



apamet

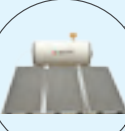
boyler

“Source of Hot Water”
«Источник горячей воды»



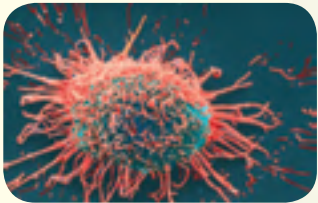
Product Catalogue 2017
Каталог продукции 2017

CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

	3	WHY APAMET INDIRECT WATER HEATER? / OUR CERTIFICATES ПОЧЕМУ ИМЕННО APAMET BOYLER? / НАШИ СЕРТИФИКАТЫ
	4	ABOUT US О НАС
	5	DEFINITION AND FIELDS OF USE OF APAMET INDIRECT WATER HEATER ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БОЙЛЕРОВ APAMET
	6-7	APAMET INDIRECT WATER HEATER WITH SINGLE COIL ОДНОСПИРАЛЬНЫЙ БОЙЛЕР APAMET
	8-9	APAMET INDIRECT WATER HEATER WITH DOUBLE COIL ДВУХСПИРАЛЬНЫЙ БОЙЛЕР APAMET
	10-11	APAMET ACCUMULATION TANK НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БАК APAMET
	12-13	APAMET ELECTRICAL INDIRECT WATER HEATER ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ БОЙЛЕР APAMET
	14-15	APAMET HEAT PUMP INDIRECT WATER HEATER БОЙЛЕР-ТЕПЛОВОЙ НАСОС APAMET
	16	APAMET THERMO ТЕРМОСИФОН APAMET
	17	APAMET HEATMATIC ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ-ТИТАН APAMET
	18	APAMET WALLED SOLAR INDIRECT WATER HEATER COLLECTOR SYSTEM МЕМБРАННЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ APAMET С СИСТЕМОЙ ПЛОСКОГО КОЛЛЕКТОРА
	18	APAMET INDIRECT WATER HEATER WITH COMPLETE GLASS LINING ПОЛНОСТЬЮ ЭМАЛИРОВАННЫЙ БОЙЛЕР APAMET

WHY APAMET INDIRECT WATER HEATER? ПОЧЕМУ ИМЕННО APAMET BOYLER?

- ✓ The warranty period of APAMET INDIRECT WATER HEATERS is 3 years starting on the date of delivery.
- ✓ The main structure of our products consisting of boron and silicon has heavy metal-free titanium additive glass line in compliance with ROHS values.
- ✓ The thickness of glass line is applied as 250 μ - 450 μ for APAMET INDIRECT WATER HEATERS and maximum saving is aimed by extending the life of the glass line.
- ✓ APAMET INDIRECT WATER HEATERS are isolated with HARD POLYURETHANE with a density of 44 kg/m3 as HCFC FREE (harmless for ozone layer) and thus the heat loss is kept at minimum.
- ✓ APAMET INDIRECT WATER HEATERS are made of electrostatic powder painted galvanized steel instead of DKP black plate; thus they have a life-span twice as much against rusting.
- ✓ ABS covers used in APAMET INDIRECT WATER HEATERS are made of long-lasting, aesthetic plastic resistant against cracking and ultraviolet rays.
- ✓ APAMET INDIRECT WATER HEATERS use high corrosion resistant galvanized steel covers suitable for painting.
- ✓ APAMET INDIRECT WATER HEATERS provides high efficiency for their users thanks to wide coil surface areas.
- ✓ APAMET INDIRECT WATER HEATERS prevents the creation of 'LEGIONNAIRE DISEASE' bacteria by ensuring higher heating on stable and cold section at the base of the water heater with two spirals of the coil at the lower camber.



- ✓ Гарантийный срок на продукцию марки APAMET BOYLER составляет 3 ГОДА с момента поставки продукта пользователю;
- ✓ В производстве нашей продукции используется бор и кремний (основная конструкция), а также титановое эмалевое покрытие, не содержащее тяжелых металлов и соответствующее нормам ROHS;
- ✓ Эмалевое покрытие в продукции APAMET BOYLER имеет толщину 250μ-450μ, благодаря чему увеличивается срок службы эмали, что приводит к максимальной выгоде и минимальным убыткам;
- ✓ В производстве продукции APAMET BOYLER используется изоляция из ЖЕСТКОГО ПОЛИУРЕТАНА плотностью 44кг/м³, не содержащего вещества HCFC (разрушающего озоновый слой), благодаря чему потери тепла сводятся к минимуму;
- ✓ В производстве продукции APAMET BOYLER, вместо черного листового металл DKP, используется оцинкованная листовая сталь, покрытая электростатической порошковой краской, благодаря чему устойчивость к коррозии увеличена в 2 раза;
- ✓ Продукция APAMET BOYLER оснащена крышками из АБС-пластика, который имеет свойства эстетичности, долговечности, устойчивости к УФ излучению и повреждениям;
- ✓ Продукция APAMET BOYLER оснащена крышками из оцинкованной стали, которая имеет свойства высокой устойчивости к коррозии и подходит под покраску;
- ✓ Продукция APAMET BOYLER оснащена широкой площадью спиральных теплообменников, что обеспечивает высокую производительность;
- ✓ Благодаря тому, что в нижней части бойлеров APAMET спираль имеет два перекрученных под углом витка, обеспечивается лучший нагрев остающейся в на дне бойлера воды и воды в холодном отделе, что предотвращает размножение бактерий, приводящих к возникновению легионеллеза («болезни легионеров»).



ISO 9001: 2008 Certificate
Сертификат ISO 9001:2008



TS 736-TSE Certificate
Сертификат TS 736-TSE



CE Certificate
Сертификат CE



APAYDIN ISITMA VE ENERJİ SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Founded by Apaydin Family as a result of combining the experience of a century in commerce and 20 years of experience in the industry, Apaydin Isıtma ve Enerji Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti. produces "Indirect Water Heaters" and "Solar Energy Storage" internally covered with glass line and externally isolated with polyurethane in its 6000 m2 indoors area and implements high quality and suitable price policy in heating and energy industries.

Obtaining a reputable place between the local indirect water heater manufacturers in a short period thanks to high quality, timely delivery and suitable price policies in the local market, APAYDIN ISI Group manufactures vertical indirect water heaters and accumulations with single/double coils and internally isolated with glass line for 100 LT – 2000 LT group, bath heaters with volumes 65 LT/80 LT/100 LT, 65 LT heatmatic and solar energy storages isolated with glass line for 120 LT / 400 LT group are sold in Turkey and exported to European, Middle Eastern, Eastern and Northern African countries.

Reaching the manufacturing point with the desired price and quality balance swiftly and effectively, Apaydin Isıtma ve Enerji Sistemleri is proud and happy to be within the leading water heater manufacturers in Turkey and progressing through its aim to be one of the first 10 water heater manufacturers in Europe with its personnel and administrative team.

Компания Apaydin Isıtma ve Enerji Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti., основанная Семейством Арайдін, которое уже около века ведет торговую деятельность и в течение последних 20 лет присоединилось к промышленному сектору, осуществляя на закрытом объекте площадью 6.000м² производство «бойлеров» и «накопительных баков с солнечными коллекторами» с внутренним эмалированным покрытием и полиуретановой изоляцией, применяет в секторе тепловой энергии политику высокого качества и приемлемых цен.

Компания APAYDIN, за короткое время прославившаяся среди отечественных производителей бойлеров своей политикой высокого качества, своевременной поставки и приемлемых цен, осуществляет производство одно-/двухспиральных вертикальных бойлеров и накопительных баков объемом 100-2000 литров с внутренним эмалированным покрытием, термосифонов объемом 65/80/100 литров, водонагревателей-титанов объемом 65 литров и солнечных водонагревателей с эмалированным покрытием объемом 120-400 литров. Продукция марки APAMET BOYLER пользуются спросом во всех уголках Турции и экспортируется в страны Европы, Ближнего Востока, Восточного блока и Северной Африки.

Благодаря соотношению цены и качества, а также быстрому и эффективному производству, компания Apaydin Isıtma ve Enerji Sistemleri, имеющая честь являться одной из передовых фирм-производителей бойлеров Турции, уверенными шагами движется к достижению цели войти в 10-ку первых в Европе производителей бойлеров.



APAMET Indirect Water Heaters are used to prepare hot water by different heating sources, store and protect the temperature of the hot water for days. The heating sources may be considered as steam boilers, heat pumps, solar collectors and hot water boilers.

The product range includes accumulation tank, indirect water heater with single coil, indirect water heater with double coil, flat water heaters for 65 LT/80 LT/100 LT, 65 LT bath heaters, heat pump water heaters, pressured system wallled solar energy and open system solar energy water heaters.

The increase of fuel prices, environmental awareness and limitation of energy sources have been increasing the significance of the alternate energy sources. Therefore, more sensitive and economic energy sources are being used.

APAMET Indirect Water Heaters may be used for 24 hours without interruption at your homes, villas, factories, restaurants, hotels and all places where you require clean hot water.

APAMET Indirect Water Heaters are covered with polyurethane from the outside to prevent the heat loss. The polyurethane is produced by combination of three chemical agents in high pressure namely Polyol Isocyanate and entraining agent. The Entraining Agent has to HCFC FREE (harmless to ozone layer). APAMET Indirect Water Heaters does not include any HCFC material harmful to ozone layer.

As APAMET Indirect Water Heaters we use half-threaded muffles. Only 2,5 cm of 5 cm muffles are threaded and the remainder 2,5 cm is straight. During the glass lining process, the straight section is glass lined and the other section is connected to the installation. Thanks to this, we prevent the empty section of 2,5 cm from rusting.

