

RUSH

ЭМАЛПРО
ВАННЫЕ

Водонагреватели и НАКОПИТЕЛЬНЫЕ БАКИ

www.rushwarm.com

RU Version 1.0

RUSH



CE

DIN

EAC



MADE IN
TÜRKİYE

02 ПОЧЕМУ RUSH?

04 ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ЭМАЛИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ

СЕРИЯ RSS | ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОДИНАРНЫМ ЗМЕЕВИКОМ

СЕРИЯ RSD | ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ДВОЙНЫМ ЗМЕЕВИКОМ

СЕРИИ RSE | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

12 НАКОПИТЕЛЬНЫЕ БАКИ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

СЕРИИ RSA | НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БАК С ЭМАЛЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ

СЕРИЯ RSB | БУФЕРНЫЙ (УРАВНИТЕЛЬНЫЙ) БАК

СЕРИЯ RSH | ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

18 О КОМПАНИИ



NOYEMY RUSH?



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Продукция RUSH предлагает широкий выбор вариантов емкости от 100 литров до 3 000 литров, что позволяет использовать их в различных областях.



ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Продукция RUSH обеспечивает гигиеническую воду с эмалевым покрытием толщиной более 250 мкм, соответствующим стандарту DIN 4753-3.



ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

RUSH интегрирует новейшие производственные технологии в свое оборудование по всему миру.



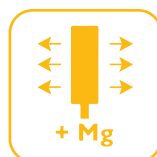
СООТВЕТСТВИЕ ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТАМ

Система обеспечения качества RUSH характеризуется высоким качеством и отсутствием дефектов в соответствии с нормами EN и ISO. Вместо устранения неполадок готовой продукции RUSH фокусируется на разработке процессов, которые не



БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ НАГРЕВА

Змеевиковые водонагреватели марки RUSH обеспечивают большую площадь поверхности нагрева по сравнению с конкурентами. Это гарантирует, что вы получите максимальную эффективность от вашего устройства по сравнению с альтернативами.



ВЫСОКАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Магниевые аноды защищают эмалевое покрытие и обеспечивают катодную защиту от коррозии. Внешнее эмалированное покрытие предотвращает коррозию снаружи кузова, гарантируя, что изделия будут надежно служить в течение многих лет.



БОЛЕЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ И КАЧЕСТВЕННЫЙ ДИЗАЙН

Водонагреватели RUSH с двойным змеевиком имеют верхний змеевик, подключаемый к стабильным источникам тепла (таким как отопительные котлы) с большей площадью нагревательной поверхности по сравнению с нижними змеевиками, подключенными к нестабильным источникам тепла, таким как солнечная энергия.



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗОЛЯЦИИ

Высококачественные варианты изоляции продуктов RUSH повышают энергоэффективность. Изоляционные материалы с закрытыми порами защищают систему от внешней коррозии (CUI), устойчивы к плесени и микроорганизмам, а также обладают антимикробными свойствами. Они расширяют эксплуатационный срок установки.



ГИГИЕНИЧНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ

Для питьевой воды RUSH предлагает продукты длительного хранения и здоровую воду для использования с эмалевым покрытием, соответствующим стандартам DIN 4753-3. Катушки, выходящие на основание резервуара, предотвращают образование холодных пятен и обеспечивают защиту от болезни легионеллы.

