

Серия “Υpsilon”



Остекленные бойлеры с большой поверхностью теплообмена по змеевику

Бойлеры Серии “Υpsilon” задуманы прежде всего для производства Горячей Водопроводной Воды, и их применение желательно для тех мест, где потребление ГВВ крайне высоко. Эти продукты содержат в себе встроенный теплообменник, который, обладая большой поверхностью теплообмена, отлично подходит для применения с тепловыми насосами; труба теплообменника имеет овальную форму и обладает особой геометрией, разработанной специально для того, чтобы увеличить внутренние потоки в бойлере, что способствует производству горячей воды даже в том случае, если жидкость внутри теплообменника не достаточно высока.



Основные характеристики:

- материал: углеродистая сталь;
- внутреннее исполнение: остекление согласно нормативам DIN DIN.4753.3 UNI 9905;
- магниевый анод: есть;
- приложения: опции для рециркуляции, электронагреватель, датчики и термометр;
- фланец контроля Ø 180 мм;
- максимальное рабочее давление: 6 бар;
- максимальная рабочая температура: 95°C;
- максимальное рабочее давление на змеевике солнечных батарей: 10 бар;
- встроенный теплообменник: овальная труба с большой внешней поверхностью;
- изоляция: твердый полиуретан (без CFC) толщиной 50 мм, плотность 40кг/м3;
- покрытие: ПВХ или ABS пластик серого цвета;

Гарантия: 5 лет

Для дополнительной информации см. прилагаемую таблицу и чертеж.

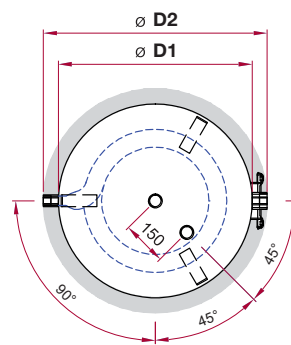
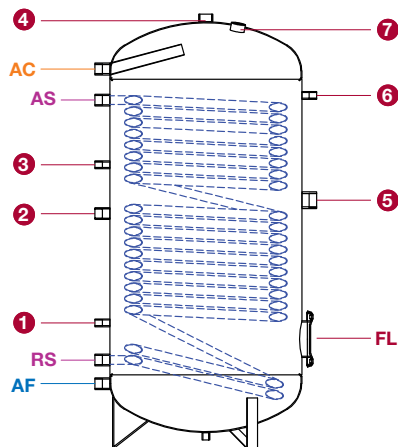
Достоинства:

- производство горячей воды посредством использования источников обновляемой энергии;
- быстрота производства горячей воды при умеренном расходе;
- отлично подходит для применения с линиями, снабженными тепловыми насосами;
- высокая тепловая отдача благодаря овальной форме трубы;
- отличное решение для мощного производства

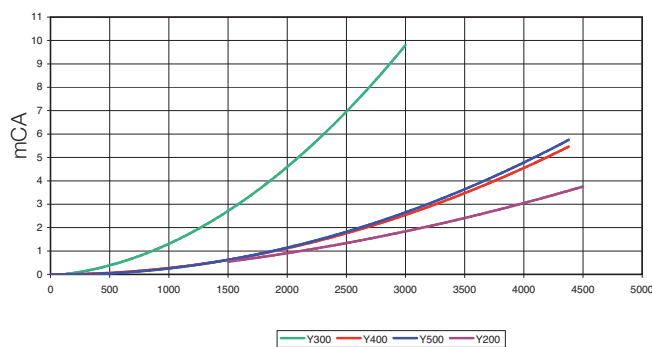
Экспликация

1	Зонд	1/2"
2	Рециркуляционное отверстие	1"
3	Термометр	1/2"
4	Отверстие или клапан переполнения и опорожнения	1" 1/2
5	Электронагреватель	1" 1/2
6	Зонд	1/2"
7	Магниевый анод	1" 1/2

FL	Инспекционное окно	
RS	Возврат системы отопления	ø180
AS	Подача системы отопления	1"
AF	Отверстие холодной водопроводной воды	1"
AC	Отверстие горячей водопроводной воды	1"
D1	Диаметр без изоляции	1"
D2	Диаметр с изоляцией	



