

металац

БОЙЛЕР



metalac
BOJLER

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
КАТАЛОГ 2015



*Из братской Сербии
в Россию с любовью!*



СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА КОМПАНИИ	4
О ГРУППЕ КОМПАНИЙ «МЕТАЛАЦ»	5
КАТАЛОГ НАГРЕВАТЕЛЕЙ	
Бытовые накопительные электрические водонагреватели с эмалированным баком. Вертикальная установка	
СТАНДАРТ	6
СТАНДАРТ R	8
ПРАКТИК	10
ПРАКТИК R	12
Узкие бытовые электрические водонагреватели с эмалированным баком. Вертикальная установка	
СТАНДАРТ SLIM	14
СТАНДАРТ SLIM R	16
Бытовые накопительные электрические водонагреватели с эмалированным баком. Горизонтальная установка	
СТАНДАРТ HORIZONT	18
Бытовые накопительные электрические водонагреватели с эмалированным баком. «Klassa»	
KLASSA R	20
Бытовые накопительные электрические водонагреватели с эмалированным баком. «Klass A» с сухим тэном	
KLASSA CH R	22
Бытовые Накопительные электрические водонагреватели. Внутренний бак из нержавеющей стали	
HEATLEADER Inox	24
HEATLEADER Inox R	26
HEATLEADER Inox SLIM	28
HEATLEADER Inox SLIM R	30
Профессиональные водонагреватели комбинированного нагрева. С эмалированным внутренним баком	
OPTIMA MB 80	32
OPTIMA MB 120	34
Профессиональные водонагреватели комбинированного нагрева. Внутренний бак из нержавеющей стали	
HEATLEADER MB Inox 80	36
HEATLEADER MB Inox 120	38



ОБОЗНАЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



Бак



Давление



Рабочий объем



Количество разбавленной
воды до 40°C



Мощность



Подключение воды



Напряжение



Время нагрева воды до 75°C



Установка вертикальная



Размеры



Установка горизонтальная



Брутто



“ Металац – это особый, надежный партнер и поставщик высококачественных продуктов на высоко-конкурентном рынке, эффективный следователь новейших трендов, продукты которого будут отражать технико-технологическое превосходство, простоту, надежность и качество ”

Большое спасибо всем Вам,
Искренне Ваш
Президент ГК Metalac

Дорогой покупатель,

Добро пожаловать в команду пользователей Metalac и большое спасибо за оказанное нам доверие и приобретение нашего водонагревателя. Написание этого предисловия для меня один из самых приятных моментов, так как это означает завершающий этап многолетней тяжелой работы команды наших инженеров для достижения очень амбициозной цели: представить новое поколение водонагревательных приборов, которые удовлетворяют всевозможные потребности людей в комфорте с вместе с горячей водой.

Водонагреватели Metalac (Металац) достаточно долгое время считаются стандартными приборами, облегчающими жизнь потребителей. Задача усовершенствования некоторых наших популярных изделий определенно подразумевала под собой серьезную ответственность, которую мы взяли на себя, чтобы послужить Вам – технически осведомленному пользователю и потребителю. Для достижения этой цели потребовалось много работы (и даже в ночные смены). Но, вместе с тем, это также было увлекательным. Разработка инновационных изделий обычно объединяет вместе большое количество людей, и Вы не представляете, какое это великое чувство, когда все люди, принимавшие участие в таком проекте, могут гордиться тем, чего они вместе достигли. Это инженеры, технические специалисты, дизайнеры, ученые и Вы, дорогие покупатели. Потому что все усилия нашей дружной команды приводят только к одному – Получению 100% надежного, технически совершенного и безопасного водонагревателя по честной цене!!!

Философия нашей компании состоит в том, чтобы поделиться нашей радостью с Вами, потому что Вы – самый важный член семьи Metalac. Вашими высококвалифицированными рекомендациями по отношению к новым изделиям, Вы внесли и продолжаете вносить значительный вклад в развитие нашей компании, и ее успех.

В свою очередь, мы гарантируем Вам непревзойденное качество (изделие произведено в соответствии с требованиями

интегрированной Системы менеджмента качества ИСО 9001:2008 и Системы менеджмента защиты окружающей среды ИСО 14001:2004) и прекрасные технические характеристики по самым конкурентоспособным ценам. Все это позволит Вам проще и спокойней жить более продуктивной и целеустремленной жизнью, не ограничиваясь бюджетными рамками.

И не случайно Наше Видение таково:

Мы – это особый, надежный партнер и поставщик высококачественных продуктов на высоко-конкурентном рынке, эффективный следователь новейших трендов, продукты которого будут отражать технико-технологическое превосходство, простоту, надежность и качество.

А наши Ценности это – Честность, Доверие и Взаимное Уважение

Нас часто спрашивают о том, как нам удается производить такие высококачественные устройства при таких невероятно низких ценах. Ответ достаточно прост: это Вы, наши покупатели! Большое количество удовлетворенных покупателей приводит к большим количествам продаж оборудования, что позволяет нам создавать лучшие условия для разработки и производства всей линейки нашей продукции. Разве это не единственное справедливое решение, чтобы поделиться такими преимуществами с Вами? Просто мы знаем, что Ваша радость – это так же и наш успех!

Я хотел бы поблагодарить всех тех людей, кто проголосовал рублем за наш продукт. Каждый сделал свой личный вклад, начиная от инженеров-разработчиков заканчивая Вами, нашими дорогими пользователем техники Металац!

Друзья мои, работа стоила затраченных усилий!