APAMET Indirect Water Heaters are designed and produced according to TS-736 standards and compliant to 110-610 and 110-620 poses in unit price booklet.

As Apamet Indirect Water Heaters we develop energy saving technologies with high efficiency while protecting the environment by preventing energy waste and present those products for you and your loved ones.

Apaydin Isıtma ve Enerji Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

APAMET Indirect Water Heaters are used to prepare hot water by different heating sources, store and protect the temperature of the hot water for days. The heating sources may be considered as steam boilers, heat pumps, solar collectors and hot water boilers.

The product range includes accumulation tank, indirect water heater with single coil, indirect water heater with double coil, flat water heaters for 65 LT/80 LT/100 LT, 65 LT bath heaters, heat pump water heaters, pressured system wallled solar energy and open system solar energy water heaters.

The increase of fuel prices, environmental awareness and limitation of energy sources have been increasing the significance of the alternate energy sources. Therefore, more sensitive and economic energy sources are being used.

APAMET Indirect Water Heaters may be used for 24 hours without interruption at your homes, villas, factories, restaurants, hotels and all places where you require clean hot water.

APAMET Indirect Water Heaters are covered with polyurethane from the outside to prevent the heat loss. The polyurethane is produced by combination of three chemical agents in high pressure namely Polyol Isocyanate and entraining agent. The Entraining Agent has to HCFC FREE (harmless to ozone layer). APAMET Indirect Water Heaters does not include any HCFC material harmful to ozone layer.

As APAMET Indirect Water Heaters we use half-threaded muffles. Only 2,5 cm of 5 cm muffles are threaded and the remainder 2,5 cm is straight. During the glass lining process, the straight section is glass lined and the other section is connected to the installation. Thanks to this, we prevent the empty section of 2,5 cm from rusting.

APAMET Indirect Water Heaters are designed and produced according to TS-736 standards and compliant to 110-610 and 110-620 poses in unit price booklet.

As Apamet Indirect Water Heaters we develop energy saving technologies with high efficiency while protecting the environment by preventing energy waste and present those products for you and your loved ones.

Apaydin Isıtma ve Enerji Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.





INDIRECT WATER HEATERS WITH SINGLE COIL ОДНОСПИРАЛЬНЫЙ БОЙЛЕР

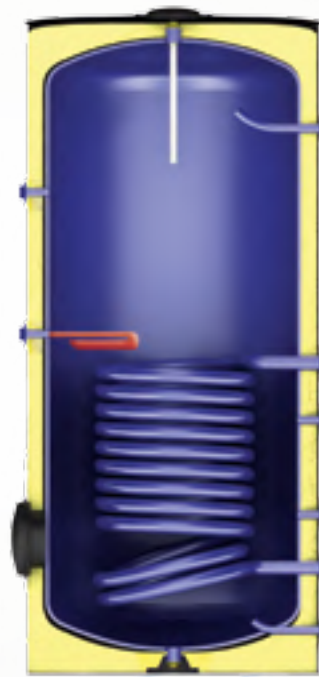


APAMET Indirect Water Heater with single coil and glass lining ensures preparation of hot water with a single heating source (hot water boiler, steam heater, solar energy panels, heat pumps, geothermal energy, etc.) and used in hotels, buildings, villas, factories and any other place where the hot water is required.

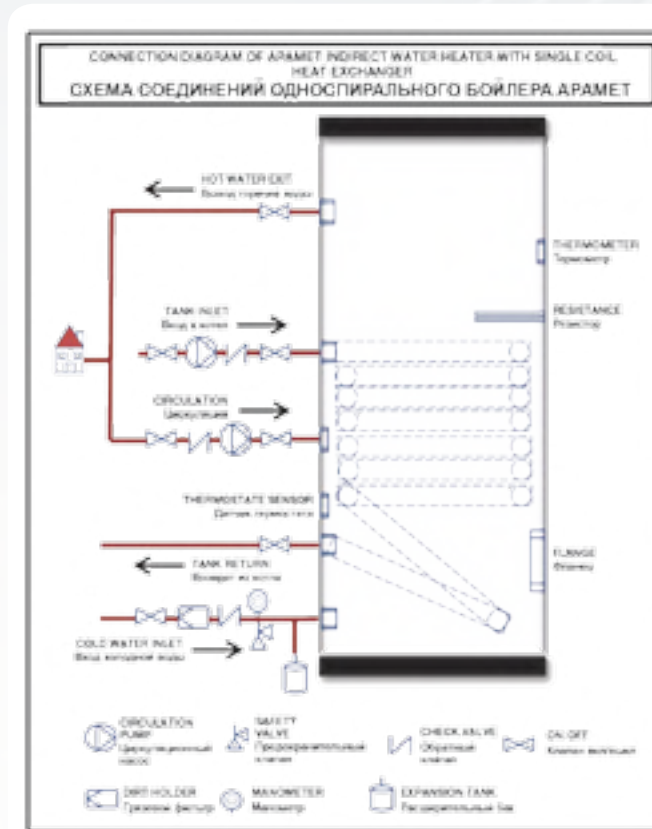
Односпиральный бойлер с эмалевым покрытием APAMET применяется для хранения и быстрого нагрева воды посредством только одного источника тепла (водонагревательный котел, паровой котел, солнечные панели, тепловой насос, геотермальная энергия и т.д.) в отелях, жилых зданиях, виллах, на фабриках и прочих помещениях, где есть потребность в горячей воде.



100LT-400LT GROUP
ГРУППА 100-400Л



500LT-2000LT GROUP
ГРУППА 500-2000Л



Technical Features

- Product range for volumes between 100 Lt and 6000 Lt;
- Hygienic and resistant against corrosion thanks to 250-450 microns titanium additive glass lining;
- Polyurethane with a density of 44 kg/m³ and thickness of 50 mm for products with volumes from 100 Lt to 500 Lt (including 500 Lt);
- Isolated with soft polyurethane with a density of 23 kg/m³ and thickness of 70 mm for products with volumes from 800 Lt to 6000 Lt (including 6000 Lt);
- Electrostatic powder painted steel over galvanize for products with volumes from 100 Lt to 500 Lt (including 500 Lt) and special winlex leather cover for products with volumes from 800 Lt to 6000 Lt (including 6000 Lt);
- Cathodic protection with magnesium anode rod;
- Stainless electrical resistance;
- White, simple and elegant appearance (different color choices by requests);
- 10 bar operation pressure, 13 bar designed pressure;
- Easy and serial assembly;
- 3 (three) years warranty.

Технические характеристики

- Объем бака от 100 до 6000 литров.
- Гигиеничность и устойчивость к коррозии (износу), обеспечиваемые титановым эмалевым покрытием толщиной слоя 250-450 микрон.
- Баки объемом от 100 до 500 литров имеют изоляцию из полиуретана толщиной 50 мм и плотностью 44 кг/м³.
- Баки объемом от 800 до 6000 литров имеют изоляцию из мягкого полиуретана толщиной 70мм и плотностью 23 кг/м³.
- Баки объемом от 100 до 500 литров имеют корпус из оцинкованной стали, покрытой электростатической порошковой краской, баки объемом от 800 до 6000 литров – специальный корпус винлекс.
- Посредством магниевого анодного стержня обеспечена катодная защита.
- Нержавеющий электрический резистор.
- Белый цвет, простой и элегантный вид (опционально, может быть любого цвета).
- Рабочее давление: 10 Бар, испытательное давление: 13 Бар.
- Простота установки, возможна серийная сборка.
- Гарантия 3(три) года.

HOT WATER PRODUCTION CAPACITY: Cold Water Entry 10°C – Hot Water Exit 45°C
ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАГРЕВА: Вход холодной воды 10°C - Выход горячей воды 45°C

SINGLE LT/H CALCULATION Heater Fluid Temperature °C НА КАЖДЫЙ Л/Ч Температура нагретой жидкости	BOT 100	BOT 160	BOT 200	BOT 300	BOT 400	BOT 500	BOT 800	BOT 1000	BOT 1500	BOT 2000	BOT 2500	BOT 3000	BOT 4000	BOT 5000	BOT 6000
90	621	1113	1345	1905	2075	2101	2785	2802	3447	3897	4397	5395	6370	7650	8970
80	540	980	1115	1463	1585	1533	1789	2103	2880	3056	3650	4200	4960	5500	6250
70	322	599	694	849	976	1026	1264	1196	2171	2579	2890	3150	4320	5250	6050
60	161	290	356	401	460	601	687	765	1060	1015	1520	2230	3025	3950	4870
50	123	163	199	274	301	389	498	577	980	963	1460	2068	2896	3560	4283