Снижение напора в змеевике



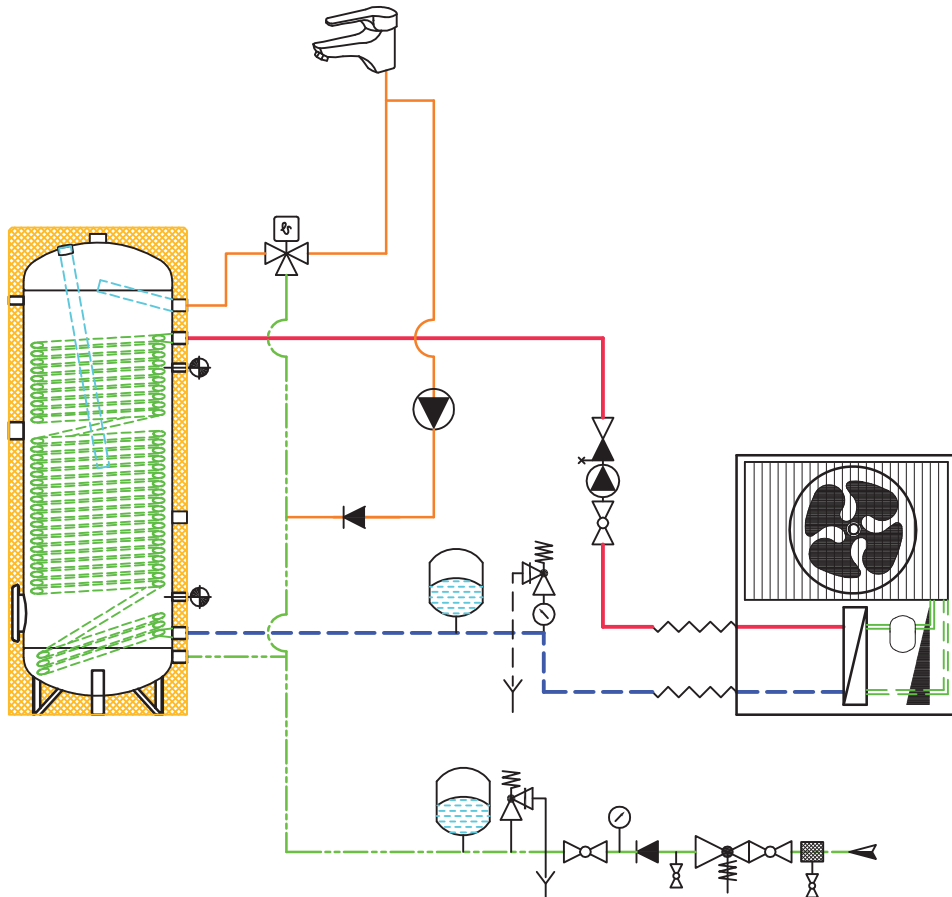
Данные по соединениям резервуара

Змеевик солнечных батарей

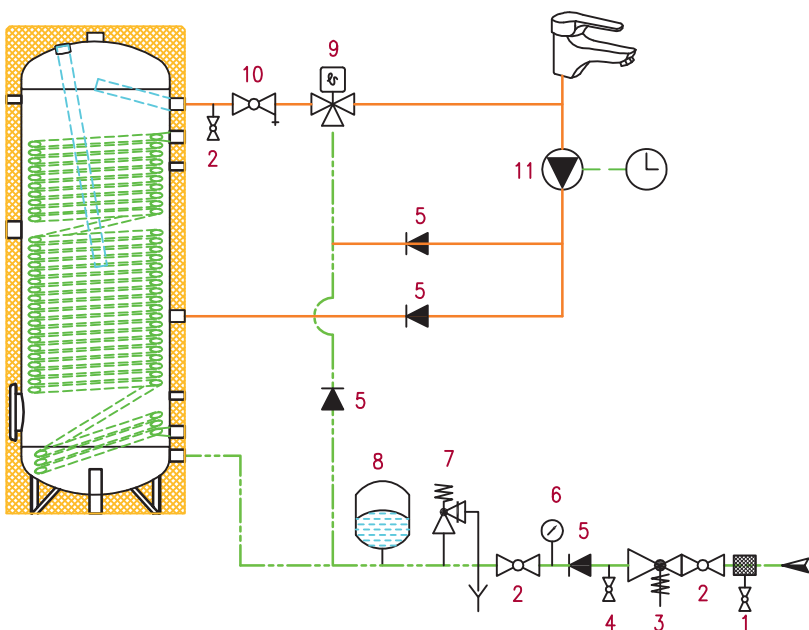
Тип	Позиция 1	Позиция 2	Позиция 3	Позиция 5	Позиция 6	Позиция фланцевого соединения FL	Позиция AF	Позиция AC	Ø D1 Диаметр	Ø D2 Диаметр с изоляцией	Н Высота	Н Высота с твердой изоляцией	Отступ с изоляцией Z	Позиция RS	Позиция AS	Метраж обмена	Объем (L)	Вес (кг)
200	395	750	969	757	1084	330	194	1154	500	600	1310	1320	1450	274	1074	2,8	17,0	175
300	395	750	1165	950	1390	340	194	1374	500	600	1610	1620	1730	274	1264	3,7	22,0	189
400	425	700	960	840	1195	370	219	1284	650	750	1470	1480	1660	299	1179	4,7	41,5	214
500	425	780	1170	985	1414	370	219	1414	650	750	1670	1680	1840	299	1324	5,7	50,3	239

Серия “Upsilon”

ВОЗМОЖНАЯ СХЕМА ПРИСОЕДИНЕНИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



Экспликация

- 1 Фильтр тонкой очистки
- 2 Запорный клапан
- 3 Регулятор давления
- 4 Клапан контроля переполнения и опорожнения
- 5 Выключатель
- 6 Манометр
- 7 Мембранный клапан безопасности
- 8 Расширительная емкость
- 9 Миксер водопроводной воды
- 10 Контролирующий клапан с дренажом
- 11 Рециркулирующий насос с таймером

