



ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ

WELLNESS



НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ 2014 Г.
NEW PRODUCTS 2014



Руководство По Выбору Бойлеров - *GUIDE WHEN CHOOSING A CALORIFIER*



Горячая санитарная вода (ГСВ)
Domestic Hot Water production (D.H.W.)



Горячая вода для отопления
Heating Water Production

Бойлер – это не прямой водонагреватель (то есть, характеризующийся наличием, по крайней мере, одного теплообменника), который, благодаря функции накопления, обеспечивает изменяющийся во времени расход ГСВ, позволяя уменьшить мощность теплогенератора.
Компания Cordivari предлагает полный и разнообразный ассортимент бойлеров, направленный на удовлетворение любых требований проектирования с возможностью использования нескольких источников энергии одновременно.

*A calorifier is an indirect water heating appliance (i.e. one that features at least one heat exchanger) which accumulates heat so as to handle consumption rates that may vary greatly over a period of time, while also limiting the power used by the generators.
Cordivari offers a wide and varied range of calorifiers and buffers, to provide the most suitable product to any need and also allow simultaneous use of more energy sources.*



Установки с традиционными источниками тепла
Calorifiers with traditional boilers



Установки с генератором на биомассе
Calorifiers with biomass boilers



Установки с конденсационными генераторами
Calorifiers with condensing boilers



Установки для использования солнечной энергии
Calorifiers with solar systems



Установки с тепловым насосом
Calorifiers with heat pumps



Установки с парогенератором
Calorifiers with steam boilers

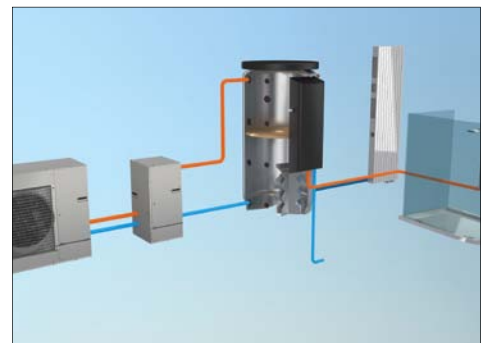


Установки с несколькими энергоисточниками
Calorifiers operating with more than one energy source



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА, НАКОПИТЕЛЬНЫЕ БАКИ, ВОДЯНЫЕ БАКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ДЛЯ ЛЮБЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ ВОДЫ

CALORIFIERS, BUFFER TANKS, WATER PRESSURE TANKS FOR EVERY REQUIREMENT OF PRODUCTION AND STORAGING OF WATER



В ОСНОВЕ НАШЕЙ КОРПОРАТИВНОЙ ФИЛОСОФИИ ЛЕЖИТ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА АБСОЛЮТНО ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВА И ОТТОЧЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

PRODUCT TECHNOLOGY AND QUALITY CONTROL ON 100% OF THE PRODUCTION ARE AT THE BASIS OF OUR CORPORATE PHILOSOPHY

МАТЕРИАЛЫ - MATERIALS

Вся продукция Cordivari изготавливается из высококачественного сырья и с применением высококачественных внутренних покрытий:
All Cordivari Products are manufactured using high level quality raw materials and internal finishes:

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ МАРКИ 316L - 316L STAINLESS STEEL



Выбор нержавеющей стали в качестве материала для изготовления водонагревателей направлен на достижение абсолютного качества изделия и воды. Нержавеющая сталь – это 100%-перерабатываемый материал, который имеет высокие эксплуатационные характеристики, гигиеничен и нетоксичен, пригоден для использования в системах горячего водоснабжения, устойчив к высоким и низким температурам.

Компания Cordivari является лидером по производству водонагревателей из нержавеющей стали марки 316L (по стандарту EN 1.4404), с высочайшими стандартами качества.

The choice of stainless steel material on calorifiers is aimed to an absolute quality result. Material with high performances, entirely hygienic and atossic, suitable for Domestic Hot Water, resistant to low and high temperatures, 100% recyclable material. Cordivari is leader in production of 316L stainless steel (EN 1.4404) calorifiers with high quality standard levels.

ПОКРЫТИЕ POLYWARM® - POLYWARM® COATING



Наша ориентация на выполнение пожеланий клиентов и обширный опыт в качестве производителя баков позволяют нам предлагать своим клиентам самые современные решения для производства и хранения горячей бытовой воды. Высокие характеристики материала Polywarm® были подтверждены испытаниями на строгое соответствие стандартам BS3900-E6 и DIN 53151, испытаниями на жесткость согласно стандарту ASTM D 3363-74 (матит), испытаниями на устойчивость к механическим воздействиям (2 Дж) согласно стандарту BS3900-E6, а также к воздействию силой 10 кг на см (согласно нормам UNI 8901). Polywarm® успешно прошел испытания химических свойств и тесты на долговечность (>1000 часов) в соленой среде согласно стандарту UNI 5687-73 и циклические тесты на долговечность во влажной среде согласно стандарту UNI 8744. Материал гарантирует гигиеничность и пригодность воды для питья на 100%; эластичность материала E>20%, может использоваться в емкостях до 6000 литров, устойчив к температурам вплоть до 130°C. Толщина покрытия >200 мкм обеспечивает полную защиту от коррозии.

Гигиеническая сертификация Polywarm®:

- _сертификат соответствия и пригодности для горячей бытовой воды на органическое покрытие Polywarm® для использования в пищевых системах, выданный Институтом Пастера, Лилль, Франция;
- _протокол испытания внутреннего покрытия Polywarm® на пригодность для использования в пищевых системах, согласно нормам D.M. №174 от 6 апреля 2004 г, оформленный Лабораторией SSICA, Парма, Италия;
- _Сертификат, выданный Институтом OFI, Австрия, Вена, о соответствии требованиям стандарта Германского союза газовой и водной отраслей (DVGW) W270-UBA.
- Сертификат Контрольно-консультативного совета по проблемам водоснабжения (WRAS)

Our customer oriented approach and our long tradition as cylinder manufacturer allow us to offer cutting edge solutions for production and storage of Domestic Hot Water Cylinders. Polywarm® properties have passed the adherence tests according to BS3900-E6 and DIN 53151, hardness tests according to ASTM D 3363-74 (matite), Impact resistance test (2 Joule) according to BS3900-E6 and at 10 kg x cm (UNI 8901). Polywarm® has excelled chemical and durability testing (>1000 hours) in salt spray testing according to UNI 5687-73 and Humidity cycle according to UNI 8744. Drinkability and Hygiene at 100%, elasticity E>20%, capacities up to 6000 litres, temperature resistance till 130°C. Thickness >200 µm for a total protection to corrosion.