MODEL МОДЕЛЬ	CAPACITY (LT) ЕМКОСТЬ (Л)	DIAMETER (MM) ДИАМЕТР (ММ)	LENGTH (MM) ВЫСОТА (ММ)	WEIGHT WITHOUT WATER (KG) ВЕС БЕЗ ВОДЫ (КГ)	COIL HEAT EXCHANGER SURFACE AREA (M²) ПЛОЩАДЬ НАГРЕВА ПОВЕРХНОСТИ СПИРАЛИ (М²)	HOT WATER EXIT ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	COLD WATER INLET ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	TANK INLET ВХОД В КОТЕЛ	TANK RETURN ВОЗВРАТ ИЗ КОТЛА	CIRCULATION ЦИРКУЛЯЦИЯ	THERMOSTATE SENSOR ДАТЧИК ТЕРМОСТАТА	THERMOMETER ТЕРМОМЕТР	RESISTANCE РЕЗИСТОР	ISOLATION ИЗОЛЯЦИЯ	ISOLATION THICKNESS (MM) ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (ММ)	ISOLATION DENSITY (KG/M³) ПЛОТНОСТЬ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (КГ/М³)	DESIGN PRESSURE (BAR) ПРОЕКТИРУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR) МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	TANK TEST PRESSURE (BAR) ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)
BOT100	100	500	1010	60	0,63	3/4 "	3/4 "	1 "	1 "	3/4 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOT160	160	600	960	79	0,84	3/4 "	3/4 "	1 1/4"	1 1/4"	3/4 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOT200	200	600	1150	91	1,10	3/4 "	3/4 "	1 1/4"	1 1/4"	3/4 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOT300	300	700	1240	104	1,23	1 "	1 "	1 1/4"	1 1/4"	1 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOT400	400	700	1560	144	1,89	1 "	1 "	1 1/4"	1 1/4"	1 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOT500	500	700	1940	188	2,29	1 "	1 "	1 1/4"	1 1/4"	1 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOT800	800	1000	1640	249	3,48	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOT1000	1000	1000	2110	290	3,21	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOT1500	1500	1270	1870	388	4,79	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOT2000	2000	1270	2250	474	4,79	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOT2500	2500	1460	2350	6,59	6,59	2	2	1 1/4"	1 1/4"	2"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOT3000	3000	1460	2750	810	7,00	2	2	1 1/4"	1 1/4"	2"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOT4000	4000	1660	2480	1190	8,50	2 1/2"	2 1/2"	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOT5000	5000	1660	2980	1370	10,00	2 1/2"	2 1/2"	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOT6000	6000	1660	3500	1545	12,00	2 1/2"	2 1/2"	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10



INDIRECT WATER HEATERS WITH DOUBLE COILS

ДВУХСПИРАЛЬНЫЙ БОЙЛЕР

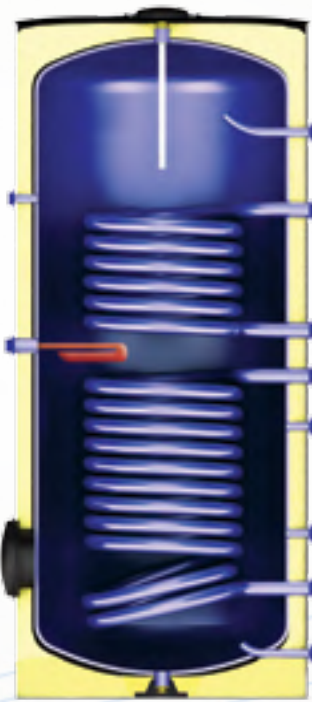


APAMET Indirect Water Heater with double coil and glass lining ensures preparation of hot water with different heating sources (hot water boiler, steam heater, solar energy panels, heat pumps, geothermal energy, etc.) and used in hotels, buildings, villas, factories and any other place where the hot water is required.

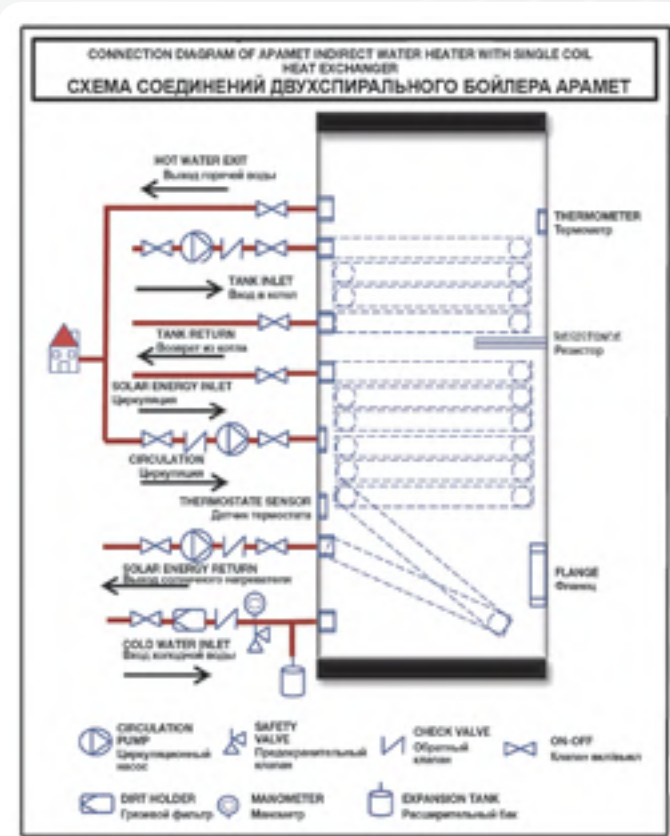
Двухспиральный бойлер АРАМЕТ применяется для хранения и быстрого нагрева воды посредством различных источников тепла (водонагревательный котел, паровой котел, солнечные панели, тепловой насос, геотермальная энергия и т.д.) в отелях, жилых зданиях, виллах, на фабриках и прочих помещениях, где есть потребность в горячей воде.



100 LT-400 LT GROUP
ГРУППА 100-400Л



500 LT-2000 LT GROUP
ГРУППА 500-2000Л



Technical Features

- Product range for volumes between 100 Lt and 6000 Lt;
- Hygienic and resistant against corrosion thanks to 250-450 microns titanium additive glass lining; www.apamet.com.tr
- Polyurethane with a density of 44 kg/m³ and thickness of 50 mm for products with volumes from 100 Lt to 500 Lt (including 500 Lt);
- Isolated with soft polyurethane with a density of 23 kg/m³ and thickness of 70 mm for products with volumes from 800 Lt to 6000 Lt (including 6000 Lt);
- Electrostatic powder painted steel over galvanize for products with volumes from 100 Lt to 500 Lt (including 500 Lt) and special winlex leather cover for products with volumes from 800 Lt to 6000 Lt (including 6000 Lt);
- Cathodic protection with magnesium anode rod;
- Stainless electrical resistance;
- White, simple and elegant appearance (different color choices by requests);
- 10 bar operation pressure, 13 bar designed pressure;
- Easy and serial assembly;
- 3 (three) years warranty.

Технические характеристики

- Объем бака от 100 до 6000 литров
- Гигиеничность и устойчивость к коррозии (износу), обеспечиваемые титановым эмалевым покрытием толщиной слоя 250-450 микрон,
- Баки объемом от 800 до 6000 литров имеют изоляцию из мягкого полиуретана толщиной 70мм и плотностью 23 кг/м³.
- Баки объемом от 800 до 6000 литров имеют изоляцию из мягкого полиуретана толщиной 70мм и плотностью 23 кг/м³.
- Баки объемом от 100 до 500 литров имеют корпус из оцинкованной стали, покрытой электростатической порошковой краской, баки объемом от 800 до 6000 литров – специальный корпус винлекс.
- Посредством магниевого анодного стержня обеспечена катодная защита,
- Нержавеющий электрический резистор,
- Белый цвет, простой и элегантный вид (опционально, может быть любого цвета).
- Рабочее давление: 10 Бар, испытательное давление: 13 Бар,
- Простота установки, возможна серийная сборка.
- Гарантия 3(три) года.



HOT WATER PRODUCTION CAPACITY: Cold Water Entry 10°C – Hot Water Exit 45°C
ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАГРЕВА: Вход холодной воды 10°C - Выход горячей воды 45°C

SINGLE LT/H CALCULATION Heater Fluid Temperature °C НА КАЖДЫЙ Л/Ч Температура нагретой жидкости	BOÇ160	BOÇ200	BOÇ300	BOÇ400	BOÇ500	BOÇ800	BOÇ1000	BOÇ1500	BOÇ2000
90	724	802	884	1290	1694	2001	2065	2221	2296
80	538	678	779	802	1178	1582	1601	1730	1891
70	302	368	446	537	717	919	926	1156	1236
60	142	181	203	269	371	503	513	663	690
50	99	114	166	189	248	332	365	489	523

MODEL МОДЕЛЬ	CAPACITY (LT) ЕМКОСТЬ (Л)	DIAMETER (MM) ДИАМЕТР (ММ)	LENGTH (MM) ВЫСОТА (ММ)	WEIGHT WITHOUT WATER (KG) ВЕС БЕЗ ВОДЫ (КГ)	COIL HEAT EXCHANGER SURFACE AREA (M²) ПЛОЩАДЬ НАГРЕВА ПОВЕРХНОСТИ СПИРАЛИ (М²)	HOT WATER EXIT ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	COLD WATER INLET ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	TANK INLET ВХОД В КОТЕЛ	TANK RETURN ВОЗВРАТ ИЗ КОТЛА	CIRCULATION ЦИРКУЛЯЦИЯ	THERMOSTATE SENSOR ДАТЧИК ТЕРМОСТАТА	THERMOMETER ТЕРМОМЕТР	RESISTANCE РЕЗИСТОР	ISOLATION ИЗОЛЯЦИЯ	ISOLATION THICKNESS (MM) ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (ММ)	ISOLATION DENSITY (KG/M³) ПЛОТНОСТЬ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (КГ/М³)	DESIGN PRESSURE (BAR) ПРОЕКТИРУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR) МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	TANK TEST PRESSURE (BAR) ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)
BOÇ160	160	600	960	83	1,37	3/4 "	3/4 "	1 1/4"	1 1/4"	3/4 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOÇ200	200	600	1150	92	1,50	3/4 "	3/4 "	1 1/4"	1 1/4"	3/4 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOÇ300	300	700	1240	122	2,16	1 "	1 "	1 1/4"	1 1/4"	1 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOÇ400	400	700	1560	154	2,16	1 "	1 "	1 1/4"	1 1/4"	1 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOÇ500	500	700	1940	208	3,61	1 "	1 "	1 1/4"	1 1/4"	1 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOÇ800	800	1000	1640	247	4,40	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOÇ1000	1000	1000	2110	311	4,93	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOÇ1500	1500	1270	1870	408	5,46	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOÇ2000	2000	1270	2250	481	7,04	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	2"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10