О ГРУППЕ КОМПАНИЙ «МЕТАЛАЦ»

Холдинг «Metalac» был основан в 1959 году, расположен в 120 км к югу от столицы Сербии – Белграда, в городе Горни Милановац, и в настоящий момент объединяет 12 производственных предприятий по производству водонагревателей и инженерной сантехники, эмалированной посуды, посуды из нержавеющей стали и алюминия с современными антипригарными покрытиями, а так же кухонных моек из стали и моек из искусственного камня.

На предприятиях холдинга «Металац» внедрена система управления качеством и экологической защиты природы (сертификат TUV – ИСО 9001 и ИСО 14001). Планирование и управление всеми процессами АО «Metalac» основываются на БААН ЕРП софтверской платформе, одной из самых современных информационных систем в Европе.

Сегодня АО «Metalac» – одно из самых преуспевающих европейских предприятий, производящих металлическую посуду. Ежегодно до 70% готовых изделий экспортируется на рынки России, Германии, Франции, Англии, Испании, Италии и США. Завод имеет самую большую розничную сеть, состоящую из более чем 100 магазинов и 3 универмагов фирменной продукции.

Чтобы каждый покупатель в России или Европе, купив продукцию под брендом «Металац», был уверен, что в доме появился красивый и качественный продукт, на предприя-

тиях холдинга ежедневно трудятся более 2500 специалистов.

Производство водонагревательной техники – основной профиль компании «Металац-Бойлер», входящей в холдинг, однако помимо них она производит множество других товаров высокого качества, таких как: металлоконструкции для строительных работ, сборные металлические сооружения, теплицы, застекленные металлоконструкции, веранды, ангары для самолетов, павильоны, сантехническое оборудование и металлические принадлежности и аксессуары для ванных комнат, ванн и бассейнов.

В ассортименте водонагревателей есть приборы с эмалированным баком. Применяемое трехслойное эмалирование пищевой эмалью голландской фирмы FERRO – не имеет аналогов и уникально (точно такое же покрытие во всей эмалированной посуде Металац, а как известно требование к пищевым эмалям применяемых в посуде для приготовления пищи самое высокое, так от этого зависит здоровье человека – а это самая главная ценность на Земле!).

Все водонагреватели из нержавеющей стали изготовлены из высококачественной нержавеющей хром-никель-молибденовой хирургической стали 18/10, которая обеспечивает длительный срок службы и самую лучшую защиту от коррозии. Наличие молибдена (Мо)

делает ее особенно устойчивой к воздействию коррозии, вне зависимости от химического состава воды в любом регионе России.

Это уникальный продукт и такую нержавеющую сталь сегодня не применяет никто из производителей водонагревателей, представляющих свою продукцию на высоко конкурентном российском рынке!

В инженерном направлении продукция представлена комбинированными водонагревателями 80 и 120 литров с эмалированным и нержавеющими баками правого или левого подключения, которые идеально сочетаются с любыми современными напольными котлами.

Баки емкостью от 150 литров и более будут представлены и на Российском рынке в начале осени после завершения процесса сертификации и прохождения всех процедур.

Уникальность водонагревателей «Металац» в том, что производство находится в Братской Сербии, находящейся в Европе, а технические регламенты и стандарты на предприятии-изготовителе европейские, что для российских покупателей дает возможность получить высококачественный современный продукт по справедливой цене, что в условиях негативной санкционной политики государств Евро Союза представляет большое преимущество перед аналогичными приборами.

«Металац Бойлер», легендарно надежный, в каждый российский дом!

OPTIMA EZV



Optima EZV 30 151447 Optima EZV 50 109129 Optima EZV 80 109130

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

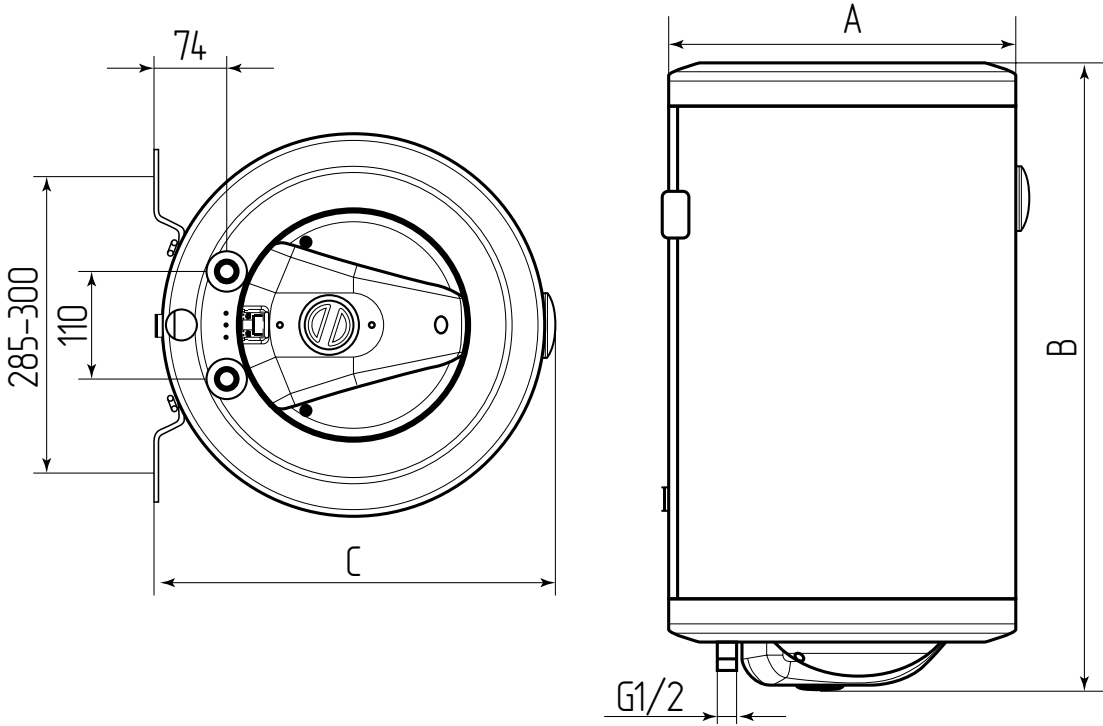
Бак водонагревателей серии СТАНДАРТ имеет покрытие из эмали, защищающее его от коррозии и обеспечивающее высокий уровень чистоты воды. По физиологическим характеристикам горячая вода из эмалированного бака соответствует нормам и может использоваться для приготовления пищи. Бак изолирован качественной полиуретановой изоляцией, обеспечивающей сохранение тепла воды на продолжительный период. Высота водонагревателей серии СТАНДАРТ чуть больше, чем у водонагревателей других серий, благодаря чему они подходят для установки в высоких помещениях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- С внутренней регуляцией температуры воды
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция



