

## Серия Р

### Накопительные баки горячей воды для отопительных систем

Накопительные баки серии Р предназначены для хранения горячей воды в отопительных системах. Накопительные баки теплоизолированы для сведения к минимуму тепловых потерь.



Накопительные баки серии Р поставляются в гамме от 300 до 2000 л и удовлетворяют требованиям проектных и монтажных организаций по простоте установки и высоким уровнем тепловой эффективности.

Накопительные баки окрашены только снаружи.

**Срок гарантии накопительных баков серии Р: 2 года.**

Теплоизоляция без содержания фреона с внешним покрытием из серого полистирола, или трубчатого полиуретана с внешним покрытием из белой синтетики.

## Технические характеристики

### Корпус

- Модели: **P300 – P500 – P800 – P1000 – P1500 – P2000**
- Максимальное рабочее давление:
  - **10 бар**: модели P300 ÷ P1000;
  - **6 бар**: модели P1500 ÷ P5000
- Максимальная рабочая температура **95°C**;
- Перекачиваемая жидкость: санитарная горячая вода.

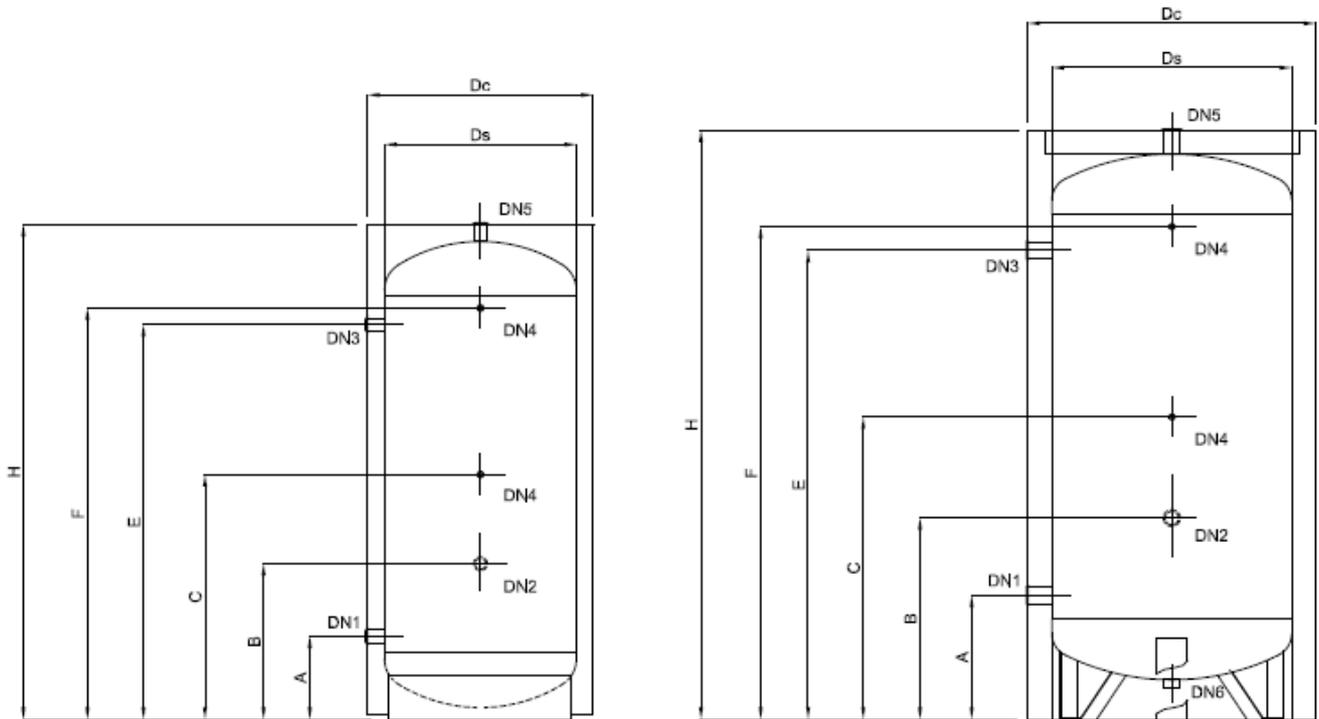
### Теплоизоляция

- Материал:
  - **P300 ÷ P1000**
    - Жесткий пенополиуретан с 95% закрытыми ячейками;
    - Толщина **40 мм**;
    - Теплопроводность: 23,5 мВ/м°K;
    - Класс огнестойкости - В3 (DIN 4102);
    - Внешнее покрытие: серый полистирол
  - **P1500 ÷ P5000**
    - Трубчатый жесткий полиуретан;
    - Толщина **70 мм**;
    - Теплопроводность: 23 мВ/м°K;
    - Внешнее покрытие: белая синтетика.

Обогреватели производятся в соответствии с пар. 3.3 Европейского Постановления № 97/23/ЕС (PD) и не подлежат к маркировке CE.

## Габаритные размеры

Мод.	л	Ds мм	Dc мм	H мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	DN1 DN2	DN3 DN5	DN4	DN6
P	300	550	630	1400	270	455	705	1140	1155	1.1/4"	1.1/4"	1/2"	-
	500	650	730	1695	295	545	855	1415	1430	1.1/4"	1.1/4"	1/2"	-
	800	800	880	1785	350	595	905	1460	1480	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	-
	1000	800	880	2035	350	655	1030	1710	1730	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	-
	1500	1000	1140	2445	520	845	1270	2020	2070	2"	2"	1/2"	2"
	2000	1100	1240	2420	490	815	1240	1990	2040	2"	2"	1/2"	2"



## Защитные устройства

### Защитные устройства:

Для защиты накопительного бака от последствий избыточного давления рекомендуется установить следующие устройства:

- предохранительный клапан, настроенный на более низкое давление, чем максимальное рабочее давление обогревателя;
- расширительный бак ELBI **серии ERCE**, выбран с учетом общего объема системы.