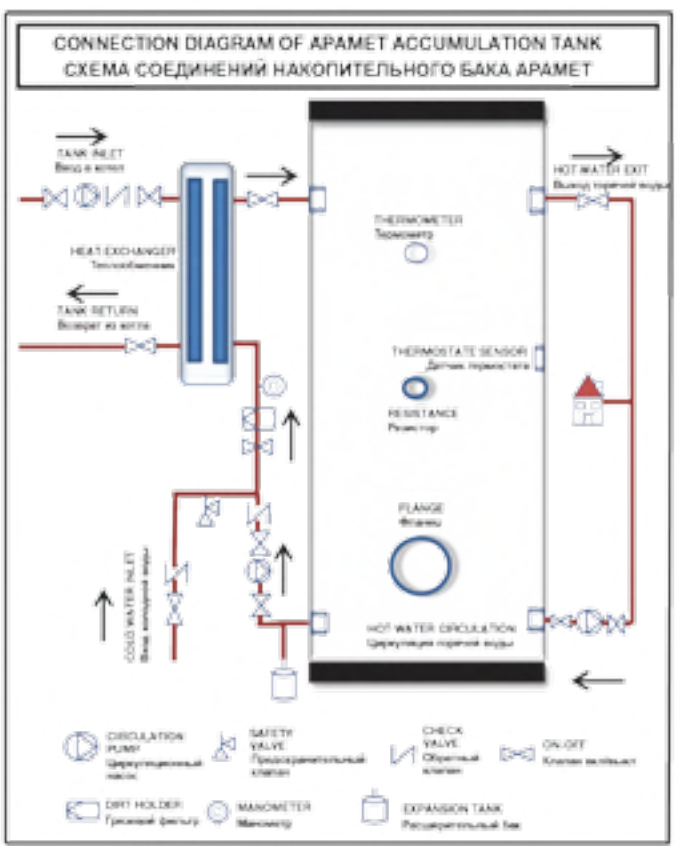
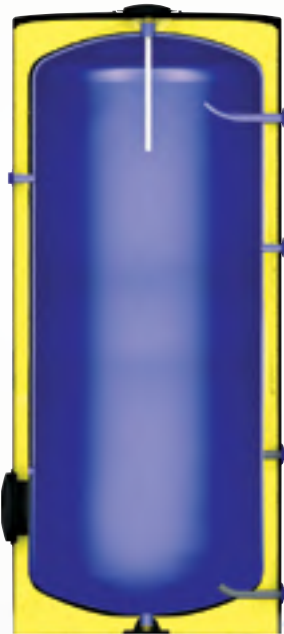
ACCUMULATION TANK НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БАК



Accumulation tanks are used as a means of hygienic storage for water conditioning in heating and cooling systems. Generally, it is assembled after a heat exchanger (plate heat exchanger, pipe heat exchanger, indirect water heater, chiller, fancoil, etc.). APAMET Accumulation tanks are used in villas, hotels, buildings, restaurants, factories and any other place where the hot water is required.

Накопительные баки используются в нагревательных и охладительных системах для гигиеничного хранения подготовленной воды. Как правило, устанавливается после теплообменника (пластинчатый теплообменник, трубчатый теплообменник, бойлер, чиллер, фанкойл и т.д.).

Накопительный баки APAMET применяются в отелях, жилых зданиях, виллах, на фабриках и прочих помещениях, где есть потребность в горячей воде.



Technical Features

- Product range for volumes between 100 Lt and 6000 Lt;
- Hygienic and resistant against corrosion thanks to 250-450 microns titanium additive glass lining;
- Polyurethane with a density of 44 kg/m³ and thickness of 50 mm for products with volumes from 100 Lt to 500 Lt (including 500 Lt);
- Isolated with soft polyurethane with a density of 23 kg/m³ and thickness of 70 mm for products with volumes from 800 Lt to 6000 Lt (including 6000 Lt);
- Electrostatic powder painted steel over galvanize for products with volumes from 100 Lt to 500 Lt (including 500 Lt) and special winlex leather cover for products with volumes from 800 Lt to 6000 Lt (including 6000 Lt);
- Cathodic protection with magnesium anode rod;
- Stainless electrical resistance;
- White, simple and elegant appearance (different color choices by requests);
- 10 bar operation pressure, 13 bar designed pressure;
- Easy and serial assembly;
- 3 (three) years warranty.

Технические характеристики

- Объем бака от 100 до 6000 литров
- Гигиеничность и устойчивость к коррозии (износу), обеспечиваемые титановым эмалевым покрытием толщиной слоя 250-450 микрон,
- Баки объемом от 800 до 6000 литров имеют изоляцию из мягкого полиуретана толщиной 70мм и плотностью 23 кг/м³,
- Баки объемом от 800 до 6000 литров имеют изоляцию из мягкого полиуретана толщиной 70мм и плотностью 23 кг/м³.
- Баки объемом от 100 до 500 литров имеют корпус из оцинкованной стали, покрытой электростатической порошковой краской, баки объемом от 800 до 6000 литров – специальный корпус винлекс.
- Посредством магниевого анодного стержня обеспечена катодная защита,
- Нержавеющий электрический резистор,
- Белый цвет, простой и эlegantный вид (опционально, может быть любого цвета).
- Рабочее давление: 10 Бар, испытательное давление: 13 Бар,
- Простота установки, возможна серийная сборка.
- Гарантия 3(три) года.

MODEL МОДЕЛЬ	CAPACITY (LT) ЕМКОСТЬ (Л)	DIAMETER (MM) ДИАМЕТР (ММ)	LENGTH (MM) ВЫСОТА (ММ)	DRY WEIGHT (WEIGHT WITHOUT WATER) (KG) ВЕС БЕЗ ВОДЫ (КГ) (С ПОДДОНОМ	HOT WATER EXIT ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	COLD WATER INLET ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	THERMOSTATE SENSOR ДАТЧИК ТЕРМОСТАТА	RESISTANCE РЕЗИСТОР	THERMOMETER ТЕРМОМЕТР	CIRCULATION ЦИРКУЛЯЦИЯ	ISOLATION ИЗОЛЯЦИЯ	ISOLATION THICKNESS (MM) ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (ММ)	ISOLATION DENSITY (KG/M³) ПЛОТНОСТЬ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (КГ/М³)	DESIGN PRESSURE (BAR) ПРОЕКТИРУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR) МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	TANK TEST PRESSURE (BAR) ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)
BOA100	100	500	1010	51	3/4 "	3/4 "	1/2"	1 1/4"	1/2"	3/4 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA160	160	600	960	67	3/4 "	3/4 "	1/2"	1 1/4"	1/2"	3/4 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA200	200	600	1150	75	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1/2"	3/4 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA300	300	700	1240	86	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1/2"	1 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA400	400	700	1560	116	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1/2"	1 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA500	500	700	1940	154	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1/2"	1 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA800	800	1000	1640	202	2"	2"	1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOA1000	1000	1000	2110	242	2"	2"	1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOA1500	1500	1270	1870	318	2"	2"	1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOA2000	2000	1270	2250	405	2"	2"	1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10



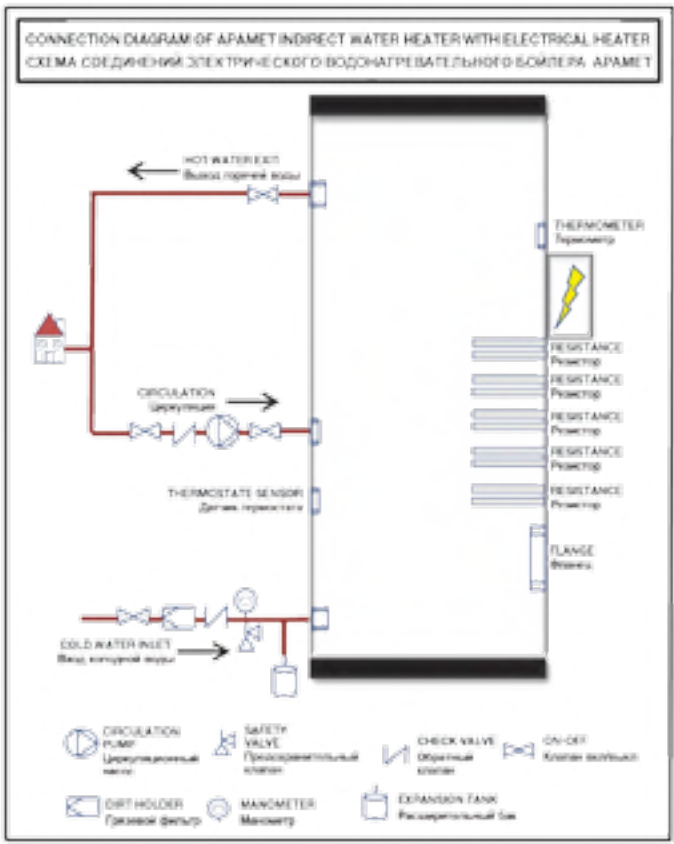
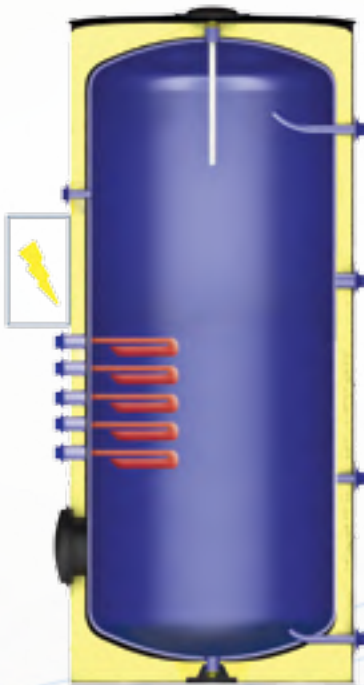
APAMET ELECTRICAL WATER HEATER

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ БОЙЛЕР АРАМЕТ



Glass lined APAMED Electrical Water Heaters for preparation and storage of hot water with electricity energy where there is no heat source (hot water boiler, steam heater, solar energy panels, heat pumps, geothermal energy, etc.) are used in hotels, buildings, villas, factories and any other place where the hot water is required.