OPTIMA EZV



диаметр (мм)	A	B	C
Стандарт EZV30	395	504	415
Стандарт EZV50	395	704	415
Стандарт EZV80	395	1004	415

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Стандарт EZV30	Стандарт EZV50	Стандарт EZV80
	эмалированный		
	30 л	50 л	80 л
	2 kW		
	230 V		
	0,6 MP		
	вертикальная		
	G1/2"		
	65 мин	115 мин	185 мм
	от 49 л	от 95 л	от 145 л
	415/550/415 мм	415/750/415 мм	415/1050/415 мм
	18 кг	22,9 кг	30,2 кг

OPTIMA EZV R



Optima EZV 30 R 159482 Optima EZV 50 R 159483 Optima EZV 80 R 159484

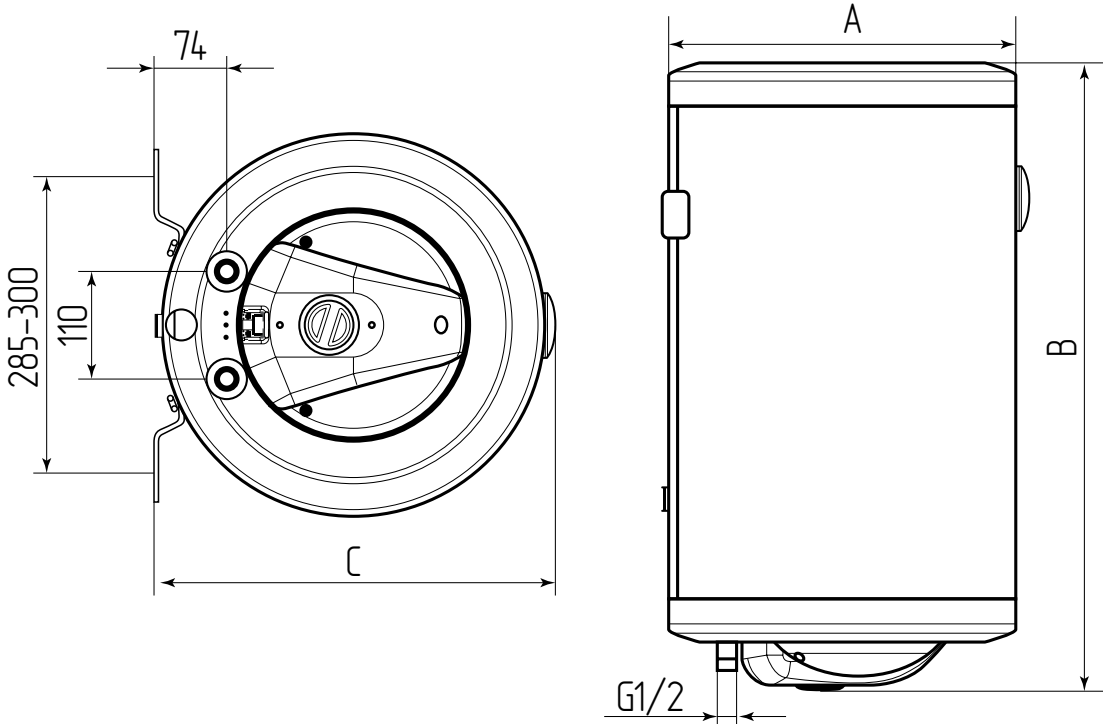
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бак водонагревателей серии СТАНДАРТ имеет покрытие из эмали, защищающее его от коррозии и обеспечивающее высокий уровень чистоты воды. По физиологическим характеристикам горячая вода из эмалированного бака соответствует нормам и может использоваться для приготовления пищи. Бак изолирован качественной полиуретановой изоляцией, обеспечивающей сохранение тепла воды на продолжительный период. Водонагреватели OPTIMA EZV R оснащены регулятором для ручной регулировки требуемой температуры нагрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция
- Механическая регулировка температуры воды

OPTIMA EZV R



диаметр (мм)	A	B	C
Стандарт EZV30 R	395	504	415
Стандарт EZV50 R	395	704	415
Стандарт EZV80 R	395	1004	415

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Стандарт EZV30 R	Стандарт EZV50 R	Стандарт EZV80 R
	эмалированный		
	30 л	50 л	80 л
	2 kW		
	230 V		
	0,6 MP		
	вертикальная		
	G1/2"		
	65 мин	115 мин	185 мм
	от 49 л	от 95 л	от 145 л
	415/550/415 мм	415/750/415 мм	415/1050/415 мм
	18 кг	22,9 кг	30,2 кг