Polywarm® Hygienic Certifications:

- Certificate in conformity for Domestic Hot Water of organic coating for food uses Polywarm® granted by IPL (Institut Pasteur de Lille - France).
- Test report of internal treatment for food use Polywarm® in accordance with D.M. nr. 174 del 06/04/2004 granted by SSICA Laboratory of Parma - Italy.
- Certificate OFI - Vienna, Austria, according to DVGW W270-UBA.
- WRAS - Water Regulation Advisory Scheme certificate

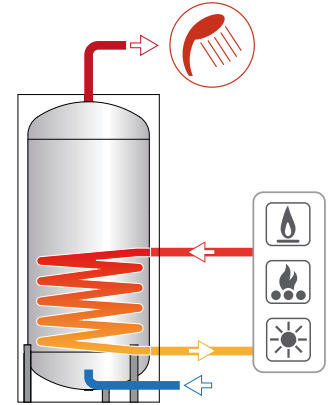
BOLLY® 1 ST

Водонагреватели с покрытием Polywarm®, с одним стационарным теплообменником
Polywarm® coated calorifiers with one fixed heat exchanger



BOLLY 1 ST W

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface
[л] [lt]	[м²] [m²]
150	0,6
200	0,8
300	1,2
400	1,5
500	1,8
800	2,7
1000	3,5
1500	3,8



	БАК STORAGE	ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS		
[л] [lt]	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
150 ÷ 800	10 bar	90 °C	12 bar	110 °C
1000 ÷ 1500	8 bar			

- производство и хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- изготовлены из мягкой стали с покрытием Polywarm® (Сертификация по нормам ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS), пригоден для использования в системах питьевой воды
- теплообмен обеспечивается одним стационарным теплообменником с покрытием Polywarm®
- изоляция для емкостей объемом до 500 л: слой жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм, теплопроводность - 0,23 Вт/мК.
- изоляция для емкостей объемом до 800 л: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод; электронный анод доступен на заказ

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Mild steel Polywarm® coated (certification ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS) suitable for drinkable water.
- The thermal exchange is ensured by one Polywarm® coated fixed heat exchanger.
- Insulation up to 500 lt: ecological hard polyurethane foam, thickness 50 mm - thermal conductivity 0,023 W/mK.
- Insulation up to 800 lt: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode - Electronic anode on request.

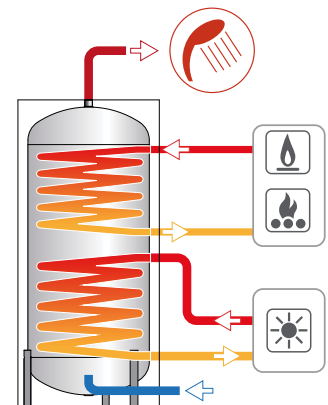
BOLLY® 2 ST

Водонагреватели с покрытием Polywarm®, с двумя стационарными теплообменниками
Polywarm® coated calorifiers with two fixed heat exchangers



BOLLY 2 ST W

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника [м²] Heat exchanger surface [m²]	
[л] [lt]	верхний Upper	нижний Lower
150	0,4	0,6
200	0,5	0,8
300	0,7	1,2
400	1	1,5
500	1	1,8
800	1,6	2,7
1000	1,8	3,5
1500	1,9	3,8



	БАК STORAGE	ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS		
[л] [lt]	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
150 ÷ 800	10 bar	90 °C	12 bar	110 °C
1000 ÷ 1500	8 bar			

- производство и хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- изготовлены из мягкой стали с покрытием Polywarm® (Сертификация по нормам ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS), пригоден для использования в системах питьевой воды
- теплообмен обеспечивается двумя стационарными теплообменниками с покрытием Polywarm®
- изоляция для емкостей объемом до 500 л: слой жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм, теплопроводность - 0,23 Вт/мК.
- изоляция для емкостей объемом до 800 л: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод; электронный анод доступен на заказ

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Mild steel Polywarm® coated (certification ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS) suitable for drinkable water.
- The thermal exchange is ensured by two Polywarm® coated fixed heat exchangers.
- Insulation up to 500 lt: ecological hard polyurethane foam, thickness 50 mm - thermal conductivity 0,023 W/mK.
- Insulation up to 800 lt: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode - Electronic anode on request.

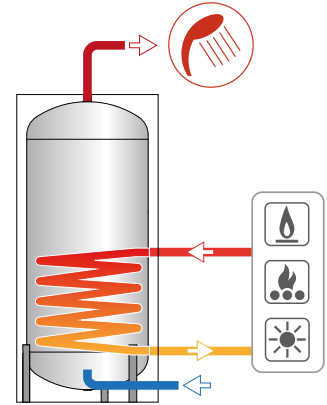
BOLLY® 1 ST INOX

Водонагреватели из нержавеющей стали 316L с одним стационарным теплообменником
316L stainless steel calorifiers with one fixed heat exchanger



BOLLY 1 ST X

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника [м²] Heat exchanger surface [m²]
[л] [lt]	[м²] [m²]
150	0,6
200	1
300	1,5
500	2,1
800	2,7
1000	3
1500	3,7
2000	4,5



БАК STORAGE		ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS	
Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
6 bar	95 °C	12 bar	110 °C

- производство и хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- изготовлены из нержавеющей стали 316L, пригодной для питьевой воды
- Нагрев осуществляется одним встроенным теплообменником из нержавеющей стали 316L
- изоляция для емкостей объемом до 500 л: слой жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм, теплопроводность - 0,23 Вт/мК.
- изоляция для емкостей объемом до 800 л: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод; электронный анод доступен на заказ

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Made in 316L stainless steel suitable for drinkable water.
- The thermal exchange is ensured by one 316L stainless steel fixed heat exchanger.
- Insulation up to 500 lt: ecological hard polyurethane foam, thickness 50 mm - thermal conductivity 0,023 W/mK.
- Insulation up to 800 lt: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode - Electronic anode on request.

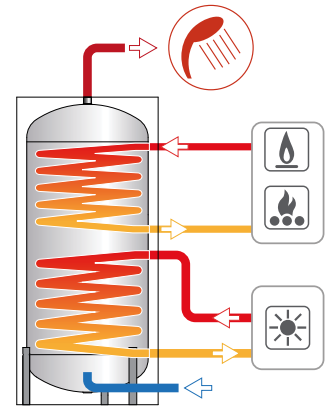
BOLLY® 2 ST INOX

Водонагреватели из нержавеющей стали 316L с двумя стационарными теплообменниками
316L stainless steel calorifiers with two fixed heat exchangers



BOLLY 2 ST X

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника [м²] Heat exchanger surface [m²]	
[л] [lt]	верхний Upper	нижний Lower
150	0,4	0,6
200	0,5	1
300	0,85	1,5
500	1,2	2,1
800	1,5	2,7
1000	1,8	3
1500	2,3	3,7
2000	2,5	4,5



БАК STORAGE		ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS	
Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
6 bar	95 °C	12 bar	110 °C

- производство и хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- изготовлены из нержавеющей стали 316L, пригодной для питьевой воды
- Нагрев осуществляется одним встроенным теплообменником из нержавеющей стали 316L
- изоляция для емкостей объемом до 500 л: слой жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм, теплопроводность - 0,23 Вт/мК.
- изоляция для емкостей объемом до 800 л: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод; электронный анод доступен на заказ

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Made in 316L stainless steel suitable for drinkable water.
- The thermal exchange is ensured by one 316L stainless steel fixed heat exchangers.
- Insulation up to 500 lt: ecological hard polyurethane foam, thickness 50 mm - thermal conductivity 0,023 W/mK.
- Insulation up to 800 lt: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode - Electronic anode on request.