Электрический водонагревательный бойлер АРАМЕТ применяется для хранения и быстрого нагрева воды посредством различных источников тепла (водонагревательный котел, паровой котел, солнечные панели, тепловой насос, геотермальная энергия и т.д.) в отелях, жилых зданиях, виллах, на фабриках и прочих помещениях, где есть потребность в горячей воде.



Technical Features

- Product range for volumes between 100 Lt and 6000 Lt;
- Hygienic and resistant against corrosion thanks to 250-450 microns titanium additive glass lining;
- Polyurethane with a density of 44 kg/m3 and thickness of 50 mm for products with volumes from 100 Lt to 500 Lt (including 500 Lt);
- Isolated with soft polyurethane with a density of 23 kg/m3 and thickness of 70 mm for products with volumes from 800 Lt to 6000 Lt (including 6000 Lt);
- Electrostatic powder painted steel over galvanize for products with volumes from 100 Lt to 500 Lt (including 500 Lt) and special winlex leather cover for products with volumes from 800 Lt to 6000 Lt (including 6000 Lt);
- Cathodic protection with magnesium anode rod;
- Stainless electrical resistance;
- White, simple and elegant appearance (different color choices by requests);
- 10 bar operation pressure, 13 bar designed pressure;
- Easy and serial assembly;
- 3 (three) years warranty.

Технические характеристики

- Объем бака от 100 до 2000 литров
- Гигиеничность и устойчивость к коррозии (износу), обеспечиваемые титановым эмалевым покрытием толщиной слоя 250-450 микрон,
- Баки объемом от 800 до 2000 литров имеют изоляцию из мягкого полиуретана толщиной 70мм и плотностью 23 кг/м³,
- Баки объемом от 800 до 6000 литров имеют изоляцию из мягкого полиуретана толщиной 70мм и плотностью 23 кг/м³.
- Баки объемом от 100 до 500 литров имеют корпус из оцинкованной стали, покрытой электростатической порошковой краской, баки объемом от 800 до 2000 литров – специальный корпус винлекс.
- Посредством магниевого анодного стержня обеспечена катодная защита,
- Нержавеющий электрический резистор,
- Белый цвет, простой и элөгантный вид (опционально, может быть любого цвета).
- Рабочее давление: 10 Бар, испытательное давление: 13 Бар,
- Простота установки, возможна серийная сборка.
- Гарантия 3(три) года.

MODEL МОДЕЛЬ	CAPACITY (LT) ЕМКОСТЬ (Л)	DIAMETER (MM) ДИАМЕТР (ММ)	LENGTH (MM) ВЫСОТА (ММ)	DRY WEIGHT (WEIGHT WITHOUT WATER) (KG) ВЕС БЕЗ ВОДЫ (КГ) (С ПОДДОНОМ	ELECTRIC POWER(Kw) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ (кВт)	HOT WATER EXIT ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	COLD WATER INLET ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	THERMSTATE SENSOR ДАТЧИК ТЕРМОСТАТА	RESISTANCE РЕЗИСТОР	THERMOMETER ТЕРМОМЕТР	CIRCULATION ЦИРКУЛЯЦИЯ	ISOLATION ИЗОЛЯЦИЯ	ISOLATION THICKNESS (MM) ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (ММ)	ISOLATION DENSITY (KG/M³) ПЛОТНОСТЬ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (КГ/М³)	DESIGN PRESSURE (BAR) ПРОЕКТИРУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR) МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	TANK TEST PRESSURE (BAR) ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)
BOA100E	100	500	1010	58	1x4	3/4 "	3/4 "	1/2"	1 1/4"	1/2"	3/4 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA160E	160	600	960	74	2x3	3/4 "	3/4 "	1/2"	1 1/4"	1/2"	3/4 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA200E	200	600	1150	82	2x4	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1/2"	3/4 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA300E	300	700	1240	93	2x7	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1/2"	1 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA400E	400	700	1560	123	2x7	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1/2"	1 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA500E	500	700	1940	161	2x10	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1/2"	1 "	POLYURETHANE / ПОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOA800E	800	1000	1640	209	2x15	2"	2"	1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOA1000E	1000	1000	2110	249	3x15	2"	2"	1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOA1500E	1500	1270	1870	325	4x15	2"	2"	1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10
BOA2000E	2000	1270	2250	412	5x15	2"	2"	1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	SOFT POLYURETHANE / МЯГКИЙ ПОЛИУРЕТАН	70	23	13	10	10

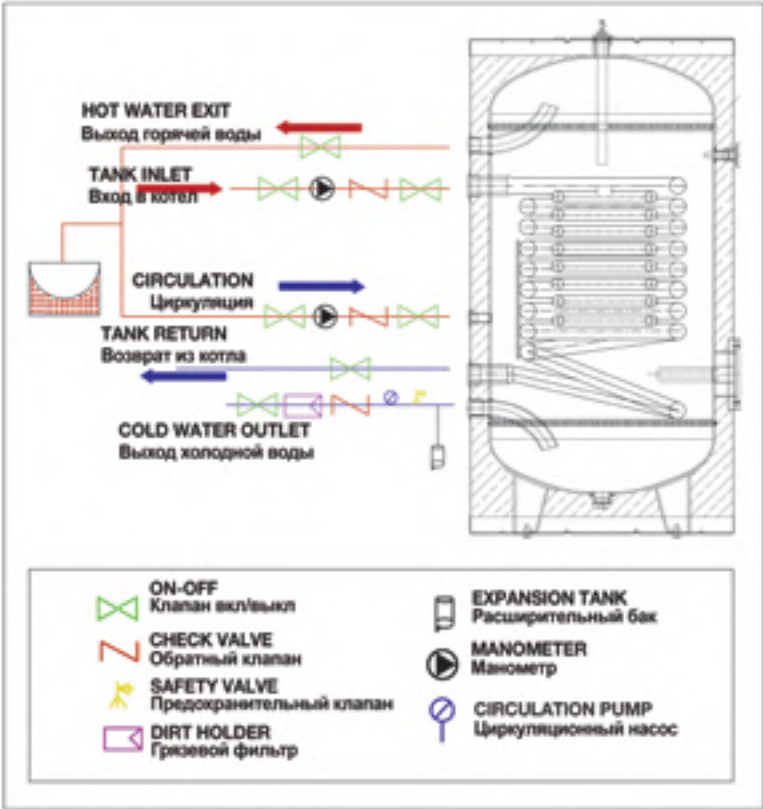
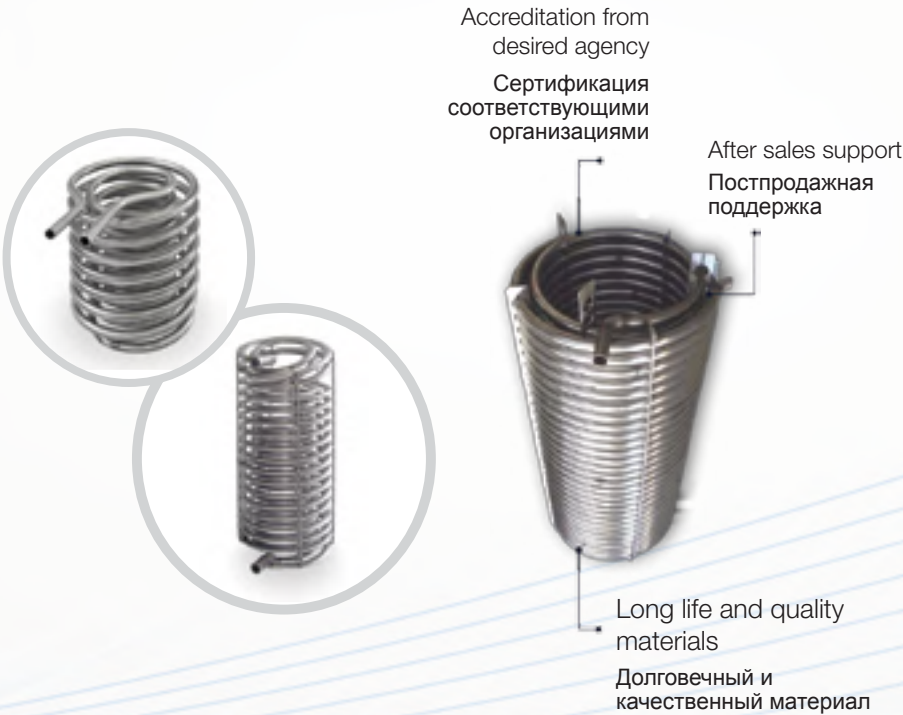


ARAMET HEAT PUMP WATER HEATER
БОЙЛЕР-ТЕПЛОВОЙ НАСОС АРАМЕТ

www.apamet.com.tr

Apamet heat pump water heaters are suitable for operation at lower selections based on the values given in the table. The coil surface area is bigger than the other types of water heaters and increases the efficiency of the water heater with high performance for systems to be operated at lower heater temperatures.