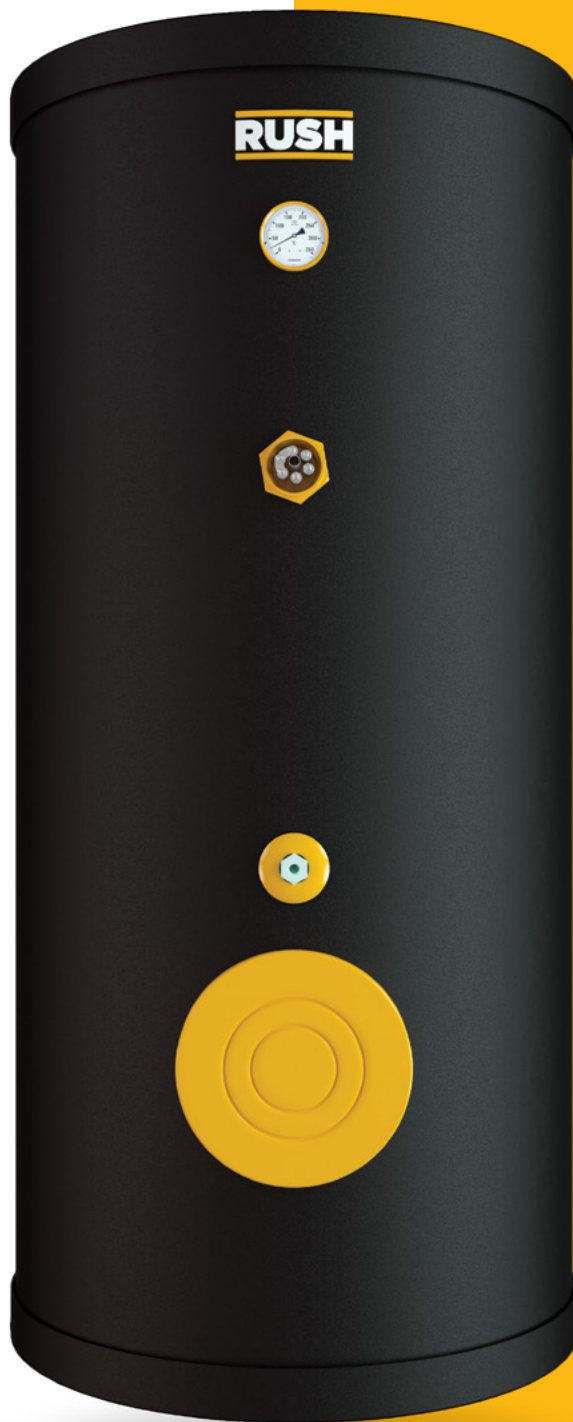
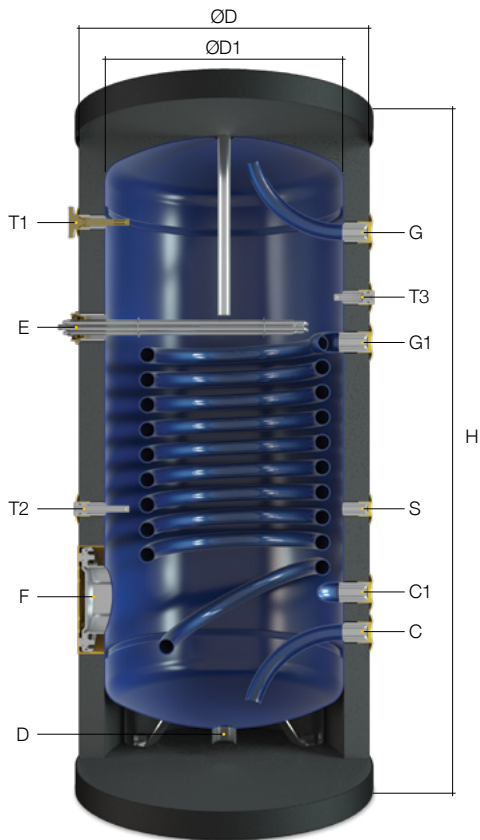
При наличии сертификата EPD (экологическая декларация продукции) эти продукты получают дополнительные баллы (от 2 до 18) для систем сертификации зеленого строительства, таких как LEED, BREEAM и DGNB.

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**

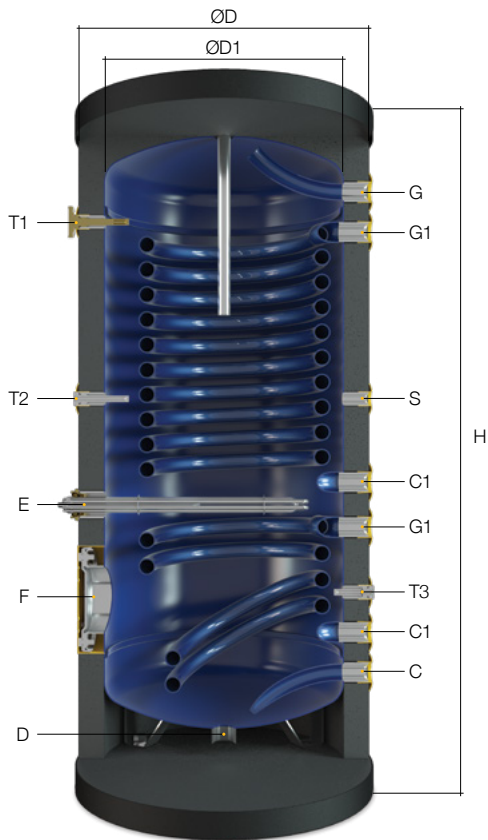
КОД ПРОДУКТА		RSS100	RSS160	RSS200	RSS300	RSS500	RSS800	RSS1000	RSS1250	RSS1500	RSS2000	RSS2500	RSS3000	
	Объем	lt	100	160	200	300	500	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000
ØD1	Внутренний диаметр	mm	380	480	480	480	640	850	850	960	1150	1150	1300	1300
ØD	Наружный диаметр	mm	480	580	580	580	740	1010	1010	1120	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