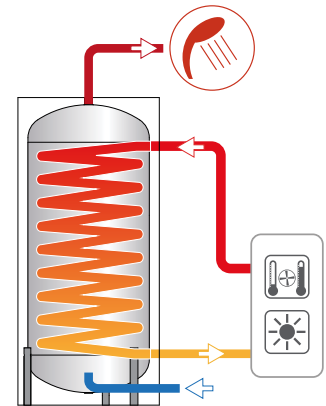
BOLLY® XL

Водонагреватели с покрытием Polywarm®, с одним стационарным теплообменником
Polywarm® coated calorifiers with one fixed heat exchanger



BOLLY XL WB

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface
[л] [lt]	[м²] [m²]
200	2
300	3,4
500	5,4



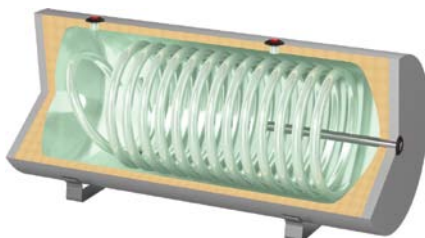
БАК STORAGE		ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS	
Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
10 bar	90 °C	12 bar	110 °C

- производство и хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- изготовлены из мягкой стали с покрытием Polywarm® (Сертификация по нормам ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS), пригоден для использования в системах питьевой воды
- теплообмен обеспечивается одним стационарным теплообменником с покрытием Polywarm®
- изоляция: слой жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм, теплопроводность - 0,23 Вт/мК.
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод; электронный анод доступен на заказ

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Mild steel Polywarm® coated (certification ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS) suitable for drinkable water.
- The thermal exchange is ensured by one Polywarm® coated fixed heat exchangers.
- Insulation: ecological hard polyurethane foam, thickness 50 mm - thermal conductivity 0,023 W/mK.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode - Electronic anode on request.

BOLLY® MURALE

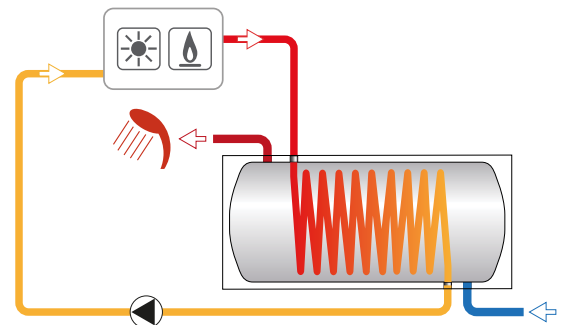
Водонагреватели с покрытием Polywarm®, с одним стационарным теплообменником
Polywarm® coated calorifiers with one fixed heat exchanger



BOLLY MURALE

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface
[л] [lt]	[м²] [m²]
200	2
300	3,4
500	5,4

БАК STORAGE		ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS	
Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
6 bar	90 °C	12 bar	110 °C



- производство и хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- изготовлены из мягкой стали с покрытием Polywarm® (Сертификация по нормам ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS), пригоден для использования в системах питьевой воды
- теплообмен обеспечивается одним стационарным теплообменником с покрытием Polywarm®
- изоляция: слой жесткого пенополиуретана толщиной 50 мм, теплопроводность - 0,23 Вт/мК.
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод; электронный анод доступен на заказ

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Mild steel Polywarm® coated (certification ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS) suitable for drinkable water.
- The thermal exchange is ensured by one Polywarm® coated fixed heat exchangers.
- Insulation: ecological hard polyurethane foam, thickness 50 mm - thermal conductivity 0,023 W/mK.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode - Electronic anode on request.

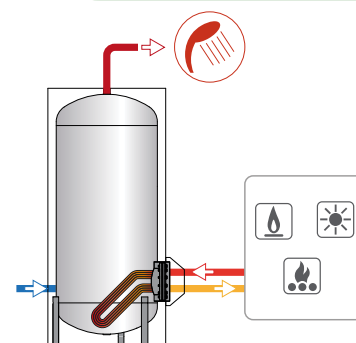
EXTRA 1 - EXTRA 2 - EXTRA 3

Водонагреватели с покрытием Polywarm®, со съемными теплообменниками
Polywarm® coated calorifiers with extractable heat exchangers



EXTRA 1 WXC - WRC

Литрах Capacity [л] [lt]	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface [м²] [m²]
200	0,5
300	0,75
500	1
800	1,5
1000	2
1500	3
2000	4
2500	5
3000	6
4000	8
5000	10

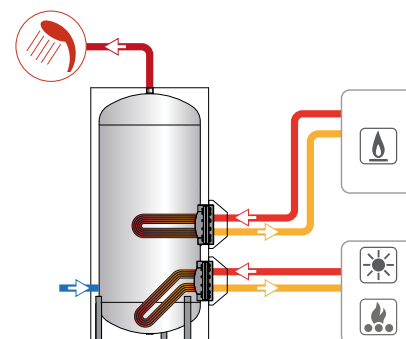


	БАК STORAGE	ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS
[л] [lt]	Pmax Tmax	Pmax Tmax
200 ÷ 1000	8 bar 90 °C	12 bar 110 °C
1500 ÷ 5000	6 bar	



EXTRA 2 WXC - WRC

Литрах Capacity [л] [lt]	Поверхность теплообменника [м²] Heat exchanger surface [m²]	
	верхний Upper	нижний Lower
200	0,5	0,5
300	0,75	0,75
500	1,5	1,5
800	2	2
1000	3	2
1500	3	3
2000	4	4
2500	5	5
3000	6	6
4000	8	8
5000	10	10



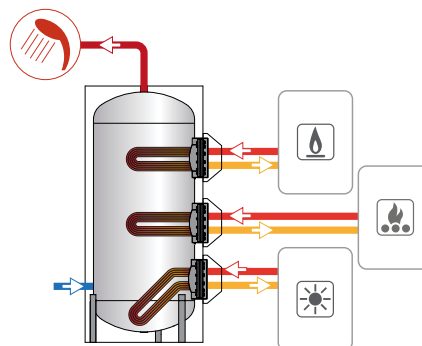
	БАК STORAGE	ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS
[л] [lt]	Pmax Tmax	Pmax Tmax
200 ÷ 1000	8 bar 90 °C	12 bar 110 °C
1500 ÷ 5000	6 bar	



EXTRA 3 WXC - WRC

Литрах Capacity [л] [lt]	Поверхность теплообменника [м²] Heat exchanger surface [m²]		
	верхний Upper	средний Middle	нижний Lower
1500	3	3	1,5
2000	4	4	2
3000	6	6	3
5000	10	10	5

БАК STORAGE	ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS
Pmax Tmax	Pmax Tmax
6 bar 90 °C	12 bar 110 °C



- производство и хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- изготовлены из мягкой стали с покрытием Polywarm® (Сертификация по нормам ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS), пригоден для использования в системах питьевой воды
- теплообмен обеспечивается одним, двумя или тремя съемными теплообменниками (из нержавеющей стали или меди)
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод; электронный анод доступен на заказ

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Mild steel Polywarm® coated (certification ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS) suitable for drinkable water. - Galvanized version on request
- The thermal exchange is ensured by one, two or three extractable heat exchangers (stainless steel or copper)
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode - Electronic anode on request.



ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ ВЕРСИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316L (см. Каталог CORDIVARI для получения технических данных)

AVAILABLE IN 316L STAINLESS STEEL
(see CORDIVARI CATALOGUE for technical details)

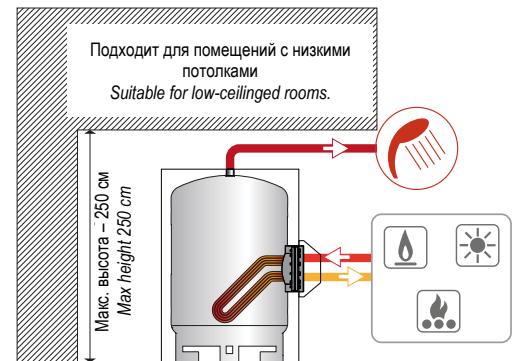
EXTRA COMPACT

Водонагреватели с покрытием Polywarm®, со съемными теплообменниками
Polywarm® coated calorifiers with extractable heat exchangers



EXTRA COMPACT

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface
[л] [lt]	[м²] [m²]
1500	3
2000	4
2500	5
3000	6
4000	8



Оцинкованная версия доступна по запросу
Galvanized version available on request

БАК STORAGE		ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS	
Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
6 bar	90 °C	12 bar	110 °C

- производство и хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд. Подходит для помещений с низкими потолками.
- изготовлены из мягкой стали с покрытием Polywarm® (Сертификация по нормам ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS), пригоден для использования в системах питьевой воды - Оцинкованная версия доступна по запросу
- теплообмен обеспечивается одним съемными теплообменниками (из нержавеющей стали или меди)
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод с тестером анода (для версии с покрытием Polywarm®) - магниевый анод (оцинкованная версия) - электронный анод доступен на заказ

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses. Suitable for low-ceilinged rooms.
- Mild steel Polywarm® coated (certification ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS) suitable for drinkable water - Galvanized version on request
- The thermal exchange is ensured by one extractable heat exchanger (316L stainless steel or copper)
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode with Anoden tester (Polywarm® coated version) - magnesium anode (Galvanized version) - Electronic anode on request.

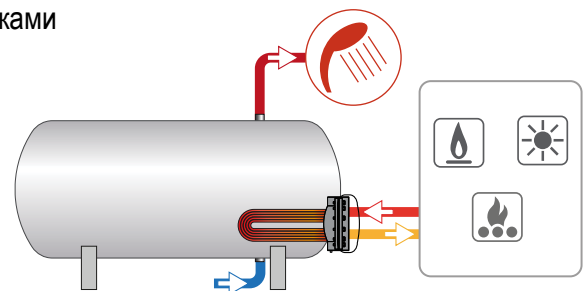
EXTRA 1 OR

Водонагреватели с покрытием Polywarm®, со съемными теплообменниками
Polywarm® coated calorifiers with extractable heat exchangers



EXTRA 1 OR

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface
[л] [lt]	[м²] [m²]
200	0,5
300	0,75
500	1
800	1,5
1000	2
1500	3
2000	4
3000	5
4000	8
5000	10



БАК STORAGE		ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS	
Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
8 bar	90 °C	12 bar	110 °C

- производство и хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- изготовлены из мягкой стали с покрытием Polywarm® (Сертификация по нормам ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS), пригоден для использования в системах питьевой воды
- теплообмен обеспечивается одним съемными теплообменниками (из нержавеющей стали или меди)
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод; электронный анод доступен на заказ

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Mild steel Polywarm® coated (certification ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS) suitable for drinkable water.
- The thermal exchange is ensured by one extractable heat exchanger (316L stainless steel or copper)
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode with Anoden tester Electronic anode on request.

EXTRA 1 VAPORE

Водонагреватели со съемным теплообменником для парогенераторов
Calorifiers with extractable heat exchanger for steam generator

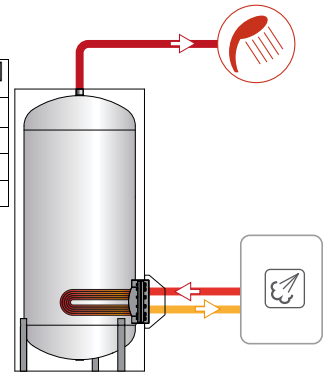


EXTRA 1 VAP

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface
[л] [lt]	[м²] [m²]
500	1
800	1,5
1000	2
1500	3
2000	3
2500	3
3000	3
4000	4
5000	5

EXTRA 2 VAP

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника [м²] Heat exchanger surface [m²]	
[л] [lt]	верхний Upper	нижний Lower
3000	3	3
4000	4	4
5000	5	5



[л] [lt]	БАК STORAGE		ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS	
	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
500 ÷ 1000	8 bar	90 °C	6 bar	165 °C
1500 ÷ 5000	6 bar			

- производство и хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- изготовлены из мягкой стали с покрытием Polywarm® (Сертификация по нормам ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS), пригоден для использования в системах питьевой воды
- теплообмен обеспечивается одним или двумя съемными теплообменниками из нержавеющей стали марки 316L, пригодных для производства пара
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод; электронный анод доступен на заказ

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses. Suitable for steam generators.
- Mild steel Polywarm® coated (certification ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS) suitable for drinkable water.
- The thermal exchange is ensured by one or two 316L stainless steel extractable heat exchangers suitable for steam power.
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode with Anoden tester Electronic anode on request.

VASO INERZIALE

Бак горячего водоснабжения (ГВС)
D.H.W. accumulation tank

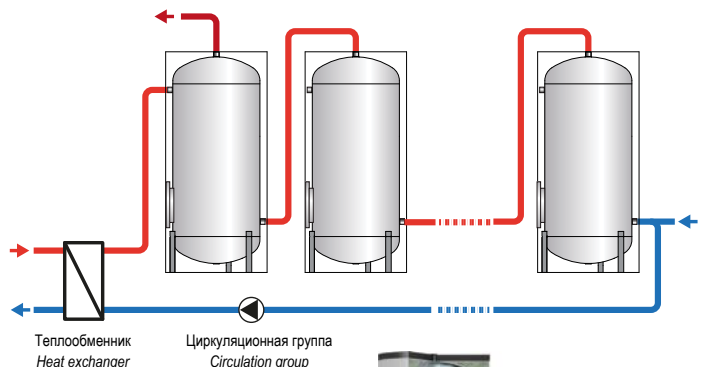


VASO INERZIALE

Литрах Capacity
[л] [lt]
200
300
500
800
1000
1500
2000
2500
3000
4000
5000

[л] [lt]	БАК STORAGE	
	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
200 ÷ 1000	8 bar	90 °C
1500 ÷ 5000	6 bar	

- хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- изготовлены из мягкой стали с покрытием Polywarm® (Сертификация по нормам ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS), пригоден для использования в системах питьевой воды
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- защита катода: магниевый анод; электронный анод доступен на заказ



Оцинкованная версия
доступна по запросу

Galvanized version
available on request

- Storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Mild steel Polywarm® coated (certification ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS) suitable for drinkable water. Galvanized version (on request)
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.
- Cathode protection: magnesium anode with Anoden tester Electronic anode on request.

