

SB Termo Solar



Применение

Вертикальные теплообменники ГВС с двумя змеевиками SB Termo Solar изготавливаются объемом 200, 250, 300 и 400 литров. Теплообменники предназначены для для нагрева воды и поддержании ее в нагретом состоянии. Идеально приспособлены для совместной работы с солнечными водонагревательными установками и отопительными котлами (электрическими, газовыми, жидко и твердотопливными).

Наиболее важные преимущества

Наиболее современная технология нанесения эмали

Компания KOSPEL ввела в действие первую в Польше автоматическую систему порошкового эмалирования емкостей. Полностью автоматизированный производственный процесс до минимума ограничивает возможность возникновения человеческого фактора. Вся поверхность емкости равномерно покрывается слоем эмали оптимально выбранной толщины. Эта технология, в отличие от традиционной, мокрой, значительно улучшает качество нанесенного покрытия и обеспечивает долговечность теплообменника.

Технологический процесс изготовления теплообменников соответствует наиболее современным экологическим стандартам.

Высокая производительность теплообменника

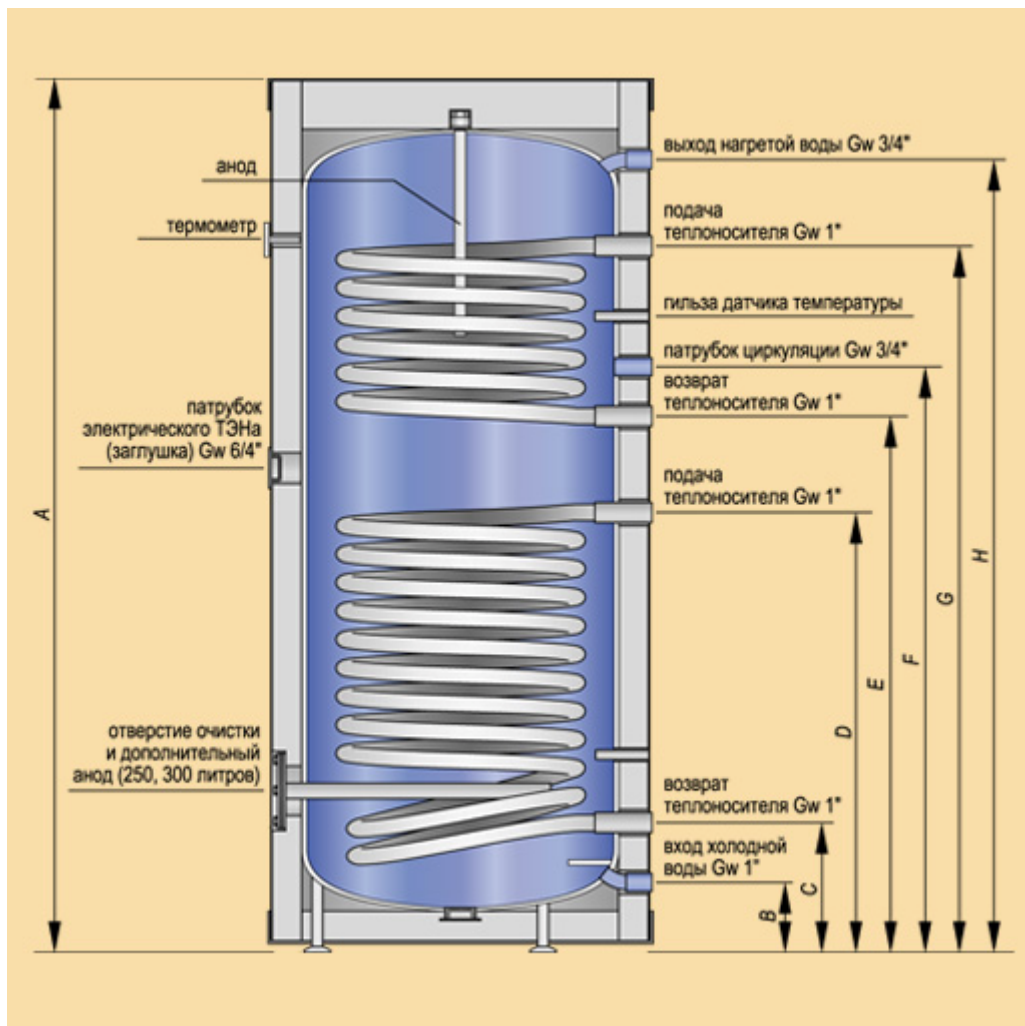
Большая поверхность теплоотдачи змеевика, длина которого достигает дна бака, обеспечивает быстрый нагрев воды и равномерную температуру во всем бойлере.

Высококачественная тепловая изоляция

Изоляция, изготовленная из толстого слоя полиуретановой пены PUR, до минимума ограничивает теплопотери. Корпус теплообменника, изготовленный из полистирола обеспечивает эстетический вид и стойкость к механическим повреждениям.

Возможность установки электрического ТЭНа.

Электрические ТЭНы GRBT-1,4кВт и GRBT-2,0 кВт могут быть использованы во всех теплообменниках SB Termo Solar.



SB Termo Solar

Технические данные

Тип теплообменника			SB-200	SB-250	SB-300	SB-400
Номинальный объем	л		200	250	300	400
Номинальное давление	МПа		бак 0,6 / змеевики 1,0			
Поверхность нижнего / верхнего змеевика	м ²		1,1 / 0,75	1,0 / 0,8	1,5/ 0,8	1,7/ 0,9
Мощность нижнего / верхнего змеевика*	кВт		40/ 29	37/ 31	53/ 31	58/ 34
Суточные потери энергии**	кВт/ч		2,0	2,1	2,7	2,4
Габаритные размеры	Диаметр	мм	595	695		755
	A		1610	1379	1614	1660
	B		127			
	C		258	241		
	D		813	628	852	856
	E		903	746	980	986

	F		993	836	1070	1076
	G		1290	1079	1313	1319
	H		1464	1230	1464	1498

* При параметрах 80/10/45°C (температура теплоносителя / температура воды на входе / температур потребляемой воды), проток теплоносителя в змеевике 3,0 м³/ч.

** При поддержании постоянной температуры воды на уровне 60°C.