

## Справочные данные (2021-03-22)

### FlexTherm Duo Solar 200 - 500

Водонагреватель с косвенным подогревом и вертикальным нагревом, включая две постоянно сваренные нагревающие катушки, подходит для всех современных систем отопления. Специальная конструкция для комбинаций с системами, использующими солнечную энергию.



Тип	Объем [л]	Размеры*			Площадь нагревательного элемента [м <sup>2</sup> ] **	Мощность нагрева [кВт] **	Водопроницаемая способность [л/ч] ***	Цвет изоляции	Вес [кг]	###	Артикул
		Ø [мм]	В [мм]	Высота-наклона [мм]							
FlexTherm Duo Solar 200	200	560	1350	1500	0,5 / 0,9	12,0 / 18,6	208 / 323	белый	96	1	18508
FlexTherm Duo Solar 200	200	560	1350	1500	0,5 / 0,9	12,0 / 18,6	208 / 323	белый алюм.	96	1	18509
FlexTherm Duo Solar 300	300	660	1620	1750	1,0 / 1,3	21,7 / 29,7	376 / 513	белый	125	1	18431
FlexTherm Duo Solar 300	300	660	1620	1750	1,0 / 1,3	21,7 / 29,7	376 / 513	белый алюм.	125	1	18448
FlexTherm Duo Solar 400	400	750	1530	1715	1,0 / 1,6	23,6 / 35,4	410 / 615	белый	176	1	18233
FlexTherm Duo Solar 400	400	750	1530	1715	1,0 / 1,6	23,6 / 35,4	410 / 615	белый алюм.	176	1	18367
FlexTherm Duo Solar 500	500	750	1730	1895	1,0 / 2,0	23,6 / 45,2	410 / 785	белый	199	1	18239
FlexTherm Duo Solar 500	500	750	1730	1895	1,0 / 2,0	23,6 / 45,2	410 / 785	белый алюм.	199	1	18372

\* Размеры с изоляцией.

\*\* Верхняя/нижняя поверхность нагрева, согласно DIN 4708.

\*\*\* При температуре теплоносителя 80 °С и температуре воды 60 °С

## Преимущества

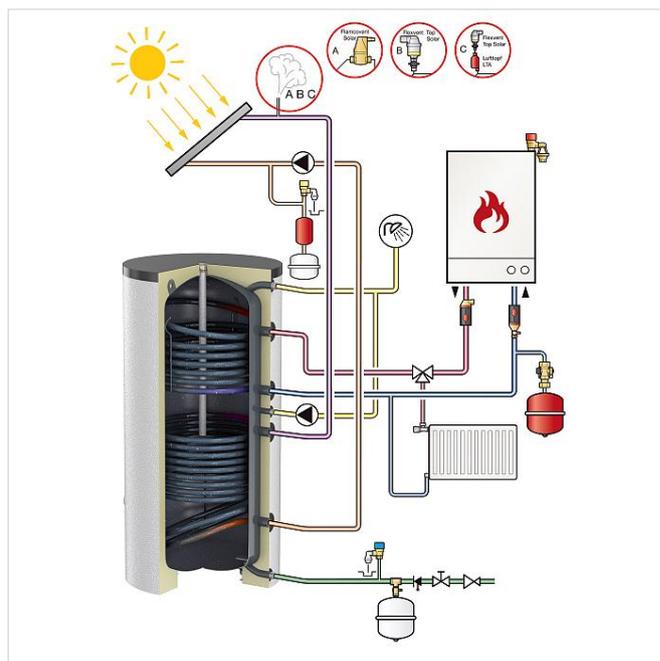
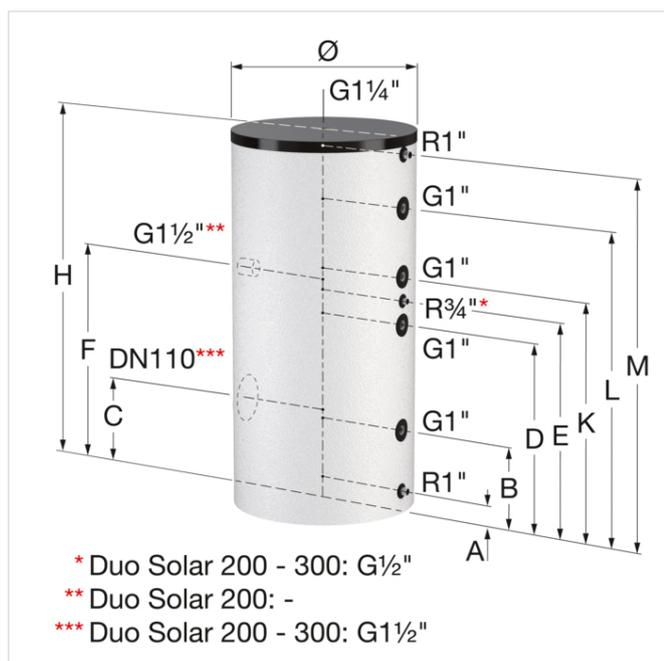
- Высококачественная стеклянная облицовка согласно DIN 4753/часть 3 для производства питьевой воды и оптимальной защиты от коррозии посредством стандартного Mg-анода.
- Оснащен встроенным термометром и погружной трубой.
- Комплект регулируемых ножек доступен в различных вариантах (арт. №. 18989).
- От 400 литров, оборудован инспекционным фланцем сбоку DN 110, подходит для подключения дополнительных нагревательных элементов; Ex Works - закрыт съемным глухим фланцем.
- Нагревающая катушка разработана для обеспечения прогрева на полную глубину, чтобы предотвратить распространение бактерий легионелла.

## Информация общего характера

- Максимальное рабочее давление: 10 бар (контейнер для питьевой воды)/16 бар (нагревающая катушка).
- Максимальная рабочая температура: 95°C (контейнер для питьевой воды)/130°C (нагревающая катушка).
- Изоляция:

Стандартные цвета: белый (RAL 9010) и белый алюминиевый (RAL 9006).

Включая жесткую изоляцию из пенопласта (прямая подача пенопласта) с внешней оболочкой из полистирола.



## Дополнительная информация в Интернете:

[Руководства](#)

[Сертификаты](#)

[Чертежи САПР](#)

[Дополнительная документация](#)