Бойлер-тепловой насос Арамет – это бойлер, подходящий для работы при низких режимах и имеющий различный диапазон мощности, значения которой представлены в таблице. По сравнению с другими видами бойлеров, имеет более широкую площадь нагрева спирали, кроме того, проявляет высокую эффективность нагрева для систем, работающих при низких температурах нагреваемой жидкости, тем самым повышая производительность нагревателя.



- Technical Features**
- Product range for volumes between 100 Lt and 500 Lt;
 - Hygienic and resistant against corrosion thanks to 250-450 microns titanium additive glass lining;
 - Cathodic protection with magnesium anode rod;
 - Stainless electrical resistance;
 - White, simple and elegant appearance
 - (different color choices by requests);
 - 10 bar operation pressure, 13 bar designed pressure;
 - Easy and serial assembly;
 - 3 (three) years warranty.

- Технические характеристики**
- Объем бака от 100 до 500 литров
 - Гигиеничность и устойчивость к коррозии (износу), обеспечиваемые титановым эмалевым покрытием толщиной слоя 250-450 микрон,
 - Посредством магниевого анодного стержня обеспечена катодная защита,
 - Нержавеющий электрический резистор,
 - Белый цвет, простой и элегантнй вид.
 - (опционально, может быть любого цвета)
 - Рабочее давление: 10 Бар, испытательное давление: 13 Бар,
 - Простота установки, возможна серийная сборка.
 - Гарантия 3(три) года

CAPACITY TABLE ТАБЛИЦА МОЩНОСТЕЙ		100 LT		160 LT		200 LT		300 LT		500 LT	
		lt/h	KW	lt/h	KW	lt/h	KW	lt/h	KW	lt/h	KW
Heater Fluid/Heated Fluid Жидкость от нагревателя / Нагреваемая жидкость	55/50°C 10/45°C	196	7,21	233	8,99	369	15,96	448	19,5	596	23,22
Pump Flowrate Производительность насоса	m3/h	2,1		2,9		3,6		4,2		5,7	
Coil Resistance Сопротивление спирали	mSS	0,61		0,72		0,84		0,92		1,1	
Suggested Pump Load Рекомендуемая нагрузка насоса	Kw	11,9		14		19,2		24,1		29,4	

MODEL МОДЕЛЬ	CAPACITY (LT) ЕМКОСТЬ (Л)	DIAMETER (MM) ДИАМЕТР (ММ)	LENGTH (MM) ВЫСОТА (ММ)	DRY WEIGHT (WEIGHT WITHOUT WATER) (KG) ВЕС БЕЗ ВОДЫ (КГ) (С ПОДДОНОМ	COIL HEAT EXCHANGER SURFACE AREA (M²) ПЛОЩАДЬ НАГРЕВА СПИРАЛИ (M²)	HOT WATER EXIT ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	COLD WATER INLET ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	TANK INLET ВХОД В КОТЕЛ	TANK RETURN ВОЗВРАТ ИЗ КОТЛА	CIRCULATION	THERMOSTATE SENSOR ДАТЧИК ТЕРМОСТАТА	THERMOMETER ТЕРМОМЕТР	RESISTANCE РЕЗИСТОР	ISOLATION ИЗОЛЯЦИЯ	ISOLATION THICKNESS (MM) ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (ММ)	ISOLATION DENSITY (KG/M³) ПЛОТНОСТЬ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (КГ/М³)	DESIGN PRESSURE (BAR) ПРОЕКТИРУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR) МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	TANK TEST PRESSURE (BAR) ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)
BOT160	160	600	960	79	2,23	3/4 "	3/4 "	1 1/4"	1 1/4"	3/4 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE ОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOT200	200	600	1150	91	2,95	3/4 "	3/4 "	1 1/4"	1 1/4"	3/4 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE ОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOT300	300	700	1240	104	4,05	1 "	1 "	1 1/4"	1 1/4"	1 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE ОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10
BOT500	500	700	1940	188	5,60	1 "	1 "	1 1/4"	1 1/4"	1 "	1/2"	1/2"	1 1/4"	POLYURETHANE ОЛИУРЕТАН	50	44	13	10	10



АРАМЕТ THERMO ТЕРМОСИФОН АРАМЕТ



АРАМЕТ THERMO

It has a volume of 65 lt/80 lt/100 lt and may produce heat during operation of any heating source and hot water via electricity. Therefore, you may produce hot water with electricity instead of having an extra water heater while your radiator is not operated.

Apamet Thermo is a bath heater model which heats the water via an auxiliary heating source in addition to electricity energy (radiator, solar energy system and geothermal heat) and stores the hot water. Apamet Thermo heats the water inside by circulating the hot water coming from auxiliary heat source in its coils and if the temperature of the usage water is sufficient, it saves electricity by not using power.

Example: Apamet Thermo may be used with ease in any place where hot water is required such as Villas, village houses, flats and construction sites. As it has insulation, it may be assembled in and out of buildings with ease.

Our product has glass lining and magnesium anode bar.

Why Glass Lining?

It is hygienic and prevents the bacteria and microorganisms from multiplying thanks to smooth internal surface for a healthy usage.

Why Anode Bar?

- It provides protection against lime and corrosion;
- Outer layer sheet is electrostatic powder painted over galvanize;
- It has temperature indicator, thermostat, resistance, coil and insulation.

ТЕРМОСИФОН АРАМЕТ

, имеющий емкость 65/80/100 литров, способен не только производить тепло при работающем источнике тепла, но и нагревать воду посредством электрической энергии. Таким образом, в летний и осенне-весенний период, когда не работают отопительные котлы, вместо дополнительных водонагревателей, вы можете осуществлять нагрев воды от электричества.

Термосифон Арамет, является моделью термосифонов, осуществляющих хранение и нагрев воды посредством не только электроэнергии, но и других нагревательных устройств (калорифер, отопительный котел, система солнечных батарей, геотермальная энергия и т.д.). Термосифон Арамет является устройством, которое посредством циркулирования в нем поступающей от источника тепла воды, осуществляет ее нагрев; в случае, если поступающая вода имеет достаточную для использования температуру, термосифон не расходует электроэнергию, тем самым обеспечивая ее экономии.

Пример: Термосифоны Арамет успешно используются во всех помещениях, где есть потребность в горячей воде, таких как жилые дома, дачи, квартиры, стройплощадки. Благодаря наличию изоляции, могут устанавливаться как внутри помещений, так и вне зданий.

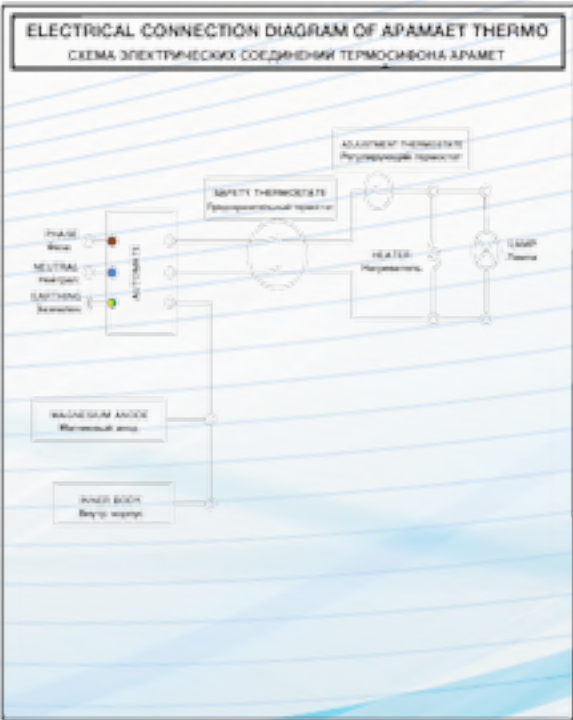
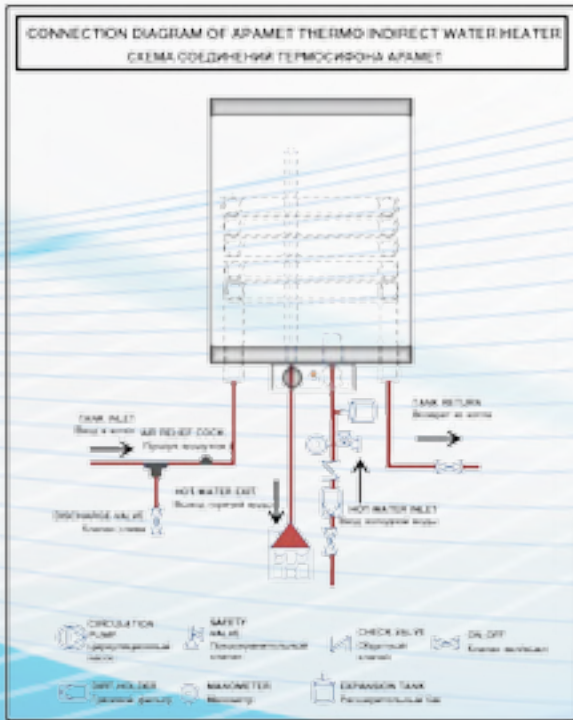
Оснащен магниевым анодным стержнем и покрыт эмалью.

Почему именно эмаль? : Эмаль является гигиеничным покрытием; благодаря тому, что покрытая эмалью поверхность становится гладкой и блестящей, на ней не могут размножаться бактерии и микроорганизмы, что играет большую роль для здоровья.

