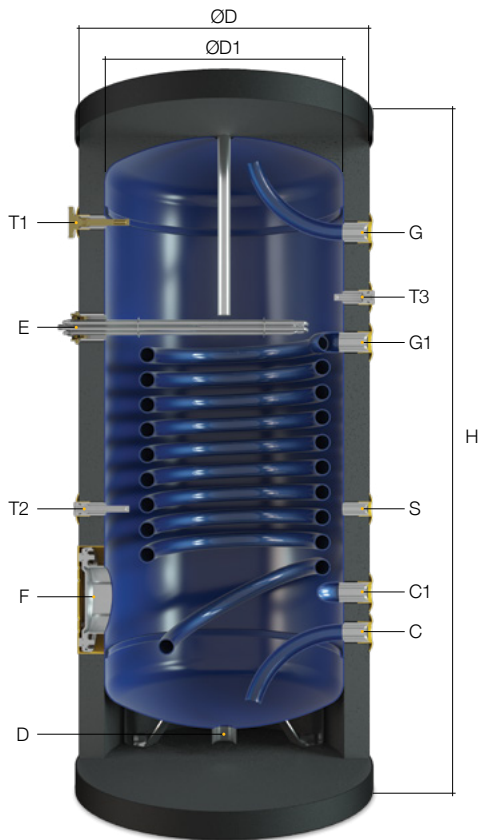


Серия RSS

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОДИНАРНЫМ ЗМЕЕВИКОМ

Сосуды высокого давления с внутренней поверхностью, покрытой эмалью, передают тепло от нагретой жидкости, поступающей от одного источника тепла, в гигиеническую воду, приготовленную внутри эмалированного корпуса с помощью встроенных теплообменников (змеевиков), производящих горячую и гигиеничную воду. В водонагревателях RUSH с одним змеевиком теплоносителем обычно является горячая вода из котлов или каскадных систем. Создается замкнутый контур и циркуляция обеспечивается насосом.

Входы термостата на устройстве позволяют контролировать температуру. На основе измерений с этих входов насос контролирует расход. Температура на входе и скорость насоса регулируются в соответствии с заданным временем нагрева для обеспечения максимальной эффективности. Более высокие температуры могут быть достигнуты быстрее благодаря резервному входу электрического нагревателя на устройстве.



- Бережливое производство
- Дополнительная изоляция
- Дополнительное внешнее покрытие

Технические характеристики серии **RSS**

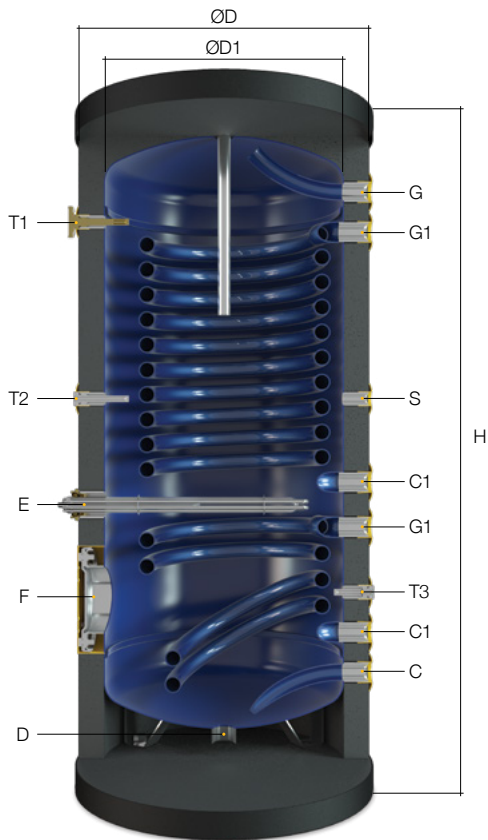
КОД ПРОДУКТА		RSS100	RSS160	RSS200	RSS300	RSS500	RSS800	RSS1000	RSS1250	RSS1500	RSS2000	RSS2500	RSS3000	
	Объем	lt	100	160	200	300	500	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000
ØD1	Внутренний диаметр	mm	380	480	480	480	640	850	850	960	1150	1150	1300	1300
ØD	Наружный диаметр	mm	480	580	580	580	740	1010	1010	1120	1310	1310	1460	1460
H	Высота бака (± 30 мм)	mm	1026	1116	1276	1826	1896	1756	2026	2076	1926	2236	2096	2606
A	Анод	inch	1¼"											
C	Подключение холодной воды	inch	1"				1¼"							
D	Дренаж	inch	1¼"											
E	Электрическое резистивное соединение	inch	1½"				2"							
F	Очистка фланца	inch	4"				5"							
G	Подключение к горячей воде	inch	1"				1¼"							
S	Циркуляционное соединение	inch	1/2"			3/4"			1"		1¼"			
T1	Подключение термодатчика и датчика чувствительности	inch	1/2"											
T2/ T3	Стальная втулка щупа		STD/100 mm X 3 pcs											
	Термометр (0 - 120°C)		STD/Ø63 mm											
S1/ S2	Вход катушки - выходное соединение	inch	1"				1¼"							
	Расчетное давление	bar	10											
	Испытательное давление	bar	13											
	Максимальное рабочее давление	bar	10											
	Максимальная температура воды	°C	95											
	Внутреннее покрытие		Эмаливое покрытие (DIN 4753-3)											
	Толщина внутреннего покрытия		>250 µm (DIN 4753-3)											
	Катодная защита		Mg Анод (DIN 4753-3)											
	Тип и толщина изоляции		STD - 50 мм Эластомерная резина (42 kg/m³)				STD - 80 мм Мягкий полиуретан (18 kg/m³)							
			OP - 50 мм Мягкий полиуретан (18 kg/m³)											
			OP - 80 мм Мягкий PU (18 kg/m³)											
	Наружная крышка		STD - XLPE Сшитый полиэтилен				Искусственная кожа							
			OP - Искусственная кожа											
			OP - Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS)											
	Наружная крышка коллар		RAL 9005 - RAL 7016											