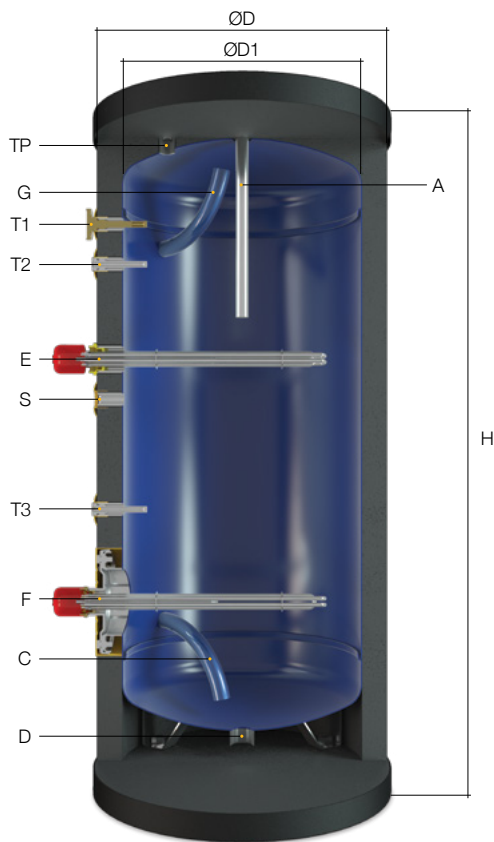
КОД ПРОДУКТА		RSD200	RSD300	RSD500	RSD800	RSD1000	RSD1250	RSD1500	RSD2000	RSD2500	RSD3000		
	Объем	lt	200	300	500	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	
ØD1	Внутренний диаметр	mm	480	480	640	850	850	960	1150	1150	1300	1300	
ØD	Наружный диаметр	mm	580	580	740	1010	1010	1120	1310	1310	1460	1460	
H	Высота бака (± 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

A person wearing a black long-sleeved shirt and yellow gloves is operating a large industrial machine. The machine has a white panel with the word "RUSH" in bold black letters, flanked by orange horizontal lines. Below the name is a black and yellow hazard stripe and a warning label. The machine is illuminated with a warm, orange light. In the foreground, a large, curved, metallic object is visible, possibly a part of the machine or a component being processed. The background shows a factory floor with other equipment and a window.

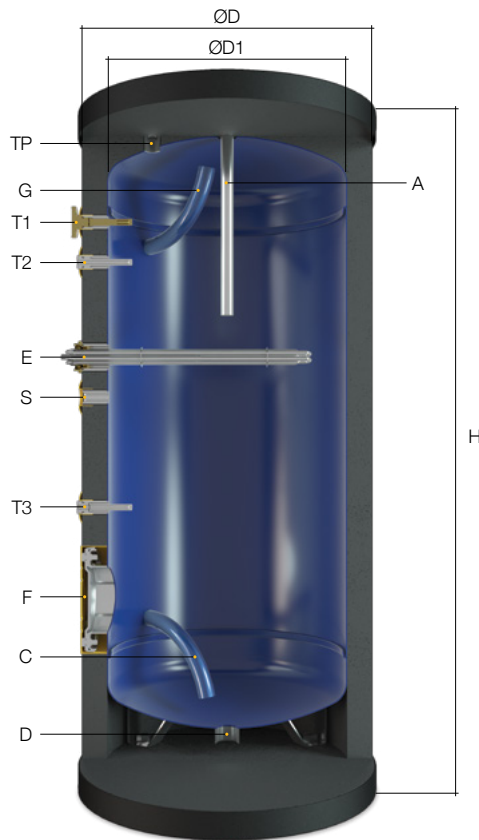
RUSH



Серия RSA

НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БАК С ЭМАЛЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ

Накопительные (аккумулирующие) емкости марки RUSH с эмаливым покрытием обеспечивают хранение нагретой горячей воды в готовом к использованию состоянии и поддержание температуры без потери тепла. Помимо хранения питьевой воды, эти резервуары также используются для хранения в отраслях с высокой потребностью в горячей воде и процессах, требующих тепла. Входы термостата 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 и поддерживаться благодаря резервному входу электрического нагревателя на устройстве.