OPTIMA MB



Optima MB 30 109237 Optima MB 50 109238 Optima MB 80 108183 Optima MB 100 109239

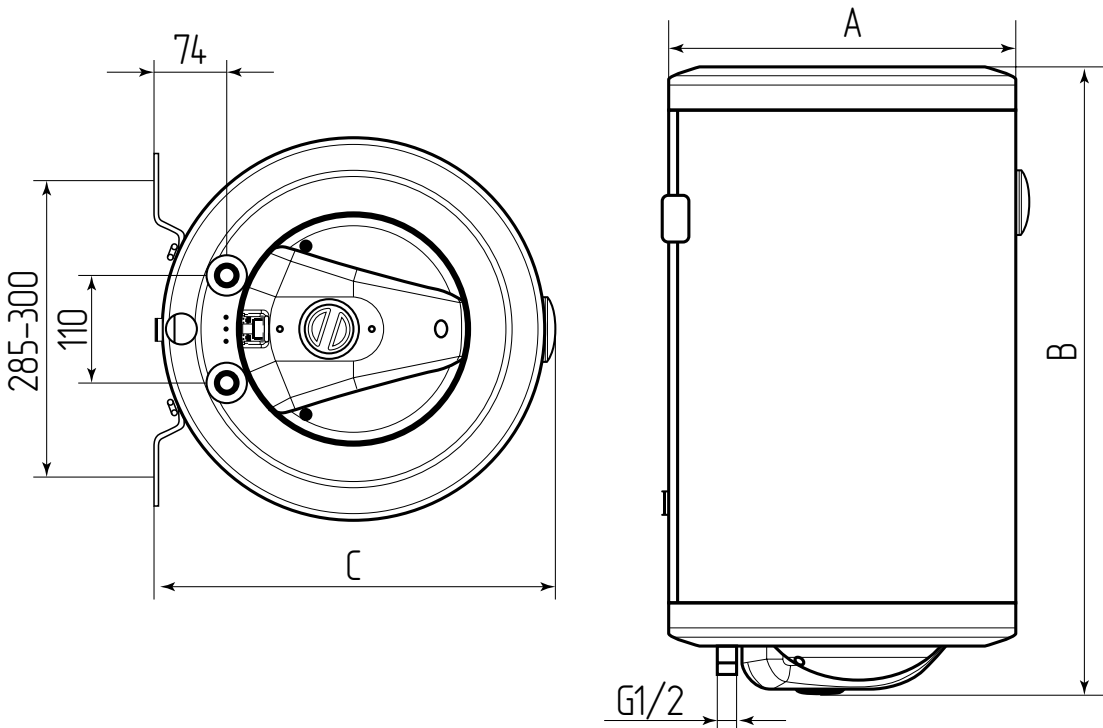
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бак водонагревателей серии ПРАКТИК имеет покрытие из эмали, защищающее его от коррозии и обеспечивающее высокий уровень чистоты воды. По физиологическим характеристикам горячая вода из эмалированного бака соответствует нормам и может использоваться для приготовления пищи. Бак изолирован качественной полиуретановой изоляцией, обеспечивающей сохранение тепла воды на продолжительный период. Габариты водонагревателей серии ПРАКТИК позволяют устанавливать их как в высоких, так и в низких помещениях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- С внутренней регуляцией температуры воды
- Магнийевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция

OPTIMA MB



диаметр (мм)	A	B	C
OPTIMA MB50	454	591	480
OPTIMA MB80	454	811	480
OPTIMA MB100	454	951	480
OPTIMA MB120	454	1091	480

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	OPTIMA MB50	OPTIMA MB580	OPTIMA MB100	OPTIMA MB120
	эмалированный			
	50 л	80 л	100 л	120 л
	2 kW			
	230 V			
	0,6 MP			
	вертикальная			
	G1/2"			
	110 мин	175 мин	230 мм	275 мм
	от 95 л	от 145 л	от 193 л	от 225 л
	470/650/480 мм	470/870/480 мм	470/1008/480 мм	470/1145/480 мм
	23 кг	29,4 кг	33,3 кг	38,3 кг

OPTIMA MB R



Optima MB 30 R 159485 Optima MB 50 R 159486 Optima MB 80 R 108872 Optima MB 100 R 159487

