

Тепловые аккумуляторы со встроенным баком ГВС

Комбинированные буферные ёмкости со встроенным эмалированным баком ГВС (принцип "бак в баке").

Тело буферной ёмкости изготовлено из чёрной стали S235JR: снаружи с антикоррозионным порошковым покрытием, внутри без обработки. Ёмкость для питьевой воды изготовлена из чёрной стали (S235JR): снаружи без обработки, внутри с высококачественной стеклоэмалью. Выполняют роль аккумулятора тепла от нескольких источников, а также параллельно готовят горячую санитарную воду в эмалированном баке, встроенном в верхей части буферной ёмкости.

Наличие водяной рубашки вокруг эмалированного бака гарантирует производительность по ГВС большую, чем выдаёт стандартный отдельно стоящий бак такого же объёма.

Преимущества:

- Минимальная подверженность кальцификации благодаря гладкому внутреннему покрытию из высококачественной стеклоэмали в соответствии с DIN 4753 (часть 3) для приготовления питьевой воды;
- Оптимальная защита от коррозии с помощью стандартного магниевого анода;
- Подача холодной воды снизу для предотвращения турбулентности и поддержания стратификации;
- Регулируемые по высоте ножки для точного выравнивания (< 600 литров) или фиксированные ножки (> 750 литров)
- Патрубки для подключение датчиков температуры: G 1/2" – 4

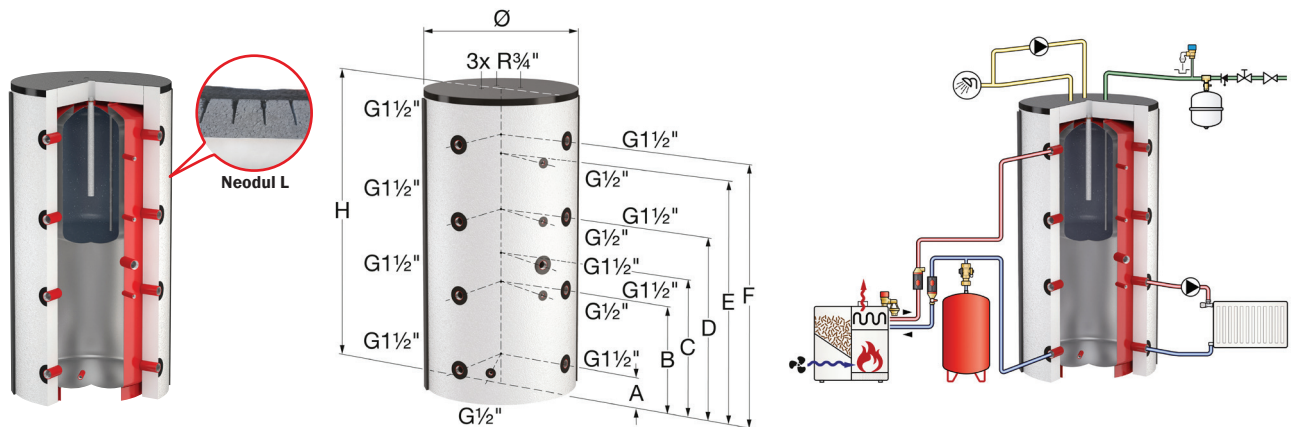
шт. (гильзы заказываются дополнительно);

- Соединения под углом 90° позволяют устанавливать буферную ёмкость в углу помещения;
- Количество подключающих патрубков: 8 шт.

Изоляция:

- Полукруглая съёмная теплоизоляция Neodul L фирмы Greiner Purtec (GB);
- Стандартные цвета: белый (RAL 9010) и белый алюминий (RAL 9006);
- Простота установки с помощью зажимного фиксатора;
- Другие цвета: по запросу.

КРВ 500 – 1000



Тип	Ём- кость [л]	P _{макс. раб.} буфер / бак гвс [бар]	t _{макс. раб.} буфер / бак гвс [°C]	Объём бака ГВС [л]	Размеры*			Вес [кг]	Артикул ёмкости	Артикул изоляции		Цена [евро с НДС]
					Ø [мм]	H [мм]	Высота в наклоне			белый	серый	
КРВ 500	500	3 / 10	95 / 95	155	650	1530	1575	108	18895	18724	18722	1 713,66
КРВ 800	800	3 / 10	95 / 95	155	790	1680	1750	134	18896	18727	18725	1 989,81
КРВ 1000	1000	3 / 10	95 / 95	177	790	2035	2070	153	18897	18730	18728	2 151,23

* Размеры, без учёта изоляции;

Тип	Расстояние от уровня пола, [мм]						Толщина изоляции [мм]	Теплопроводность λ [Вт/м·К]	Суммарные теплопотери через изоляцию [Вт]	Класс энергоэффективности изоляции
	A	B	C	D	E	F				
КРВ 500	184	564	694	954	1234	1334	80	0,032	92	C
КРВ 800	275	655	825	1045	1325	1425	80	0,032	127	C
КРВ 1000	275	775	1005	1275	1675	1775	80	0,032	140	C