Бережливое производство



Дополнительная изоляция



Дополнительное внешнее покрытие

Технические характеристики серии **RSA**

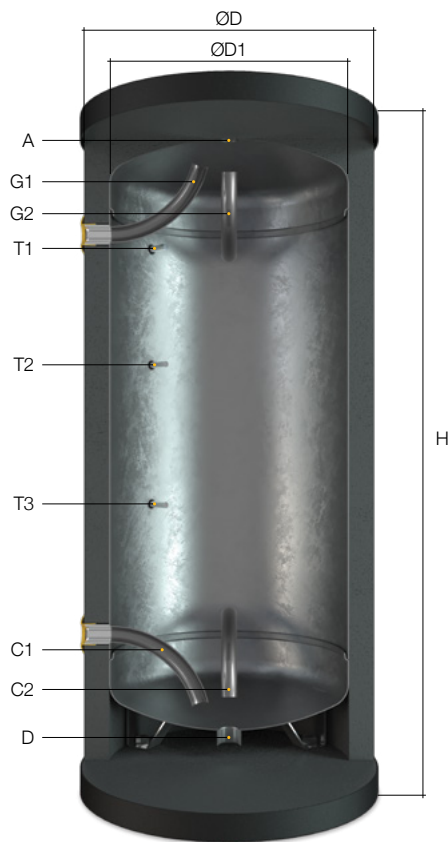
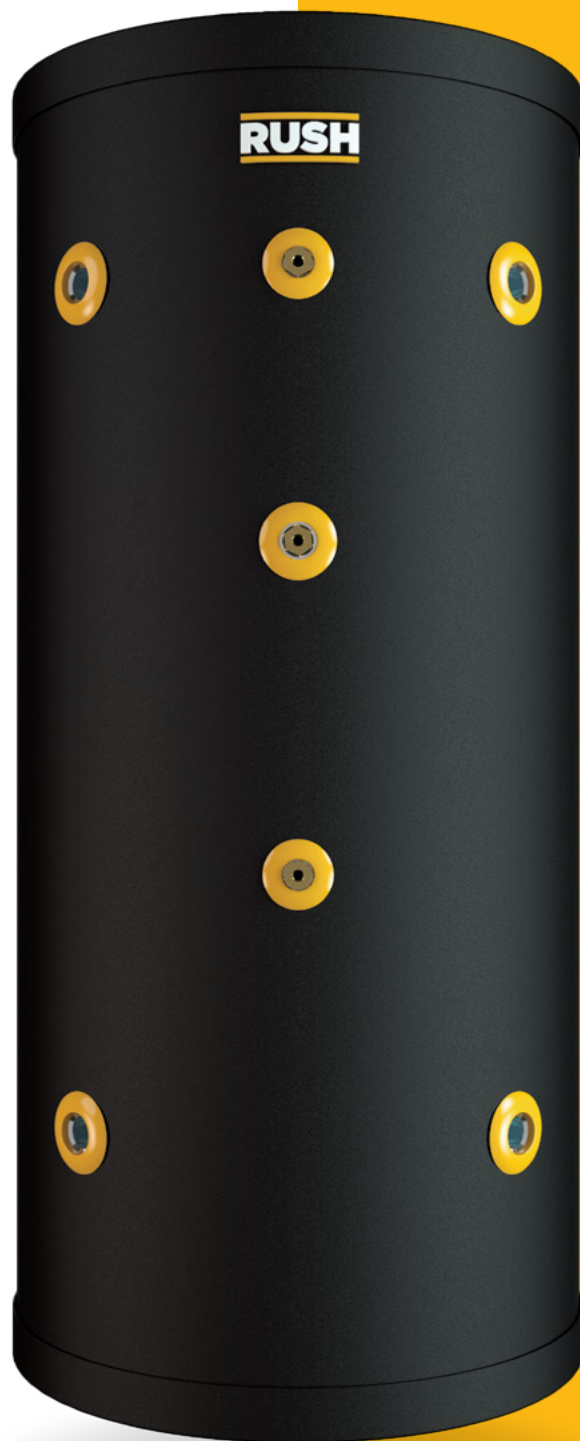
КОД ПРОДУКТА		RSA100	RSA160	RSA200	RSA300	RSA500	RSA800	RSA1000	RSA1250	RSA1500	RSA2000	RSA2500	RSA3000		
	Объем	lt	100	160	200	300	500	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	
ØD1	Внутренний диаметр	mm	380	480	480	480	640	850	850	960	1150	1150	1300	1300	
ØD	Наружный диаметр	mm	480	580	580	580	740	1010	1010	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"					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"												
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		Эмалевое 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 RSB

БУФЕРНЫЙ (УРАВНИТЕЛЬНЫЙ) БАК

Буферные баки марки RUSH используются для балансировки давления и температуры в системах отопления и охлаждения. Полностью нагретый буферный бак означает, что горячая вода доступна для немедленного использования в соответствии с внезапными потребностями системы. Это избавляет от необходимости ждать, пока какой-либо источник тепла нагреет воду. Буферные баки рекомендуются для инверторных и включенных/выключенных тепловых насосов.