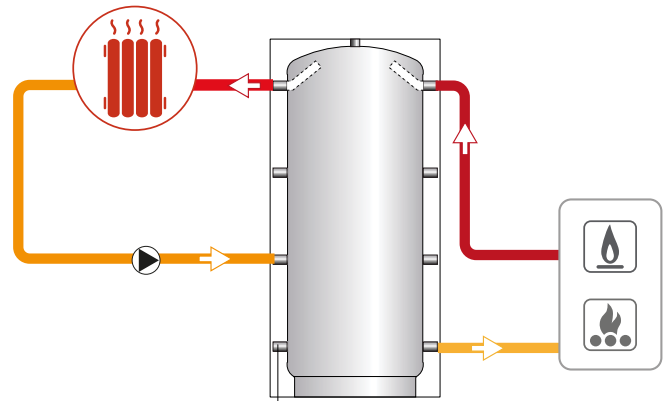
PUFFER

Буферная ёмкость для нагрева воды
Heating water buffer tank



PUFFER

Литрах Capacity [л] [lt]
200
300
500
600
800
1000
1500
2000
3000
4000
5000



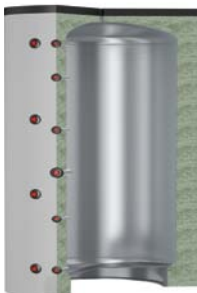
БАК STORAGE	
Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
3 bar	99 °C

- хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- корпус из мягкой стали с наружной покраской; отсутствует необходимость любой антикоррозионной подготовки, так как бак находится в закрытом контуре без доступа воздуха
- используется для повышения универсальности твердотопливных (топливные гранулы) котлов и горелок, а также других приборов, работающих от прерывного источника энергии
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, с верхней крышкой

- Storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Mild steel outside painted. There is no need of any anti-corrosion treatment due to the fact that the buffer is in a closed circuit without any adding air.
- Used to improve flexibility of pellets, stoves and burners, and other units with a typically discontinuous energy source.
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top cover.

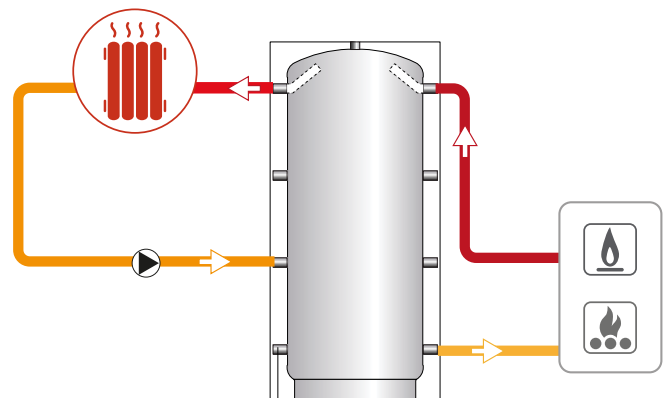
PUFFER COMPACT

Буферная ёмкость для нагрева воды
Heating water buffer tank



PUFFER

Литрах Capacity [л] [lt]
3000
4000



БАК STORAGE	
Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
3 bar	99 °C

- хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд. Подходит для помещений с низкими потолками.
- корпус из мягкой стали с наружной покраской; отсутствует необходимость любой антикоррозионной подготовки, так как бак находится в закрытом контуре без доступа воздуха
- используется для повышения универсальности твердотопливных (топливные гранулы) котлов и горелок, а также других приборов, работающих от прерывного источника энергии
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, с верхней крышкой

- Storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses. Suitable for low-ceilinged rooms.
- Mild steel outside painted. There is no need of any anti-corrosion treatment due to the fact that the buffer is in a closed circuit without any adding air.
- Used to improve flexibility of pellets, stoves and burners, and other units with a typically discontinuous energy source.
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top cover.

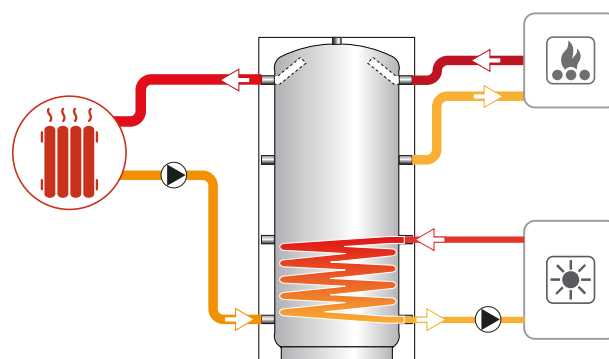
PUFFER 1

Буферная ёмкость для нагрева воды со встроенным теплообменником
Heating water buffer tank with fixed heat exchanger



PUFFER 1

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface
[л] [lt]	[м²] [m²]
300	1,0
500	1,9
600	2,1
800	2,5
1000	3,1
1500	3,8
2000	4,6
3000	6,2
5000	7,5



БАК STORAGE		ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS	
Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
3 bar	99 °C	12 bar	110 °C

- хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- корпус из мягкой стали с наружной покраской; отсутствует необходимость любой антикоррозионной подготовки, так как бак находится в закрытом контуре без доступа воздуха
- теплообмен обеспечивается одним стационарным теплообменником
- используется для повышения универсальности твердотопливных (топливные гранулы) котлов и горелок, а также других приборов, работающих от прерывного источника энергии
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, а также верхняя крышка и крышка фланца
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, с верхней крышкой

- Storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Mild steel outside painted. There is no need of any anti-corrosion treatment due to the fact that the buffer is in a closed circuit without any adding air.
- The thermal exchange is ensured by one fixed heat exchanger.
- Used to improve flexibility of pellets, stoves and burners. and other units with a typically discontinuous energy source.
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top cover.

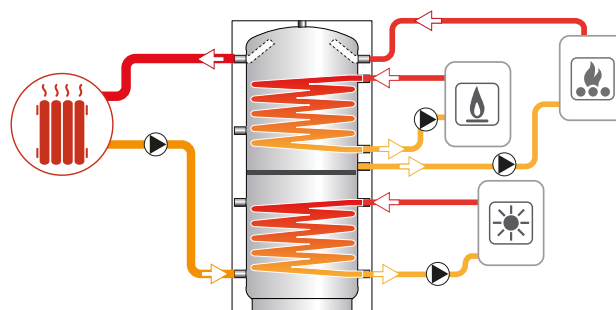
PUFFER 2

Буферная ёмкость для нагрева воды со встроенным теплообменником
Heating water buffer tank with fixed heat exchanger



PUFFER 2

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника [м²] Heat exchanger surface [m²]	
	верхний Upper	нижний Lower
500	1,3	1,9
600	1,3	2,1
800	1,8	2,5
1000	2,5	3,1
1500	2,8	3,8
2000	2,8	4,6



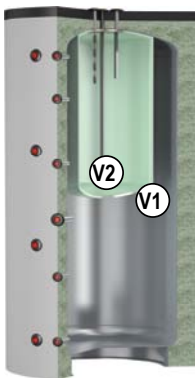
БАК STORAGE		ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS	
Рмакс Pmax	Тмакс Tmax	Рмакс Pmax	Тмакс Tmax
3 bar	99 °C	12 bar	110 °C

- хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- корпус из мягкой стали с наружной покраской; отсутствует необходимость любой антикоррозионной подготовки, так как бак находится в закрытом контуре без доступа воздуха
- теплообмен обеспечивается двумя стационарными теплообменниками
- используется для повышения универсальности твердотопливных (топливные гранулы) котлов и горелок, а также других приборов, работающих от прерывного источника энергии
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, с верхней крышкой

- Storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Mild steel outside painted. There is no need of any anti-corrosion treatment due to the fact that the buffer is in a closed circuit without any adding air.
- The thermal exchange is ensured by two fixed heat exchangers.
- Used to improve flexibility of pellets, stoves and burners. and other units with a typically discontinuous energy source.
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top cover.

