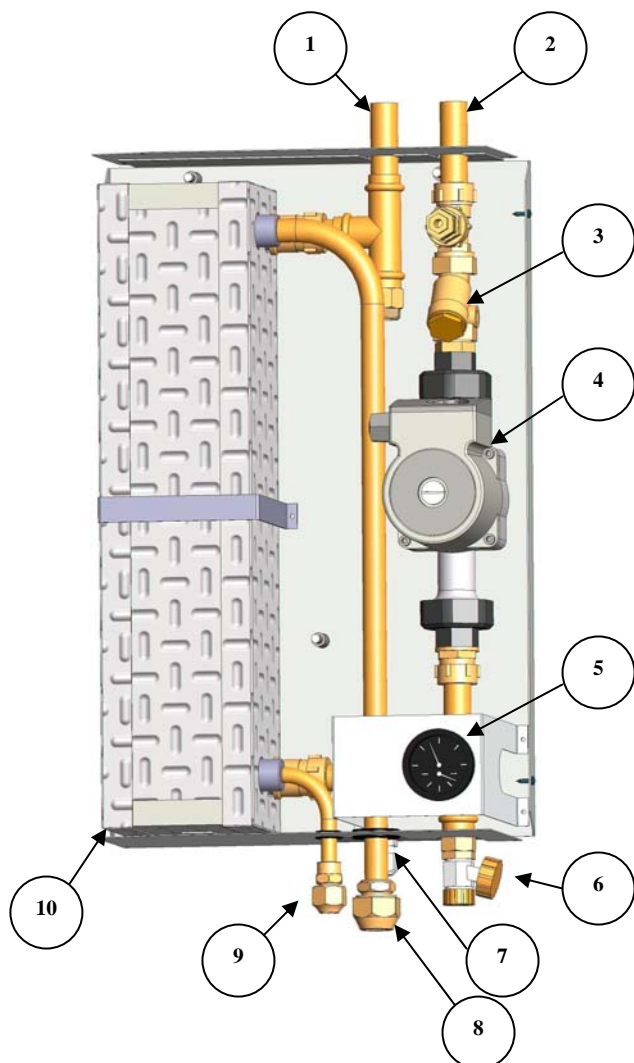
R-410A,

макс. давление
эксплуатации 45 бар,
T = 135°C

Контур зарядки/отопления:

Вес:

вода, поток 10-30 л/мин.,
18 кг



1. Выход горячей воды в контур зарядки $\varnothing 22$ CU
2. Возврат воды из контура зарядки $\varnothing 22$ CU
3. Фильтр
4. Насос контура зарядки UPS 25-60 180 1-ф
5. Термо-/манометр выхода в контур зарядки
6. Дренажный клапан
7. Электровыводы
8. Вход хладагента, гаечное соединение 19.1 (R3/4")
9. Выход хладагента, гаечное соединение 12.7 (R1/2")
10. Теплообменник и изоляция

Настенное крепление сзади блока

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕПЛОСООБМЕННИКА ВОЗДУХ-ВОДА К ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРУ JÄSPI HYBRID

1. ТЕПЛОВОЙ НАСОС

1.1 ГИДРОБОХ ТЕПЛООБМЕННИК БЛОК

2. ШТУЦЕР ТЕРМОМЕТРА

3. ТЕПЛОАККУМУЛЯТОР HYBRID

4. SOLAR ЗАРЯДНЫЙ ПАКЕТ

5. СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

6. СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

7. АВТОМАТИКА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛА

8. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ТО-КОНТУРА

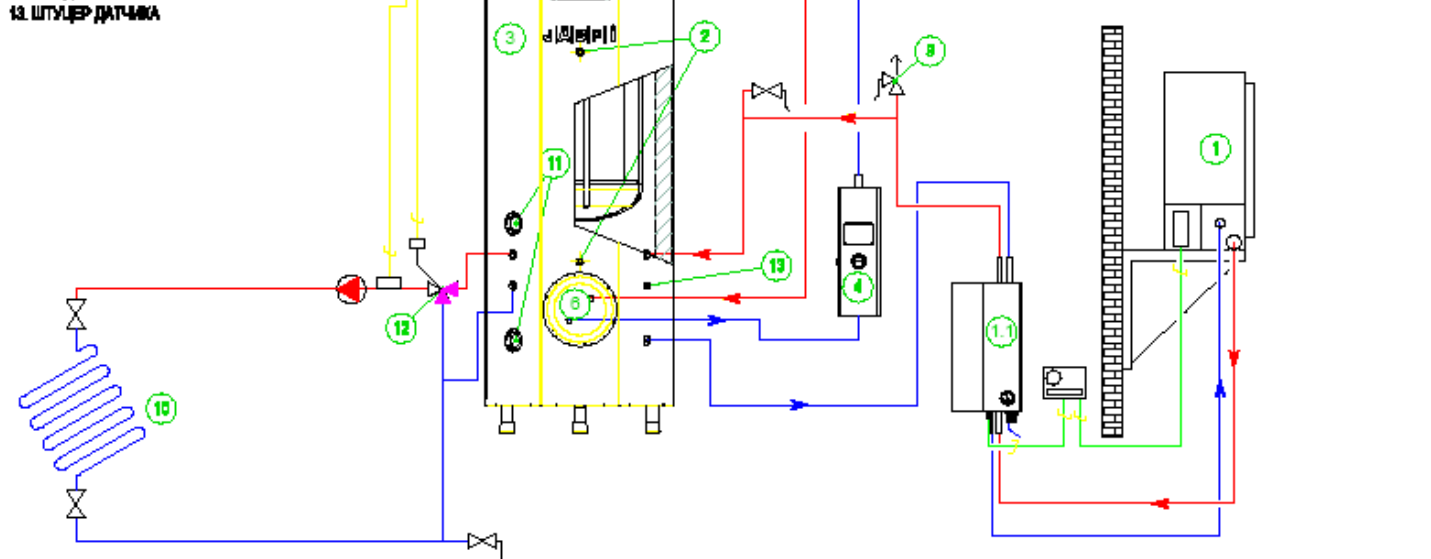
9. ТЕПЛЫЙ ПОЛ

10. ШТУЦЕРЫ ЭЛЕКТРОТЭНОВ,

- НАПР. J-TÄN (ОПЦИОНАЛЬНО)

11. 3-ХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

12. ШТУЦЕР ДАТЧИКА



Монтаж

Выход контура зарядки (часть 1) Hydrobox-теплообменника подключают к штуцеру в средней части теплоаккумулятора. Возврат из контура зарядки (часть 2) - к штуцеру в нижней части аккумулятора. Аккумулятор энергии стоит оснастить электротэн(и), при помощи которого в верхней части теплоаккумулятора можно поддерживать желаемую температуру. Электротэн(ы) подтверждает достаточную мощность нагрева, например, во время сильных морозов.

Эксплуатация и обслуживание

Насос Hydrobox-блока может быть заклинен после длительного периода застоя. Если насос не запускается на 3-ей скорости, надо открыть заглушку вала и провернуть вал напр. наконечником отвертки.

Грязевый фильтр открывают и очищают раз в год. Закройте клапаны зарядного контура, откройте крышку-гайку фильтра и очистите сетку фильтра. После очистки закройте крышку, откройте клапан(ы), деаэрируйте систему и проверьте уровень давления в системе отопления.



KAUKORA OY

PL 21, Tuotekatu 11, 21201 RAISIO
Тел. +358 2 4374600, Факс +358 2 4374650
www.kaukora.fi • kaukora@kaukora.fi