STD: Стандартное оборудование OP: Дополнительное оборудование

Серия RSD

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ДВОЙНЫМ ЗМЕЕВИКОМ

Сосуды под давлением с внутренней поверхностью, покрытой эмалью, передают тепло от нагревательных жидкостей, поступающих от двух различных источников тепла, в гигиеническую воду, приготовленную внутри покрытого эмалью корпуса с помощью встроенных теплообменников (змеевиков), производя горячую и гигиеническую воду. В водонагревателях RUSH с двойным змеевиком теплообменник большой площади (змеевик) использует горячую воду из котлов или каскадных систем, в то время как нижний теплообменник может использовать теплоноситель из солнечных энергетических систем. Создается замкнутый контур и циркуляция обеспечивается насосом. Входы термостата на устройстве позволяют регулировать температуру. На основе измерений с этих входов насос контролирует расход. Температура на входе и скорость насоса регулируются в соответствии с заданным временем нагрева для обеспечения максимальной эффективности. Более высокие температуры могут быть достигнуты быстрее благодаря резервному входу электрического нагревателя на устройстве.



- 

Бережливое производство
- 

Дополнительная изоляция
- 

Дополнительное внешнее покрытие

Технические характеристики серии RSD

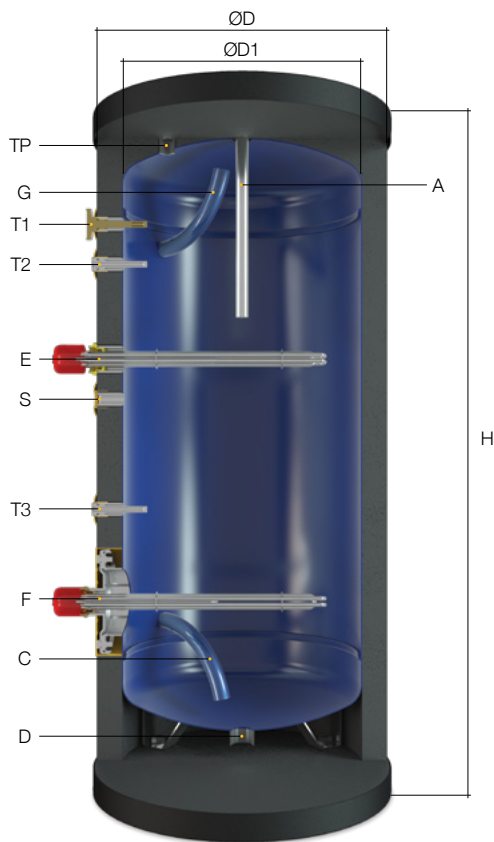
КОД ПРОДУКТА		RSD200	RSD300	RSD500	RSD800	RSD1000	RSD1250	RSD1500	RSD2000	RSD2500	RSD3000		
	Объем	lt	200	300	500	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	
ØD1	Внутренний диаметр	mm	480	480	640	850	850	960	1150	1150	1300	1300	
ØD	Наружный диаметр	mm	580	580	740	1010	1010	1120	1310	1310	1460	1460	
H	Высота бака (± 30 мм)	mm	1276	1826	1896	1756	2026	2076	1926	2236	2096	2606	
A	Анод	inch	1¼"										
C	Подключение холодной воды	inch	1"			1¼"							
D	Дренаж	inch	1¼"										
E	Электрическое резистивное соединение	inch	1½"			2"							
F	Очистка фланца	inch	4"			5"							
G	Подключение к горячей воде	inch	1"			1¼"							
S	Циркуляционное соединение	inch	1/2"		3/4"			1"		1¼"			
T	Подключение термодатчика и датчика чувствительности	inch	1/2"										
	Стальная втулка щупа		STD/100 mm X 3 pcs										
	Термометр (0 - 120°C)		STD/Ø63 mm										
S1/S2	Вход катушки - выходное соединение	inch	1"			1¼"							
	Расчетное давление	bar					10						
	Испытательное давление	bar					13						
	Максимальное рабочее давление	bar					10						
	Максимальная температура воды	°C					95						
	Внутреннее покрытие		Эмаливое покрытие (DIN 4753-3)										
	Толщина внутреннего покрытия		>250 µm (DIN 4753-3)										
	Катодная защита		Mg Анод (DIN 4753-3)										
	Тип и толщина изоляции		STD - 50 мм Эластомерная резина (42 kg/m³)				STD - 80 мм Мягкий полиуретан (18 kg/m³)						
			OP - 50 мм Мягкий полиуретан (18 kg/m³)										
			OP - 80 мм Мягкий PU (18 kg/m³)										
	Наружная крышка		STD - XLPE Сшитый полиэтилен				Искусственная кожа						
			OP - Искусственная кожа										
			OP - Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS)										
	Наружная крышка коллар		RAL 9005 - RAL 7016										