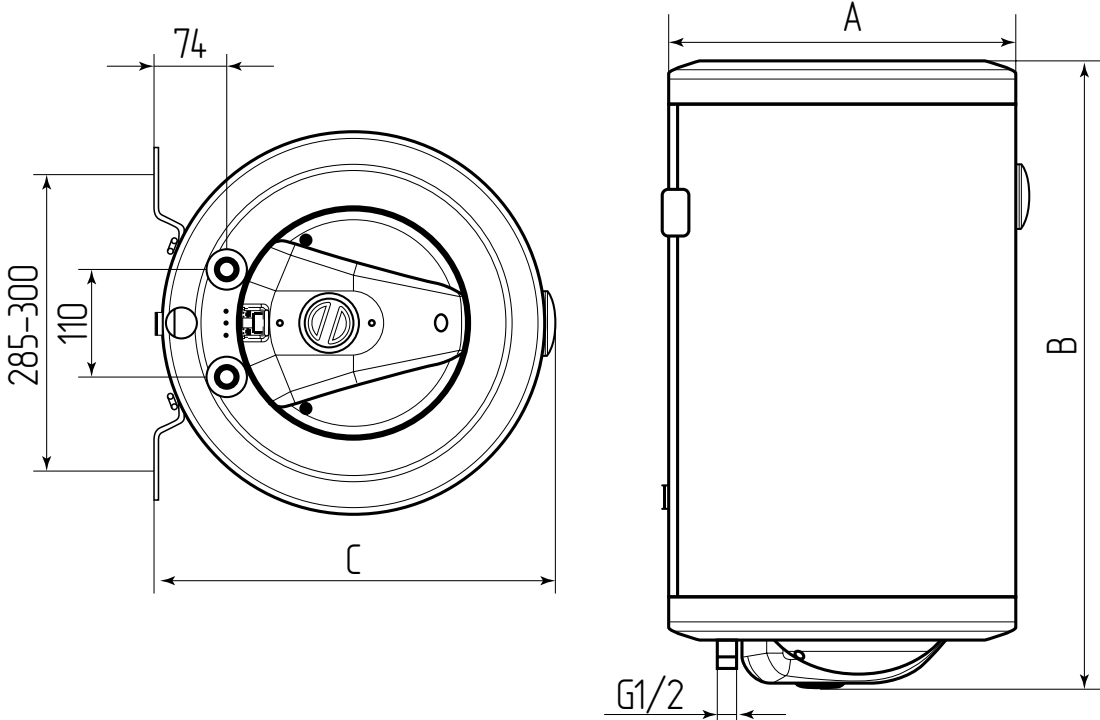
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бак водонагревателей серии ПРАКТИК имеет покрытие из эмали, защищающее его от коррозии и обеспечивающее высокий уровень чистоты воды. По физиологическим характеристикам горячая вода из эмалированного бака соответствует нормам и может использоваться для приготовления пищи. Водонагреватели OPTIMA MB 50R оснащены регулятором для ручной регулировки требуемой температуры нагрева. Габариты водонагревателей серии ПРАКТИК позволяют устанавливать их как в высоких, так и в низких помещениях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция
- Механическая регулировка температуры воды

OPTIMA MB R



диаметр (мм)	A	B	C
OPTIMA MB50 R	454	591	480
OPTIMA MB80 R	454	811	480
OPTIMA MB100 R	454	951	480
OPTIMA MB120 R	454	1091	480

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	OPTIMA MB50 R	OPTIMA MB580 R	OPTIMA MB100 R	OPTIMA MB120 R
	эмалированный			
	50 л	80 л	100 л	120 л
	2 kW			
	230 V			
	0,6 MP			
	вертикальная			
	G1/2"			
	110 мин	175 мин	230 мм	275 мм
	от 95 л	от 145 л	от 193 л	от 225 л
	470/650/480 мм	470/870/480 мм	470/1008/480 мм	470/1145/480 мм
	23 кг	29,4 кг	33,3 кг	38,3 кг

OPTIMA MB SLIM



Optima MB Slim 80 108099 Optima MB Slim 50 108097 Optima MB Slim 30 108095

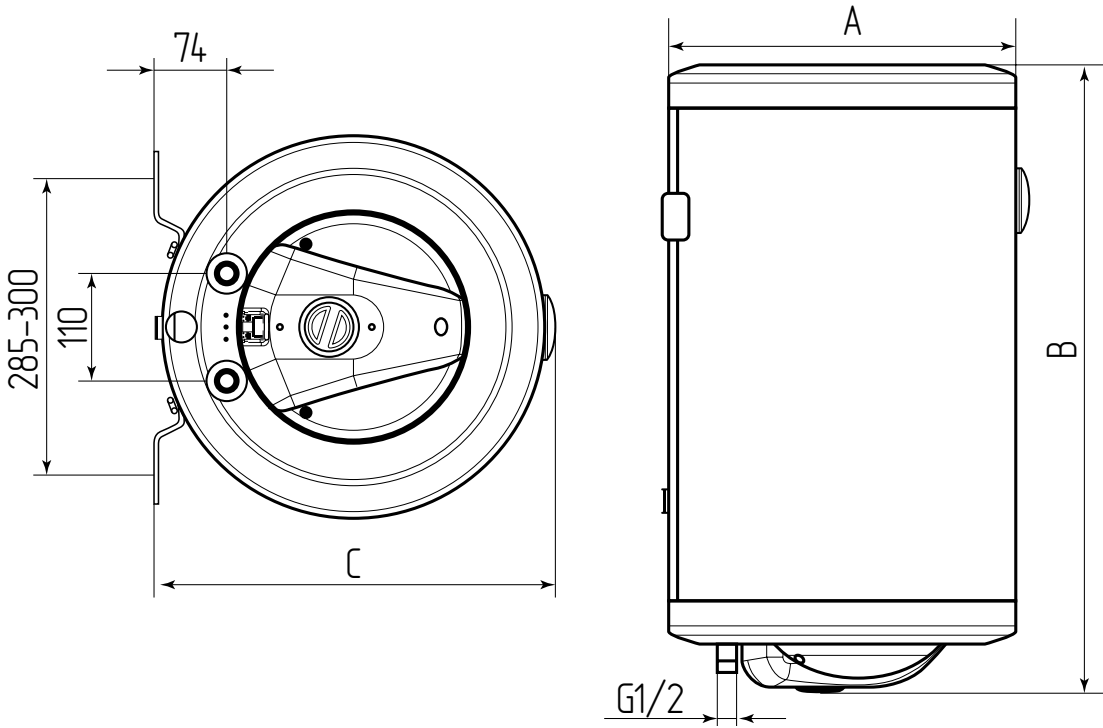
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СТАНДАРТ SLIM, так же как и водонагреватели серий СТАНДАРТ и ПРАТИК имеет бак с покрытием из эмали и полиуретановой изоляцией. Но благодаря малому диаметру, всего 35,4 см, могут быть установлены в малогабаритных помещениях, при необходимости рационально использовать имеющееся пространство.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- С внутренней регуляцией температуры воды
- Магнийевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция
- Выводная труба для теплой воды из нержавеющей стали