COMBI 1 - COMBI 2 - COMBI 3

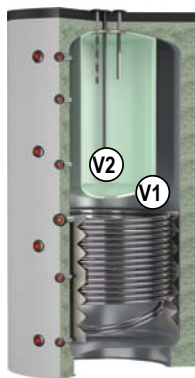
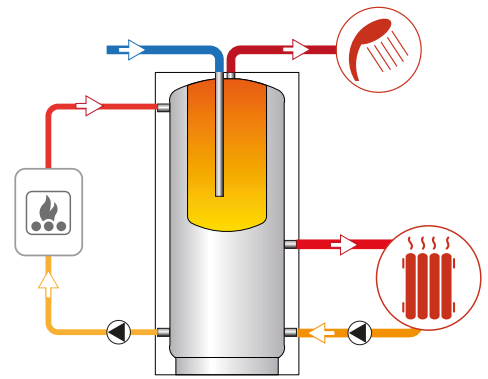
Работающий от нескольких источников энергии бак со встроенным водонагревателем
Multi-heat energy buffer with tank in tank calorifier



COMBI 1

Литраж Capacity [л] [lit]	Объем бака ГВС D.H.W. storage volume [л] [lit]
500	121
600	146
800	191
1000	226
1500	412
2000	566

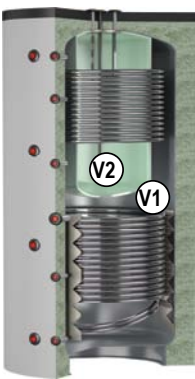
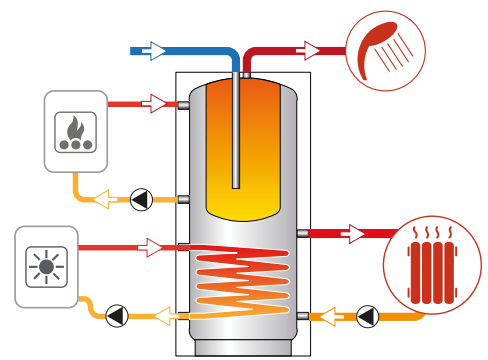
V1	V2 (Polywarm®)
Рмакс Pmax 3 bar	Тмакс Tmax 99 °C
Рмакс Pmax 6 bar	Тмакс Tmax 90 °C



COMBI 2

Литраж Capacity [л] [lit]	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface [м²] [m²]	Объем бака ГВС D.H.W. storage volume [л] [lit]
500	1,9	121
600	2,8	146
800	3,1	191
1000	3,7	226
1500	4,9	412
2000	5,4	566

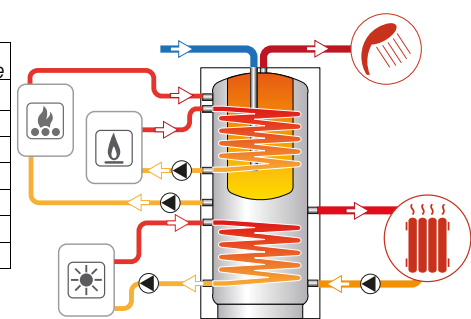
V1	V2 (Polywarm®)	ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS
Рмакс Pmax 3 bar	Тмакс Tmax 99 °C	Рмакс Pmax 6 bar
Тмакс Tmax 90 °C	Рмакс Pmax 12 bar	Тмакс Tmax 110 °C



COMBI 3

Литрах Capacity	Поверхность теплообменника [м²] Heat exchanger surface [m²]		Объём бака ГВС D.H.W. storage volume
[л] [lit]	верхний Upper	нижний Lower	[л] [lit]
500	1,3	1,9	121
600	1,9	2,8	146
800	2,4	3,1	191
1000	3,1	3,7	226
1500	3,5	4,9	412
2000	4,1	5,4	566

V1	V2 (Polywarm®)	ТЕПЛООБМЕННИКАМИ HEAT EXCHANGERS
Рмакс Pmax 3 bar	Тмакс Tmax 99 °C	Рмакс Pmax 6 bar
Тмакс Tmax 90 °C	Рмакс Pmax 12 bar	Тмакс Tmax 110 °C



- хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- используется для повышения универсальности твердотопливных (топливные гранулы) котлов и горелок, а также других приборов, работающих от прерывного источника энергии
- НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БАК: корпус из мягкой стали с наружной покраской; отсутствует необходимость любой антикоррозионной подготовки, так как бак находится в закрытом контуре без доступа воздуха
- бак ГВС из стали с покрытием Polywarm® или из нержавеющей стали 316L
- Нагрев обеспечивается одним или двумя встроенными теплообменниками (COMBI2 и COMBI3)
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, с верхней крышкой
- защита катода: особая форма нового «шлейфового» магниевого анода позволяет отслеживать реальный расход магниевого стержня и в помещениях с низкими потолками

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Used in units with a typically discontinuous energy source for double use: heating system and sanitary hot water system
- BUFFER TANK: mild steel outside painted. There is no need of any anti-corrosion treatment due to the fact that the buffer is in a closed circuit without any adding air.
- D.H.W. STORAGE: Mild steel Polywarm® coated or 316L Stainless steel
- The thermal exchange is ensured by one or two fixed heat exchangers (COMBI2 and COMBI3)
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top cover.
- Cathode protection: the special shape of the new chain magnesium anode allows to check the real consumption of the magnesium bar also in low ceiling technician rooms.



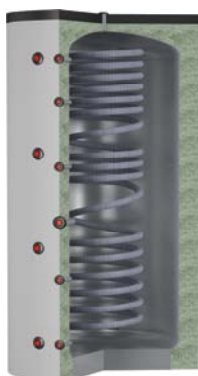
ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ ВЕРСИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316L (см. Каталог CORDIVARI для получения технических данных)

AVAILABLE IN 316L STAINLESS STEEL
(see CORDIVARI CATALOGUE for technical details)

ECO COMBI 1 - 2 - 3

Работающий от нескольких источников энергии бак с гофрированной трубкой из нержавеющей стали для горячего водоснабжения

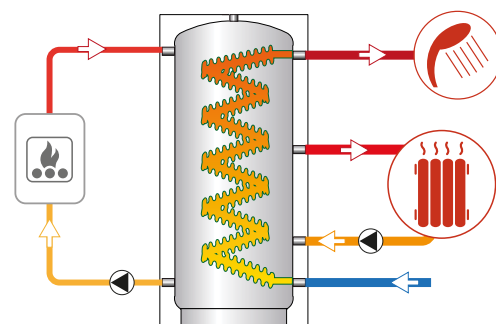
Multi-heat energy buffer with 316L stainless steel D.H.W. corrugated pipe



ECO COMBI 1

Литрах Capacity [л] [lit]	Объем бака ГВС D.H.W. storage volume [л] [lit]
500	26,6
600	31,0
800	33,4
1000	45,5
1250	45,5
1500	55,3
2000	72,2

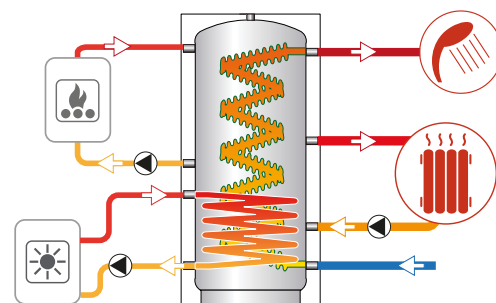
БАК STORAGE		Гофрированная трубка из нержавеющей стали для горячего водоснабжения Corrugated D.H.W. stainless steel pipe
Р _{макс} P _{max}	Т _{макс} T _{max}	Р _{макс} P _{max}
3 bar	99 °C	6 bar