STD: Стандартное оборудование OP: Дополнительное оборудование

Серия RSE

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Эмалированные электрические котлы марки RUSH производят горячую воду для бытовых нужд без необходимости использования теплоносителя и обеспечивают готовность горячей воды для бытовых нужд без потери ее температуры. Электрические подготовители горячей воды, которые специально изготавливаются в соответствии с частотой использования горячей воды, объемом горячей воды и требуемым временем нагрева, имеют входы термостата для контроля температуры. В соответствии со значениями, измеренными на этих входах, поток прерывается управлением насосом. Регулируя температуру на входе и скорость насоса в соответствии с заданным временем нагрева, обеспечивается максимальная эффективность хранения и нагрева горячей воды для бытовых нужд.



Индивидуальное производство



Оптовый заказ



Дополнительная изоляция



Дополнительное внешнее покрытие

Технические характеристики серии **RSE**

КОД ПРОДУКТА		RSA100	RSA160	RSA200	RSA300	RSA500	RSA800	RSA1000	RSA1250	RSA1500	RSA2000	RSA2500	RSA3000		
	Объем	lt	100	160	200	300	500	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	
ØD1	Внутренний диаметр	mm	380	480	480	480	640	850	850	960	1150	1150	1300	1300	
ØD	Наружный диаметр	mm	480	580	580	580	740	1010	1010	1120	1310	1310	1460	1460	
H	Высота бака (± 30 мм)	mm	1026	1116	1276	1826	1896	1756	2026	2076	1926	2236	2096	2606	
A	Анод	inch	1¼"												
C	Подключение холодной воды	inch	1"					1¼"							
D	Дренаж	inch	1¼"												
E	Электрическое резистивное соединение	inch	1½" (STD x2 - OP x4)					2" (STD x2 - OP x4)							
F	Очистка фланца	inch	4"					5"							
G	Подключение к горячей воде	inch	1"					1¼"							
S	Циркуляционное соединение	inch	1/2"				3/4"			1"		1¼"			
T	Подключение термодатчика и датчика чувствительности	inch	1/2"												
TP	Клапан TP	inch	3/4"												
	Стальная втулка щупа		STD/100 mm X 3 pcs												
	Термометр (0 - 120°C)		STD/Ø63 mm												
	Расчетное давление	bar	10												
	Испытательное давление	bar	13												
	Максимальное рабочее давление	bar	10												
	Максимальная температура воды	°C	95												
	Внутреннее покрытие		Эмаливое покрытие (DIN 4753-3)												
	Толщина внутреннего покрытия		>250 µm (DIN 4753-3)												
	Катодная защита		Mg Анод (DIN 4753-3)												
	Тип и толщина изоляции		STD - 50 мм Эластомерная резина (42 kg/m³)					STD - 80 мм Мягкий полиуретан (18 kg/m³)							
			OP - 50 мм Мягкий полиуретан (18 kg/m³)												
			OP - 80 мм Мягкий PU (18 kg/m³)												
	Наружная крышка		STD - XLPE Сшитый полиэтилен					Искусственная кожа							
			OP - Искусственная кожа												
			OP - Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS)												
	Наружная крышка коллар		RAL 9005 - RAL 7016												