OPTIMA MB SLIM



диаметр (мм)	A	B	C
OPTIMA MB Slim 30	354	535	390
OPTIMA MB Slim 50	354	785	390
OPTIMA MB Slim 80	354	1135	390

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	OPTIMA MB Slim 30	OPTIMA MB Slim 50	OPTIMA MB Slim 80
	эмалированный		
	30 л	50 л	80 л
	2 kW		
	230 V		
	0,6 MP		
	вертикальная		
	G1/2"		
	65 мин	115 мин	185 мм
	от 49 л	от 95 л	от 145 л
	380/620/390 мм	380/850/390 мм	380/1200/390 мм
	16,5 кг	22,1 кг	30 кг

OPTIMA MB R SLIM



Optima MB R Slim 80 108096 Optima MB R Slim 50 108098 Optima MB R Slim 30 108100

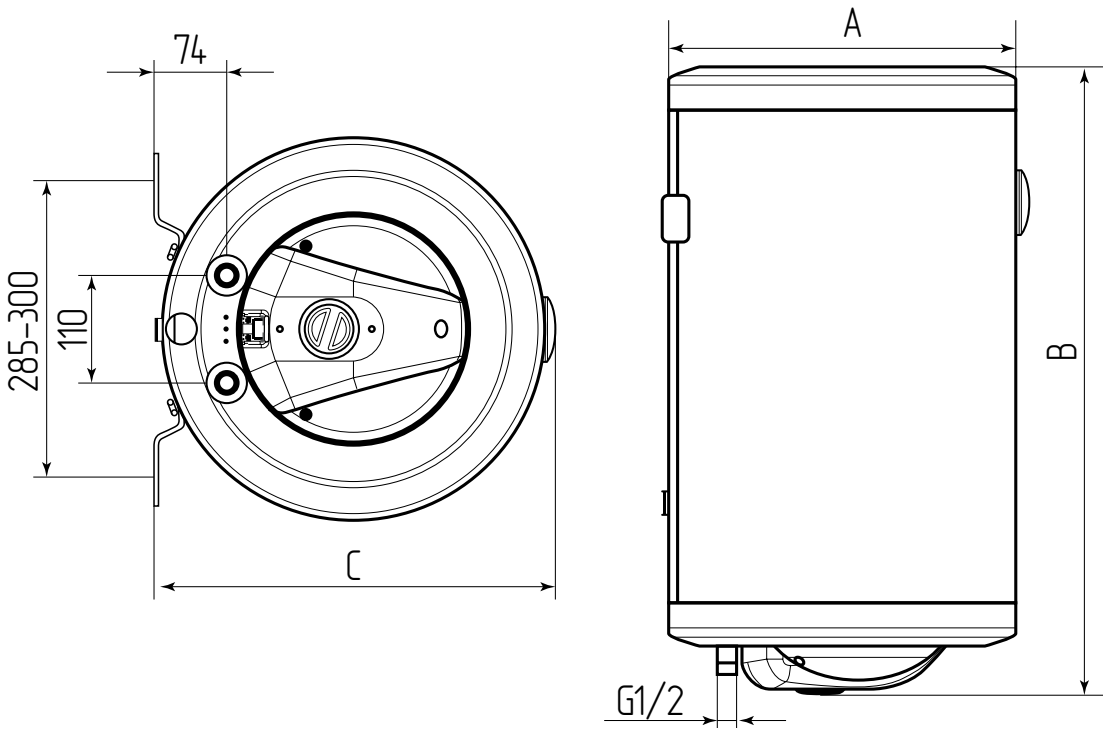
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СТАНДАРТ SLIM, так же как и водонагреватели серий СТАНДАРТ и ПРАТИК имеет бак с покрытием из эмали и полиуретановой изоляцией. Водонагреватели OPTIMA MB 30R SLIM оснащены регулятором для ручной регулировки требуемой температуры нагрева. Но благодаря малому диаметру, всего 35,4 см, могут быть установлены в малогабаритных помещениях, при необходимости рационально использовать имеющееся пространство.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция
- Выводная труба для теплой воды из нержавеющей стали
- Механическая регулировка температуры воды

OPTIMA MB R SLIM



диаметр (мм)	A	B	C
OPTIMA MB R Slim 30	354	535	390
OPTIMA MB R Slim 50	354	785	390
OPTIMA MB R Slim 80	354	1135	390

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	OPTIMA MB R Slim 30	OPTIMA MB R Slim 50	OPTIMA MB R Slim 80
	эмалированный		
	30 л	50 л	80 л
	2 kW		
	230 V		
	0,6 MPa		
	вертикальная		
	G1/2"		
	65 мин	115 мин	185 мин
	от 49 л	от 95 л	от 145 л
	380/620/390 мм	380/850/390 мм	380/1200/390 мм
	16,5 кг	22,1 кг	30 кг

ОПТИМА MB HD (правое подключение)
ОПТИМА MB HL (левое подключение)