ECO COMBI 2

Литрах Capacity [л] [lit]	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface [м²] [m²]	Объем бака ГВС D.H.W. storage volume [л] [lit]
500	1,9	26,6
600	2,1	31,0
800	2,5	33,4
1000	3,1	45,5
1250	3,4	45,5
1500	3,8	55,3
2000	4,6	72,2

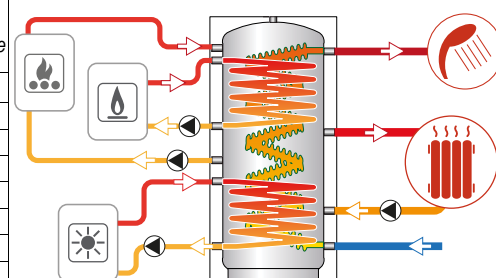
БАК STORAGE		Гофрированная трубка из нержавеющей стали для горячего водоснабжения Corrugated D.H.W. stainless steel pipe	Теплообменниками Heat exchangers	
Р _{макс} P _{max}	Т _{макс} T _{max}	Р _{макс} P _{max}	Р _{макс} P _{max}	Т _{макс} T _{max}
3 bar	99 °C	6 bar	12 bar	110 °C



ECO COMBI 3

Литрах Capacity [л] [lit]	Поверхность теплообменника Heat exchanger surface [м²] [m²]		Объем бака ГВС D.H.W. storage volume [л] [lit]
	верхний Upper	нижний Lower	
500	1,9	1,9	26,6
600	2,1	2,1	31,0
800	2,5	2,5	33,4
1000	3,1	3,1	45,5
1250	3,4	3,4	45,5
1500	3,8	3,8	55,3
2000	4,6	4,6	72,2

БАК STORAGE		Гофрированная трубка из нержавеющей стали для горячего водоснабжения Corrugated D.H.W. stainless steel pipe	Теплообменниками Heat exchangers	
Р _{макс} P _{max}	Т _{макс} T _{max}	Р _{макс} P _{max}	Р _{макс} P _{max}	Т _{макс} T _{max}
3 bar	99 °C	6 bar	12 bar	110 °C



- хранение горячей бытовой воды для бытовых и промышленных нужд
- используется для повышения универсальности твердотопливных (топливные гранулы) котлов и горелок, а также других приборов, работающих от прерывного источника энергии
- НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БАК : корпус из мягкой стали с наружной покраской; отсутствует необходимость любой антикоррозийной подготовки, так как бак находится в закрытом контуре без доступа воздуха
- бак ГВС из стали с покрытием Polywam® или из нержавеющей стали 316L
- Нагрев обеспечивается одним или двумя встроенными теплообменниками (ECO-COMBI2 и ECO-COMBI3)
- изоляция: слой мягкого полиэфирного волокна NOFIRE® толщиной 100 мм, теплопроводность - 0,35 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501
- внешнее покрытие из ПВХ серого цвета, с верхней крышкой
- защита катода: особая форма нового «шлейфового» магниевых анода позволяет отслеживать реальный расход магниевого стержня и в помещениях с низкими потолками

- Production and storage of sanitary hot water for domestic and industrial uses.
- Used in units with a typically discontinuous energy source for double use: heating system and sanitary hot water system
- BUFFER TANK: mild steel outside painted. There is no need of any anti-corrosion treatment due to the fact that the buffer is in a closed circuit without any adding air.
- D.H.W. STORAGE: Mild steel Polywam® coated or 316L Stainless steel
- The thermal exchange is ensured by one or two fixed heat exchangers (ECO COMBI2 and ECO COMBI3)
- The particular shape of the corrugated pipe is avoiding any problem relating to the storage of sanitary hot water (less, stagnation, bacterium etc) and ensure high heating exchange performances.
- Insulation: NOFIRE® 100 mm soft polyester fibre Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.
- Grey PVC external lining complete with top and flange cover.

VOLANO TERMICO GC 20 VT/OR

Вертикальный/горизонтальный инерционный бак для систем холодного или холодного/горячего водоснабжения
Vertical/horizontal inertial tank for cold water and hot/cold systems



ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE
Р _{макс} P _{max}	Т _{макс} T _{max}
6 bar	-10/+60 °C

ACQ. REF. GC 20 VT

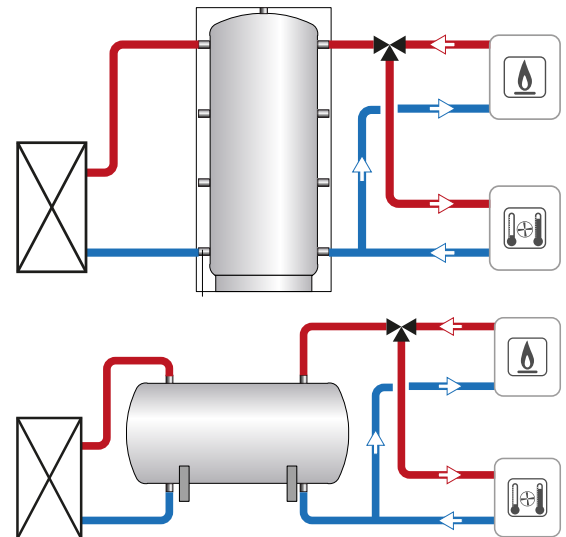
Литрах Capacity	[л] [lt]
100	
200	
300	
500	
800	
1000	
1500	
2000	
2500	
3000	
4000	
5000	

ACQ. REF. GC 20 OR

Литрах Capacity	[л] [lt]
100	
200	
300	
500	
800	
1000	
1500	
2000	
2500	
3000	
4000	
5000	

Версия с самогасящейся изоляцией класса 1 доступна по запросу
Class 1 self-extinguishing insulation version available on request

- хранение воды для систем горячего/холодного водоснабжения
- используются для систем горячего/холодного водоснабжения в целях повышения тепловой инерции и, в случае установок с небольшим объемом водяных баков, для предотвращения постоянной работы охладителя
- внешнее покрытие: небесно-голубого цвета с черными пластиковыми заглушками разъемов
- ИЗОЛЯЦИЯ
 - емкости 100-5000 л: 20 мм слой полиэтилена, не подвергающийся конденсации. Несамогасящаяся версия. Не снимается с бака
 - емкости 3000 - 5000 л (усиленная изоляция) : 20 мм слой полиэтилена, не подвергающийся конденсации, в комбинации с 50-мм слоем из мягкого полиэфирного волокна NOFI-RE®, изготовленного из полностью перерабатываемого материала, имеющего высокие теплоизоляционные и теплопроводные свойства: 0,035 Вт/мК. Класс пожарной безопасности B-s2d0 согласно стандарту EN 13501



- Water storage for hot/cold systems.
- Are used for hot/cold systems in order to increase the thermal inertia and, for those installations without a low water-capacity, avoiding that the chilling generator is continually working.
- External lining: blue skai with plastic black caps for connections
- INSULATION
 - From 100 to 5000 liters: 20 mm fixed polyethylene not subject to condensation. Not self-extinguishing version. Not removable from the tank.
 - From 3000 to 5000 liters (increased insulation) : 20 mm fixed polyethylene not subject to condensation joined with NOFI-RE® 50 mm soft polyester fibre 100% made of recyclable material, with high Thermal insulation and Thermal conductivity: 0.035 W/mK. Fire resistance class B-s2d0 according to EN 13501.