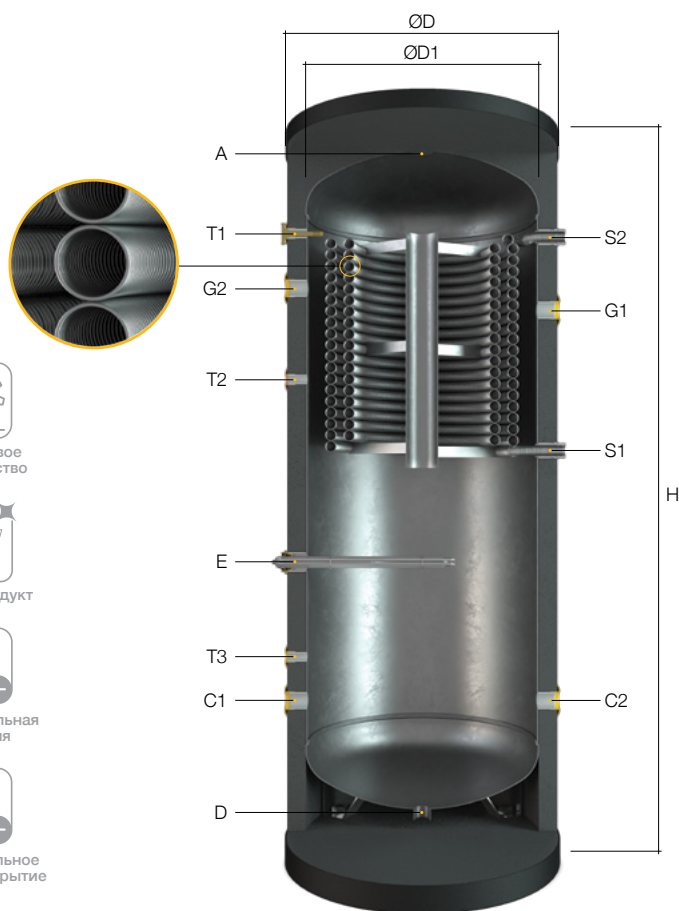
STD: Стандартное оборудование OP: Дополнительное оборудование

Серия RSH

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

Котлы марки RUSH со змеевиками из нержавеющей стали марки AISI 316L (1.4404) производят гигиеничную воду, а также служат буферным баком для тепловых насосов. К котлам с тепловым насосом может быть подключен другой источник тепла для поддержания теплового насоса системы.

Устройства модели RSH рекомендуются для инверторных и вкл/выкл тепловых насосов.



Бережливое производство



Новый продукт



Дополнительная изоляция



Дополнительное внешнее покрытие

Технические характеристики серии **RSH**

КОД ПРОДУКТА		RSA160	RSA200	RSA300	RSA500	
	Объем	lt	160	200	300	500
ØD1	Внутренний диаметр	mm	480	480	480	640
ØD	Наружный диаметр	mm	580	580	580	740
H	Высота бака (± 30 мм)	mm	1116	1276	1826	1896
A	Вентиляционное отверстие	inch	1/2"			
T	Подключение термодатчика и датчика чувствительности	inch	1/2"			
S1/S2	Входное-выходное соединение катушки ГВС.	inch	1"			
C	Подключение на входе-выходе холодной воды.	inch	1¼"			
D	Дренаж	inch	1¼"			
G	Подключение к входу-выходу горячей воды.	inch	1¼"			
E	Электрическое резистивное соединение	inch	2"			
Стальная втулка щупа		STD / 100 mm X 3 pcs				
Термометр (0 - 120°C)		STD / Ø63 mm				
Расчетное давление		bar	10			
Испытательное давление		bar	13			
Максимальное рабочее давление		bar	10			
Максимальная температура воды		°C	95			
Материал катушки		316L (1.4404) низкоуглеродистая аустенитная CrNi молибденовая нержавеющая сталь				
Тип и толщина изоляции		STD - 50 мм Эластомерная резина (42 kg/m³)				
		OP - 50 мм Мягкий полиуретан (18 kg/m³)				
		OP - 80 мм Мягкий PU (18 kg/m³)				
Наружная крышка		STD - XLPE Сшитый полиэтилен				
		OP - Искусственная кожа				
		OP - Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS)				
Наружная крышка коллар		RAL 9005 - RAL 7016				

STD: Стандартное оборудование OP: Дополнительное оборудование