Для чего нужен анодный стержень?

- Обеспечивает защиту от накипи и коррозии.
- Внешний корпус изготовлен из оцинкованной стали, покрытой электростатической порошковой краской.
- Оснащен термостатом, термометром, резистором, спиралью и изоляцией.

MODEL МОДЕЛЬ	CAPACITY(LT) ЕМКОСТЬ (Л)	DIAMETER(MM) ДИАМЕТР (ММ)	LENGTH(MM) ВЫСОТА (ММ)	WEIGHT WITHOUT WATER (KG) ВЕС БЕЗ ВОДЫ (КГ) (С ПОДДОНОМ)	HOT WATER EXIT ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	COLD WATER ENTRY ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	THERMOSTAT SENSOR ДАТЧИК ТЕРМОСТАТА	HEATER RESISTANCE	THERMOSTAT ТЕРМОСТАТ	INSULATION ИЗОЛЯЦИЯ	INSULATION THICKNESS(MM) ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (ММ)	INSULATION DENSITY (KG/M3) ПЛОТНОСТЬ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ (КГ/М3)
A-GEDT65	65	400	795	37	1/2"	1/2"	1/2"	2KW	30-90°C	POLYURETHANE ПОЛИУРЕТАН	20	44
A-GEDT80	80	400	960	45	1/2"	1/2"	1/2"	2KW	30-90°C	POLYURETHANE ПОЛИУРЕТАН	20	44
A-GEDT100	100	400	1250	58	1/2"	1/2"	1/2"	2KW	30-90°C	POLYURETHANE ПОЛИУРЕТАН	20	44



АРАМЕТ HEATMATIC ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ-ТИТАН АРАМЕТ



АРАМЕТ HEATMATIC

In buildings or flats, Apamet heatmatic water boilers may be used both for tap water and radiator water.

Apamet Heatmatic assembled in place of the radiator. The hot and cold water pipes of the flat is connected to Apamet Heatmatic. With the radiator boiler, the heating needs of the flat and the hot water needs are satisfied.

Example: Apamet Heatmatic which is generally called as bath boiler is an economical choice as it is used both for space heating and water heating. It is assembled in place of the radiator in bath. Only thing to do is to replace the radiator with the Apamet Heatmatic. Therefore, the hot water produced is used in all places where hot water is required and you will not need to pay for fuel additionally.

Our product has glass lining and magnesium anode bar.

Why Glass Lining?

It is hygienic and prevents the bacteria and microorganisms from multiplying thanks to smooth internal surface for a healthy usage.

Why Anode Bar?

- It provides protection against lime and corrosion;
- Outer layer sheet is electrostatic powder painted over galvanize;
- It has temperature indicator, thermostat, resistance, coil and insulation.

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ-ТИТАН АРАМЕТ

Водонагреватель-титан Арамет используется для нагрева воды и помещений в домах и квартирах с отопительной системой.

В помещении, где необходим обогрев, снимается радиатор и на его место устанавливается титан Арамет. После установки титана Арамет, к нему подсоединяются трубы для холодной и горячей воды. Работающий котел обеспечивает не только снабжение всей квартиры горячей водой, но и обогрев помещения, в котором он устанавливается.

Пример: Водонагреватель-титан Арамет, который обычно называют бойлером для ванной комнаты, является экономичным, так как обеспечивает не только нагрев воды, но и отопление помещения. Устанавливается на место радиатора в ванной. Все, что нужно сделать – это заменить радиатор на водонагреватель-титан Арамет. Таким образом, обеспечивается не только подача горячей воды к раковине, ванне и другим местам в квартире, где она нужна, но и экономия на топливе.

Оснащен магниевым анодным стержнем и покрыт эмалью.

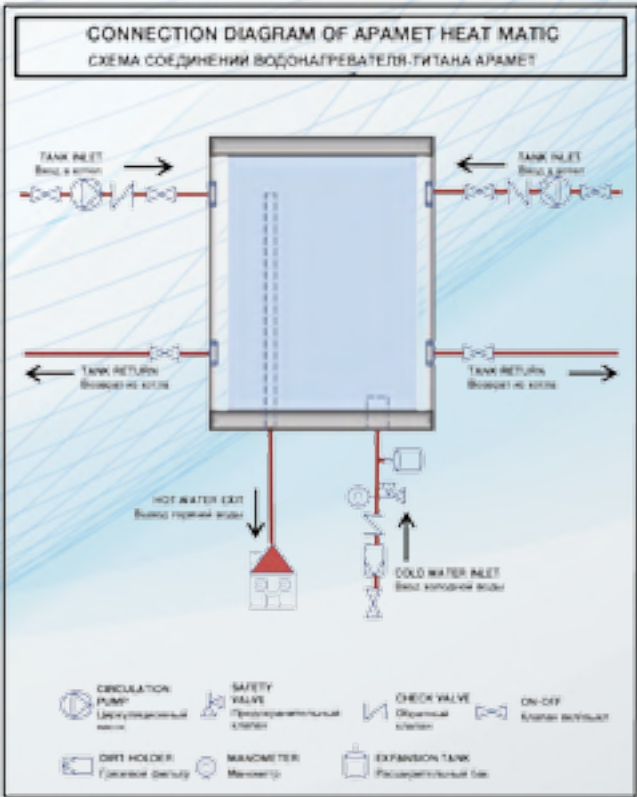
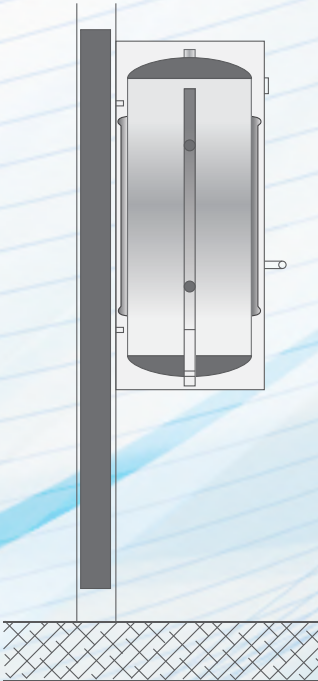
Почему именно эмаль? :

Эмаль является гигиеничным покрытием; благодаря тому, что покрытая эмалью поверхность становится гладкой и блестящей, на ней не могут размножаться бактерии и микроорганизмы, что играет большую роль для здоровья.

Для чего нужен анодный стержень?

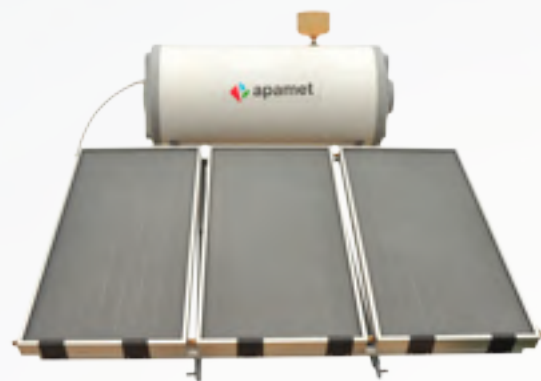
- Защищает от образования накипи и коррозии.
- Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали и покрыт электростатической порошковой краской. Оснащен термостатом,
- Обеспечивает отопление ванной комнаты и нагрев воды.

MODEL МОДЕЛЬ	CAPACITY(LT) ЕМКОСТЬ (Л)	DIAMETER(MM) ДИАМЕТР (ММ)	LENGTH(MM) ВЫСОТА (ММ)	WEIGHT WITHOUT WATER (KG) ВЕС БЕЗ ВОДЫ (КГ) (С ПОДДОНОМ)	HOT WATER EXIT ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	COLD WATER ENTRY ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	THERMOSTAT SENSOR ДАТЧИК ТЕРМОСТАТА	MAXIMUM OPERATION МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)	STORAGE TEST PRESSURE ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)
A-GEDI65	65	400	735	35	1/2"	1/2"	1/2"	8	10





APAMET WALLED SOLAR INDIRECT WATER HEATER COLLECTOR SYSTEM МЕМБРАННЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ АРАМЕТ СИСТЕМА ПЛОСКОГО КОЛЛЕКТОРА



This system produced in compliance with European standards, the surface of the water heater is lined with titanium additive glass. Therefore, the water heater has a long and hygienic life.

In addition, the water heater is protected against corrosion with magnesium anode bar as standard addition.

Polyurethane insulation is used to minimize the heat loss. The other layer is made of electrostatic powder painted steel to prevent rusting and give a modern appearance to the system.

Our product may be used with all kinds of solar collectors.

WARNING: In order to prevent the products from getting exposed to high pressures, the closed expansion tank and safety valve is obligatory.

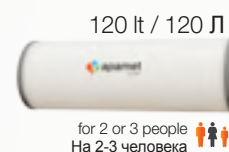
данной системе, производимой нами в соответствии с европейскими стандартами, внутренняя поверхность бойлера покрыта титановым эмалевым покрытием. Таким образом бойлеру обеспечена гигиеничность и длительный срок службы.

Кроме того, данный бойлер оснащен магниевым анодным стержнем, обеспечивающим дополнительную защиту от коррозии.

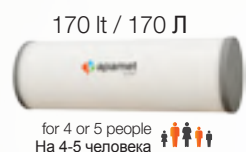
Водонагреватель имеет полиуретановую изоляцию, сводящую к минимуму потерю тепла. Внешний корпус изготовлен из оцинкованной стали, покрытой электростатической порошковой краской, предотвращающий коррозию и придающий эстетический вид.

Наш продукт подходит для использования совместно с любыми видами солнечных коллекторов.