VOLANO TERMICO CALDO-FREDDO R/C GB VT

Вертикальный инерционный бак для горячей/холодной воды
Vertical inertial hot/cold water tank box

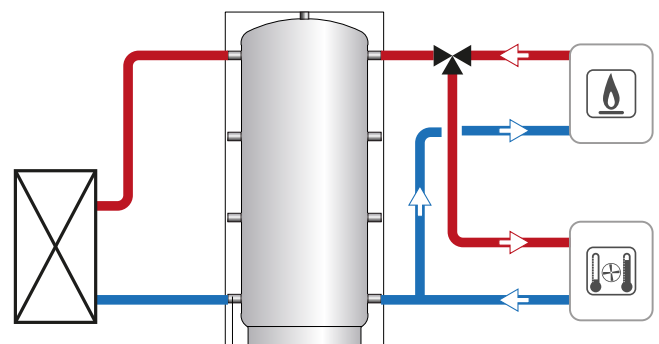


ACQ. R/C GB VT

Литрах Capacity	[л] [lt]
100	
200	
300	
500	
800	
1000	
1500	
2000	

ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE
Р _{макс} P _{max}	Т _{макс} T _{max}
6 bar	-10/+90 °C

- хранение охлажденной или горячей воды для инверторных установок
- подходит для наружной установки
- подходит для систем, которые работают с холодной водой летом и горячей водой зимой; позволяет ограничить количество включений генератора (либо теплового насоса, системы охлаждения или стандартной горелки), что приводит к повышению тепловой инерции системы и более высоким стабильным температурам
- корпус из мягкой стали с наружной покраской; отсутствует необходимость любой антикоррозионной подготовки, так как бак находится в закрытом контуре без доступа воздуха
- внешнее покрытие: небесно-голубого цвета с черными пластиковыми заглушками разъемов
- ИЗОЛЯЦИЯ: твердый пенополиуретан (лямбда 0,023 Вт/мК), не содержит хлорфторуглерода. Минимальная толщина – 30 мм



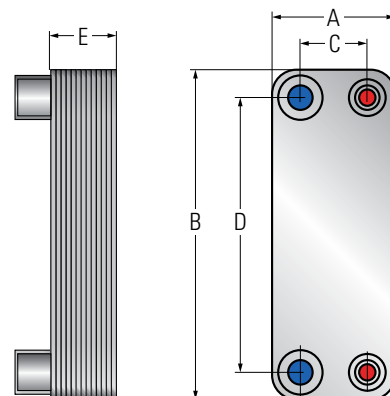
- Storage of chilled or hot water for inverter installations.
- Suitable for outside installation
- They are suited for installation that works with cold water during Summer and hot water during Winter. They also allow to limit the number of switch on/off of the generator (either heat pump, chilled system or standard burner) increasing the thermic inertia of the system and to have more fixed temperatures.
- Mild steel outside painted. There is no need of any anti-corrosion treatment due to the fact that the buffer is in a closed circuit without any adding air.
- External lining: blue skai with plastic black caps for connections
- INSULATION: Polyurethan Hard foam (lambda 0.023 W/mK), without CFC. Minimal thickness 30mm.

SCAMBIATORI SLB

Паянные пластинчатые теплообменники из нержавеющей стали марки 316L
Brazed plate exchangers 316l stainless steel



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ WORKING CONDITION	
Р _{max} P _{max}	Т _{max} T _{max}
30 bar	190 °C



SLB20

Кол-во пластин N° of plates	A	B	C	D	Соединение Connection
[л] [lt]	[мм] [mm]				
12	76	310	42	282	3/4” Резьба газового типа, тип «папа» (M) gas M
16					
20					
24					
30					
34					
40					
Макс. расход [м3/ч] Max. Flow Rate [m³/h]					3,6

SLB30

Кол-во пластин N° of plates	A	B	C	D	Соединение Connection
[л] [lt]	[мм] [mm]				
14	111	310	50	250	3/4” Резьба газового типа, тип «папа» (M) gas M
20					
30					
40					
50					
Макс. расход [м3/ч] Max. Flow Rate [m³/h]					8,1

SLB40

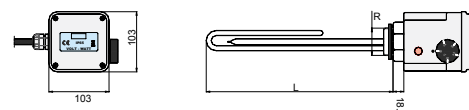
Кол-во пластин N° of plates	A	B	C	D	Соединение Connection
[л] [lt]	[мм] [mm]				
30	111	525	50	466	3/4" Резьба газового типа, тип «папа» (M) gas M
40					
50					
60					
Макс. расход [м3/ч] Max. Flow Rate [m³/h]					12,7

- Новые паяные пластинчатые теплообменники SLB Cordivari, обеспечивают компактное и экономичное «удобное» решение. Пластинчатые теплообменники SLB предназначены для применения в области отопления, испарения, промышленной переработки, охлаждения.
- Основные преимущества:
 - Высокий к.п.д. – длительный срок эксплуатации – экономичность – высокая надежность – обеспечивает широкие возможности для изменения расхода и нагрева теплоносителя

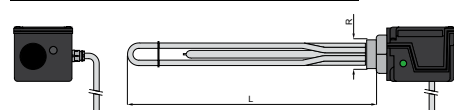
- New brazed Plate Exchangers SLB Cordivari, provides the most compact and economical solution suitable for many applications. The SLB plate exchangers are designed for different needs in heating, refrigeration, evaporation, industrial processing, cooling.
- Main advantages:
 - high Efficiency - long lasting - savings - high reliability - huge possibility to modify the relation between storage volume and Heat exchange

Электрические нагревательные элементы Electrical immersions kit

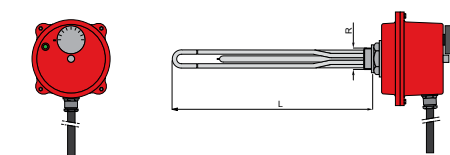
Мощность Output	ШИРИНА Length	Напряжение Tension
[КВт] [Kw]	[мм] [mm]	[вольт] [volt]
1,5	320	220 V
2		ОДНОФАЗНОЕ MONOPHASE
3		



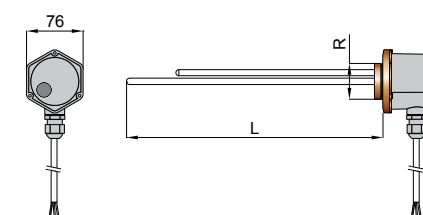
Мощность Output	ШИРИНА Length	Напряжение Tension
[КВт] [Kw]	[мм] [mm]	[вольт] [volt]
4	415	400 V ТРЕХФАЗНОЕ THREEPHASE
5	500	
6	600	
9	750	



Мощность Output	ШИРИНА Length	Напряжение Tension
[КВт] [Kw]	[мм] [mm]	[вольт] [volt]
12	750	400 V ТРЕХФАЗНОЕ THREEPHASE
15	800	



Мощность Output	ШИРИНА Length	Напряжение Tension
[КВт] [Kw]	[мм] [mm]	[вольт] [volt]
1,5	340	220 V ОДНОФАЗНОЕ MONOPHASE





CORDIVARI srl
Morro D'Oro (TE) • Italy
Tel: +39 085 80.40.713 Fax: +39 0 85 80.40.273
www.cordivari.ru • www.cordivari.it • info@cordivari.it
UNI EN ISO 9001:2008 • UNI EN ISO 14001:2004