Optima MB 80 HD 145961 Optima MB 80 HL 145960

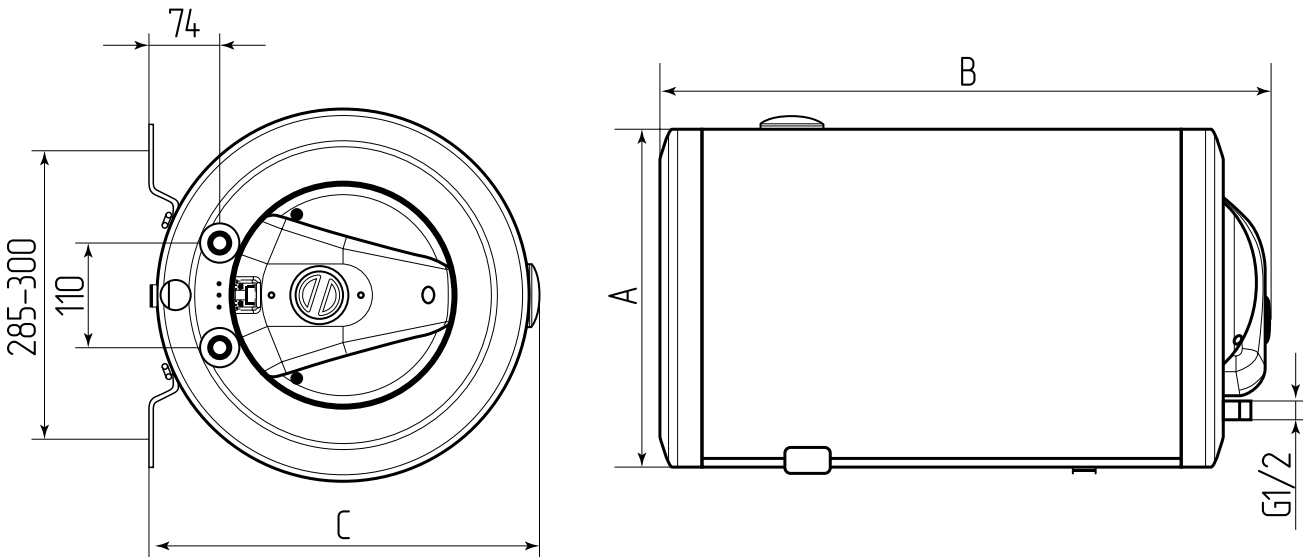
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водонагреватели серии СТАНДАРТ HORIZONT предназначены для горизонтальной установки на стену и подходят к особым условиям монтажа – в низких помещениях, над душевой кабиной то есть в условиях, где требуется рациональное использование пространства. В зависимости от положения электронагревателя и термостата они доступны в двух вариантах – HD (нагреватель и термостат с левой стороны) и HL (нагреватель и термостат с правой стороны).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- С внутренней регуляцией температуры воды
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция
- Выводная труба для теплой воды из нержавеющей стали

ОПТИМА MB HD (правое подключение)
ОПТИМА MB HL (левое подключение)



диаметр (мм)	A	B	C
ОПТИМА MB HD	395	1004	415
ОПТИМА MB HL	395	1004	415

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОПТИМА MB HD	ОПТИМА MB HL
	эмалированный	
	80 л	80 л
	2 kW	
	230 V	
	0,6 MP	
	вертикальная	
	G1/2"	
	200 мин	200 мин
	от 115 л	от 115 л
	415/1050/430 мм	415/1050/430 мм
	30,2 кг	30,2 кг

KLASSA R



KLASSA 50 R 159608 KLASSA 80 R 159609

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

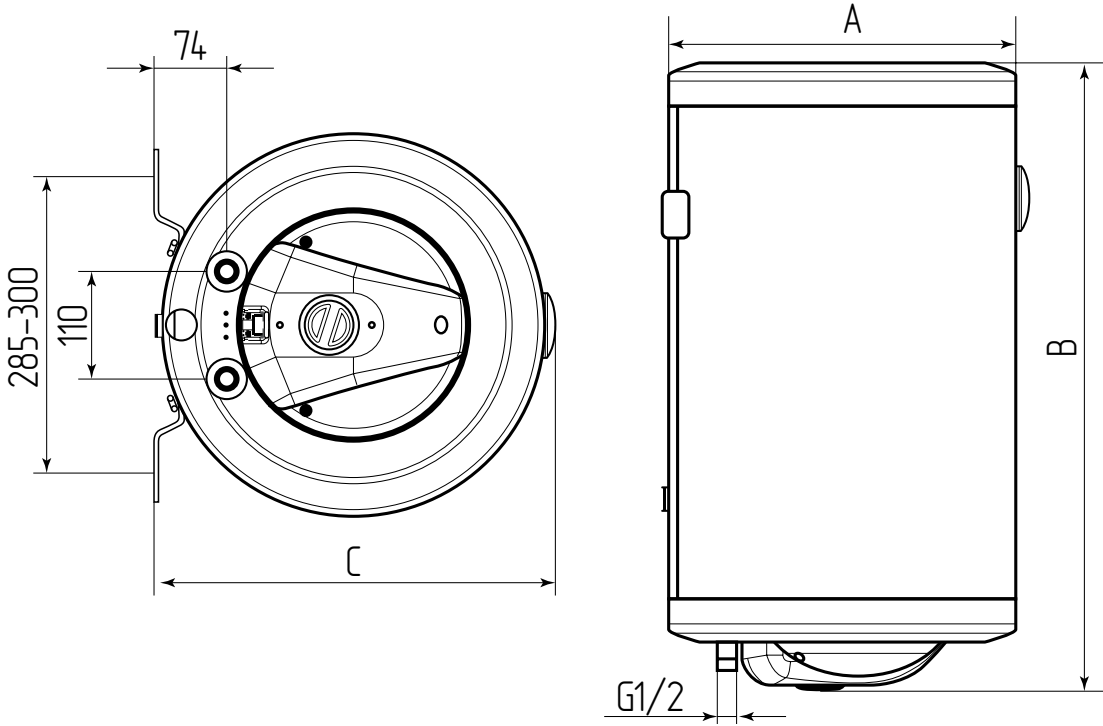
Кроме совершенно нового дизайна, водонагреватели KLASSA отличаются многими техническими улучшениями в функциональности, что обеспечивает упрощение обслуживания водонагревателей.

