

VIADRUS

Качество тепла

Аккумулялирующие баки

для отопления и горячего водоснабжения

Аккумулялирующие баки используются в качестве аккумуляторов, которые накапливают и сохраняют тепловую энергию, производимую котлом на твердом топливе, пиролизным котлом, солнечными коллекторами и другими источниками тепла с маленьким потенциалом или трудно регулируемых. Резервуар позволяет отделить производство тепла и его расход по времени и гидравлически. Таким образом, можно взаимно оптимизировать производство и расход тепла, эффективно использовать альтернативные источники тепловой энергии и производить эксплуатацию котлов на твердом топливе с максимальной эффективностью. Баки, которые оснащены встроенным внутренним резервуаром или спиралью, могут быть также использованы для нагрева горячей воды. Для более длительного срока эксплуатации рекомендуется в качестве теплоносителя использовать дистиллированную воду или очищенную воду со стабилизатором коррозии.

Преимущества:

- сочетание нескольких источников тепла для одного объекта
- незамедлительную подачу накопленного тепла
- сохранение переизбытка тепла трудно регулируемых источников (теплопроводные камины или котлы)
- использование тепла источников низкого потенциала обновляемых ресурсов
- использование отходного тепла технологических процессов
- увеличение отопительных интервалов в переходный период
- возможность подключения электрического подогрева
- нагрев горячей воды (у некоторых видов)

Теплоносители:

- дистиллированная вода
- очищенная вода со стабилизатором коррозии

Объем (в зависимости от типа):

- 200~2000 л



CE

Основные технические параметры

Обозначение типа	Объем бака отопления [л]	Объем бака горячей воды [л]	Общий диаметр с / без изоляции [мм]	Общая высота бака [мм]	Вес без воды и изоляции [кг]	Макс. рабочее давление бака/спирали [Бар]	Макс. температура рабочей среды [°C]	Количество присоед. отопления и гор. воды [шт]	Количество присоед. для датчиков [шт]	Тип изол. „PUR“ пены [-]
AkuECONOMY 200L	200	-	700 / 550	1105	60	3	95	5	4	твёрдая
AkuECONOMY 300L	300	-	700 / 550	1370	75	3	95	8	3	твёрдая
AkuECONOMY 500L	500	-	800 / 600	1905	105	3	95	8	3	твёрдая
AkuECONOMY 800L	800	-	990 / 790	1730	125	3	95	8	3	мягкая
AkuECONOMY 1000L	1000	-	990 / 790	2050	150	3	95	8	3	мягкая
AkuECONOMY 1500L	1500	-	1100 / 900	2700	210	3	95	8	3	мягкая
AkuECONOMY 2000L	2000	-	1300 / 1100	2410	235	3	95	8	3	мягкая
AkuECONOMY S 500L	500	-	800 / 600	1905	145	3 / 6	95	8+2	3	мягкая
AkuECONOMY S 800L	800	-	990 / 790	1730	173	3 / 6	95	8+2	3	мягкая
AkuECONOMY S 1000L	1000	-	990 / 790	2050	205	3 / 6	95	8+2	3	мягкая
AkuECONOMY S 1500L	1500	-	1100 / 900	2700	275	3 / 6	95	8+2	3	мягкая
AkuECONOMY S 2000L	2000	-	1300 / 1100	2410	310	3 / 6	95	8+2	3	мягкая
AkuCOMFORT 500L	500	-	1000 / 800	1905	145	3	95	4+4	2	твёрдая
AkuCOMFORT 750L	800	-	1190 / 990	1730	173	3	95	4+4	2	твёрдая
AkuCOMFORT 1000L	1000	-	1190 / 990	2050	205	3	95	4+4	2	твёрдая
AkuCOMFORT 1500L	1500	-	1300 / 1100	2680	275	3	95	4+4	2	твёрдая
AkuCOMFORT 2000L	2000	-	1500 / 1300	2475	310	3	95	4+4	2	твёрдая
AkuCOMBI 500/160L	340	160	900 / 700	1730	220	3 / 6	100	7+4	2	твёрдая
AkuCOMBI 600/200L	400	200	850 / 700	1920	295	3 / 6	100	7+4	2	твёрдая
AkuCOMBI 800/200L	600	200	1050 / 900	2000	485	3 / 6	100	7+4	2	твёрдая
AkuCOMBI 1000/200L	800	200	1050 / 900	2000	485	3 / 6	100	7+4	2	твёрдая

AkuECONOMY

- простой резервуар
- только для накопления тепла для отопления
- возможность подключения нескольких источников тепла
- возможность подключения электрического подогрева
- съёмная изоляция
- возможность комплектации с изоляцией или без изоляции

AkuECONOMY S

- оральная спираль для подключения к другим теплоносителям (например, гликоль в солнечной системе)
- только для накопления тепла для отопления
- возможность подключения нескольких источников тепла
- возможность подключения электрического подогрева
- съёмная изоляция



Съёмная мягкая полиуретановая изоляция



Пример размещения точек подключения

AkuCOMFORT

- верхняя ребристая медная спираль для непрерывного потока горячей воды
- нижняя стальная спираль для подключения к другим теплоносителям (например, гликоль в солнечной системе)
- накопление тепла для отопления и горячей воды
- возможность подключения нескольких источников тепла
- возможность подключения электрического подогрева
- съёмная изоляция
- возможность комплектации с изоляцией или без изоляции

AkuCOMBI

- резервуар в резервуаре
- внутренний резервуар воды внутри эмалированный
- одна спираль внутри бака для нагрева горячей воды
- нагрев горячей воды с помощью спирали и/или с помощью воды в главном резервуаре
- возможность подключения нескольких источников тепла
- возможность подключения электрического подогрева
- несъёмная изоляция
- поставка только с изоляцией

Ваш дилер