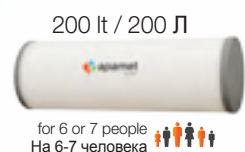
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для предотвращения возникновения чрезмерного давления, продукт должен использоваться вместе с закрытым расширительным баком и предохранительным клапаном.



for 2 or 3 people
На 2-3 человека



for 4 or 5 people
На 4-5 человека



for 6 or 7 people
На 6-7 человека



for 8 or 9 people
На 8-9 человека

PRODUCT MODEL / МОДЕЛЬ		ACS 120	ACS 170	ACS 200	ACS 300
WATER HEATER CAPACITY ЕМКОСТЬ БОЙЛЕРА	lt / л	120	170	200	300
INTERNAL STORAGE (DIAMETER X LENGHT) ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ БАКА (ДИАМЕТР X ВЫСОТА)	mm / мм	400X1070	400X1360	470X1100	470X1750
EXTERNAL STORAGE (DIAMETER X LENGHT) ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ БАКА (ДИАМЕТР X ВЫСОТА)	mm / мм	550X1150	550X1430	600X1180	600X1750
INSULATION ИЗОЛЯЦИЯ		POLYURETHANE ПОЛИУРЕТАН	POLYURETHANE ПОЛИУРЕТАН	POLYURETHANE ПОЛИУРЕТАН	POLYURETHANE ПОЛИУРЕТАН
OPERATION PRESSURE РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	bar / бар	6	6	6	6
STORAGE TST PRESSURE ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ В БАКЕ	bar / бар	15	15	15	15
ENTRY FOR TAP WATER ВХОД ИСПОЛЗУЕМОЙ ВОДЫ	inch / дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
OUTER STEEL SHEET ВНЕШНИЙ МАТЕРИАЛ		Electrostatic Powder Paint over Galvanize Оцинкованная сталь, покрытая электростатической	Electrostatic Powder Paint over Galvanize Оцинкованная сталь, покрытая электростатической	Electrostatic Powder Paint over Galvanize Оцинкованная сталь, покрытая электростатической	Electrostatic Powder Paint over Galvanize Оцинкованная сталь, покрытая электростатической v
THICKNESS OF STEEL SHEET ТОЛЩИНА СТАЛЬНОГО ЛИСТА В СТЕНКАХ БАКА	mm / мм	2,5	2, 50	2, 50	3
HEATING SURFACE AREA FOR STORAGE ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ НАГРЕВА БАКА	m2 / м2	1,10	1,52	1,25	1,96
STEEL SHEET QUALITY FOR STORAGE КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА БАКА		6222-6224	6222-6224	6222-6224	6222-6224
WALL THICKNESS ТОЛЩИНА СТАЛИ В МЕМБРАНЕ	mm / мм	2	2	2	2
WALL INTERVAL ПРОМЕЖУТКИ МЕЖДУ МЕМБРАНАМИ	mm / мм	20	20	20	20
NUMBER OF ANODES ЧИСЛО АНОДОВ	PCS / штук	1	1	1	
RESISTANCE BY REQUEST ОПЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЗИСТОР	inch / дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
POLYURETHANE DENSITY ПЛОТНОСТЬ ПОЛИУРЕТАНА	kg/ m3 кг/ м3	43	43	43	43
ER WEIGHT (GLASS) МАССА БОЙЛЕРА (ЭМАЛЬ)	kg / кг	55	70	85	95

NOMINAL VOLUME (lt) НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ (л)	ACS 120	ACS 170	ACS 200	ACS 300
NUMBE OF COLLECTS SUGGESTED TO BE USED IN THE SYSTEM	1 PCS 120x190 B DIM. BAKIR KOL 1 ШТУКА: МЕДН. КОЛ. 120x190 B 1 PCS 120x190 B EBAT SELEK KOL 1 ШТУКА: СЕЛЕКТ. КОЛ. 120x190 B 2 PCS 93x193 B EBAT ALM. KOL 2 ШТУКИ: АЛЮМ. КОЛ. 93x193 B	2 PCS 93x193 K EBAT BAKIR KOL 2 ШТУКИ: МЕДН. КОЛ. 93x193 K. 2 PCS 93x193 K EBAT SELEK KOL 2 ШТУКИ: СЕЛЕКТ. КОЛ. 93x193 K. 3 PCS 93x193 K EBAT ALM. KOL 3 ШТУКИ: АЛЮМ. КОЛ. 93x193 K .	2 PCS 120x190 B EBAT BAKIR KOL 2 ШТУКИ: МЕДН. КОЛ. 120x190 B . 2 PCS 120x190 B EBAT SELEK KOL 2 ШТУКИ: СЕЛЕКТ. КОЛ. 120x190 B 3 PCS 120x190 B EBAT ALM. KOL 3 ШТУКИ: АЛЮМ. КОЛ. 120x190 B	3 PCS 120x190 B EBAT BAKIR KOL 3 ШТУКИ: МЕДН. КОЛ. 120x190 B . 2 PCS 120x190 B EBAT SELEK KOL 2 ШТУКИ: СЕЛЕКТ. КОЛ. 120x190 B 4 PCS 93x193 B EBAT ALM. KOL 4 ШТУКИ: АЛЮМ. КОЛ. 93x193 B



APAMET FULL GLASSLINED WATER HEATER ПОЛНОСТЬЮ ЭМАЛИРОВАННЫЙ БОЙЛЕР АРАМЕТ



In water heaters, the use of good water and the principle of extending the product life pass through the right glass lined application. In FULL GLASS LINED water heaters the inner part of the coil heat exchanger is also glass lined, and the strength is increased in the part where the product causes mainly the first problem after years. In addition to improving the quality and strength of standard products, this product offers a solution for difficult conditions

WHERE IT IS USED

- Steam tanks and steam systems
- Areas where geothermal waters are present and where the corrosion effect is high. (Under difficult conditions)
- All areas where the indirect water heaters' resistance should be excessive.

COIL HEAT EXCHANGER INNER SURFACE GLASS LINE THICKNESS.

Inside surface of the coil heat exchanger is coated with 200-250 micron glass line, where the outer surface is coated with 300-350 micron glass line . We are proud to contribute to my country with such R & D studies that we can not see in Turkey and in Europe.

Эмалевое покрытие применяется для качественного использования воды и продления срока службы прибора. В ПОЛНОСТЬЮ ЭМАЛИРОВАННЫХ бойлерах внутренняя часть спирали также покрыта эмалью, благодаря чему повышается прочность отделов, в которых спустя годы может возникнуть неполадка. Помимо высокого качества и прочности, данный продукт представляет собой решение для работы в сложных условиях.

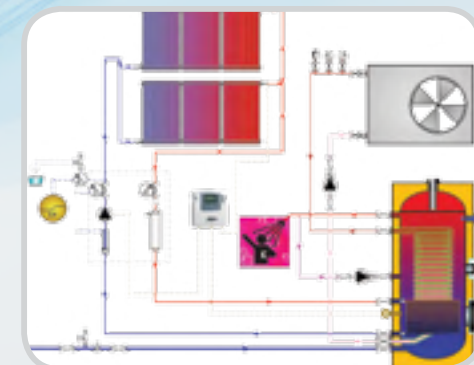
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Впаровых котлах и паровых системах
- Области с геотермальными водами и места, особо сильно подверженные воздействию коррозии (сложные условия)
- Все области, где требуется особо высокая прочность бойлера.

Толщина слоя эмали внутри спирали

Внутренняя часть спирали покрыта слоем эмали толщиной 200-250 микрон, внешняя - толщиной 300-350 микрон.

Ввиду того, что мы еще не видели подобного применения в Турции и Европе, мы счастливы внести данной инновацией вклад в научно-исследовательских сектор нашей страны. .





apamet

boyler



APAYDIN

ISITMA ve ENERJİ SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD.ŞTİ.

CENTRAL SALES / Центральный офис продаж : Apaydin Metal Ürünleri San.Tic. A.Ş

Tel : 0 358 514 18 17 (pbx) - Faks : 0 358 514 18 32

www.apamet.com.tr - info@apaydinmetal.com.tr - export@apaydinmetal.com.tr

ISTANBUL SALES / Офис продаж в Стамбуле : Apa Çit Ürünleri ve Isı Sistemleri Tic. A.Ş

Seyitnizam, Demirciler Sitesi 4. Cd. No:18, 34015 Zeytinburnu/İSTANBUL

Tel : 0 212 547 44 14 - Faks : 0 212 547 44 16

<http://www.apaas.com.tr> - info@apaas.com.tr

FACTORY 1 / Фабрика 1 : Apaydin Metal Ürünleri San.Tic.A.Ş

Kumbet Hatun Mah.Organize San.Bölgesi 2. BulvarNo:7/1 Merzifon/AMASYA

0 358 514 18 17 (pbx) - 0 358 514 18 32

FACTORY 2 / Фабрика 2 : Apaydin Isıtma ve Enerji Sistemleri San.Tic.Ltd.Şti.

Kumbet Hatun Mah.Organize San.Bölgesi 2. Bulvar No:5 Merzifon/AMASYA

0 358 514 02 55 www.apamet.com.tr - satis@apamet.com

SAMSUN SALES / Офис продаж в Самсуне : Sam-Çit

İlkadım Sanayi Sitesi Girişi Uzunlar Caddesi No:5 Kutlukent - Tekkeköy /Samsun

0 362 266 41 13

CENTRAL BRANCH IN GEORGIA / Главный филиал в Грузии : Fermo Fence / Agladze Street 43, Tbilisi, Georgia

+995 555904343 - fermo@fermofence.com