Бережливое производство



Индивидуальное производство



Оптовый заказ



Дополнительная изоляция



Дополнительное внешнее покрытие

Технические характеристики серии **RSB**

КОД ПРОДУКТА		RSA100	RSA160	RSA200	RSA300	RSA500	
	Объем	lt	100	160	200	300	500
ØD1	Внутренний диаметр	mm	380	480	480	480	640
ØD	Наружный диаметр	mm	480	580	580	580	740
H	Высота бака (± 30 мм)	mm	1026	1116	1276	1826	1896
A	Вентиляционное отверстие	inch	1/2"				
C	Подключение термодатчика и датчика чувствительности	inch	1"				
D	Дренаж	inch	1/4"				
G	Подключение к входу-выходу горячей воды.	inch	1"				
T	Подключение термодатчика и датчика чувствительности	inch	1/2"				
	Стальная втулка щупа		OP / 100 mm X 3 pcs				
	Термометр (0 - 120°C)		OP / Ø63 mm				
	Расчетное давление	bar	10				
	Испытательное давление	bar	13				
	Максимальное рабочее давление	bar	10				
	Максимальная температура воды	°C	95				
	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				

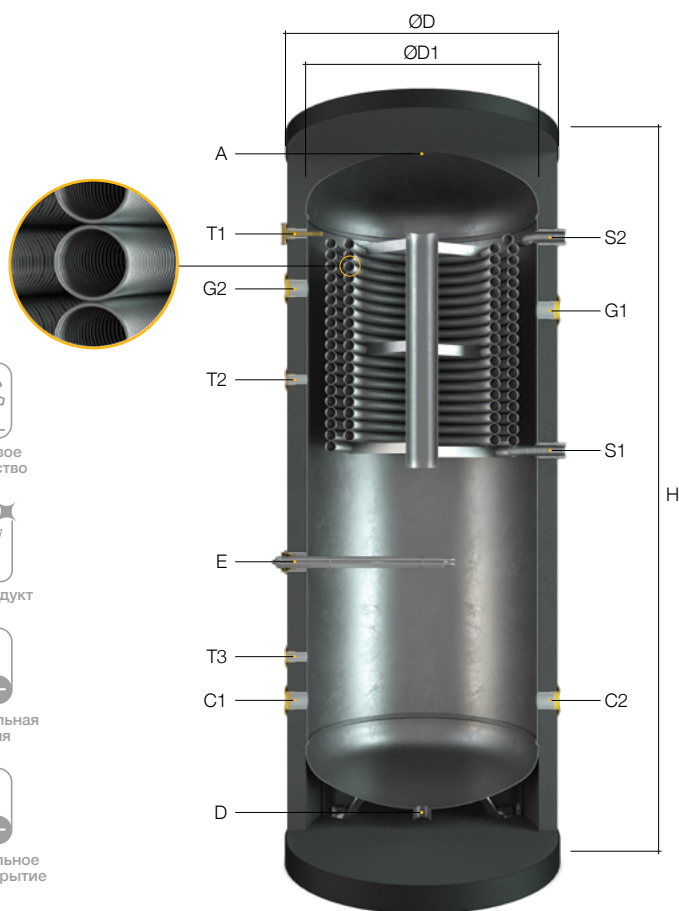
STD: Стандартное оборудование OP: Дополнительное оборудование

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.



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

Основанная в Анкаре в 2021 году с опытным и инновационным персоналом, RUSH предпринимает твердые шаги к тому, чтобы стать ведущей компанией в секторе отопления, благодаря своим инновациям, достижениям и бизнес-стратегиям, ориентированным на людей. Мы делаем наши производственные процессы более эффективными каждый день, уменьшая отходы, улучшая поток ценности и постоянно совершенствуясь (Кайдзен).

Мы придерживаемся принципа клиентоориентированности, предлагая высокое качество при минимальных затратах и внедряя экологически чистые производственные процессы. Благодаря участию наших сотрудников и силе инноваций, мы продолжаем предлагать продукцию, которая соответствует ожиданиям клиентов на самом высоком уровне, тем самым развиваясь как сильное производственное предприятие, стремящееся к устойчивому успеху в этом секторе.





0
КОМПАНИИ



RUSH

Новые игроки - новые высоты стандартов!



RUSH



Baskent OSB Mahallesi 26.Cadde №:7
Malikoy- Sincan /ANKARA | TURKIYE
T: +90 312 502 26 91
info@rushwarm.com

www.rushwarm.com