В водонагреватели KLASSA подстроены классические медные нагреватели от 2 kW.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Терморегуляция при помощи двух термостатов (рабочего и предохранительного)
- Быстрый и легкий демонтаж защищающей крышки
- Быстрое подключение в электрическую сеть
- Быстрая и легкая очистка бака
- Выводная труба для теплой воды из нержавеющей стали

KLASSA R



диаметр (мм)	A	B	C
KLASS A 50 R	454	640	480
KLASS A 80 R	454	860	480

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	KLASS A 50 R	KLASS A 80 R
	эмалированный	
	50 л	80 л
	2 kW	
	230 V	
	0,6 MP	
	вертикальная	
	G1/2"	
	115 мин	185 мин
	от 95 л	от 145 л
	415/750/415 мм	415/1050/415 мм
	22,9 кг	30,2 кг

KLASSA CH R

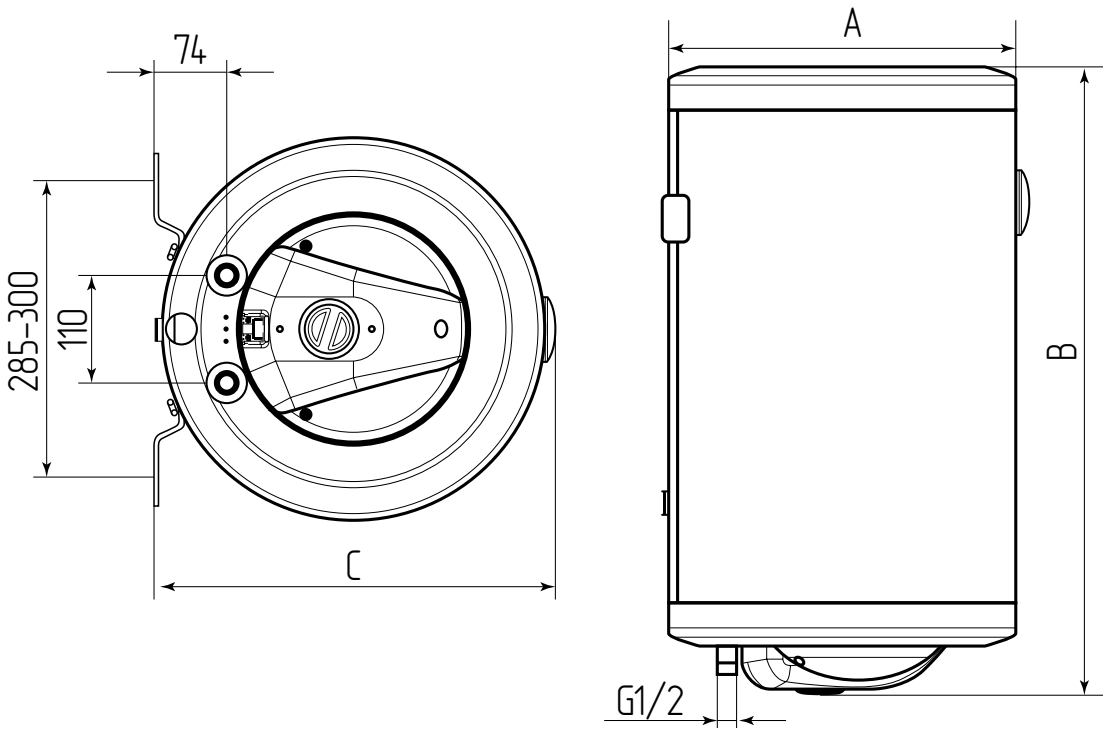


KLASSA CH 50 R 159568 KLASSA CH 80 R 159569

Преимущества сухого нагревателя (Air Heating Element) состоит в увеличении энерго эффективности прибора и уменьшение потребления электроэнергии из-за отсутствия прямого контакта с водой и как следствие – уменьшение количества накипи в течение всего срока эксплуатации водонагревателя. Есть два сухих нагревательных элемента, мощностью по 1 kW и в случае неисправности одного из них, водонагреватель может работать с другим. Бак изнутри покрыт трехслойной уникальной пищевой мелкодисперсной стеклоэмалью – материалом, предохраняющим бак от коррозии и обеспечивающим ему долговечность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Терморегуляция при помощи двух термостатов (рабочего и предохранительного)
- Быстрый и легкий демонтаж защищающей крышки
- Быстрое подключение в электрическую сеть
- Быстрая и легкая очистка бака
- Выводная труба для теплой воды из нержавеющей стали



диаметр (мм)	A	B	C
KLASSA CH50 R	454	640	480
KLASSA CH80 R	454	860	480

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	KLASS A 50 R	KLASS A 80 R
	эмалированный	
	50 л	80 л
	2 kW	
	230 V	
	0,6 MP	
	вертикальная	
	G1/2"	
	115 мин	185 мин
	от 95 л	от 145 л
	415/750/415 мм	415/1050/415 мм
	22,9 кг	30,2 кг

HEATLEADER MB INOX

НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ INOX ОТ METALAC



Heatleader MB 50 Inox 106603

Heatleader MB 80 Inox 106604

Heatleader MB 100 Inox 108174

Heatleader MB 120 Inox 106605

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водонагреватели серии HEATLEADER Inox имеют внутренний бак, изготовленный из нержавеющей хром-никель-молибденовой медицинской стали соответствует нормам и может использоваться для приготовления пищи.

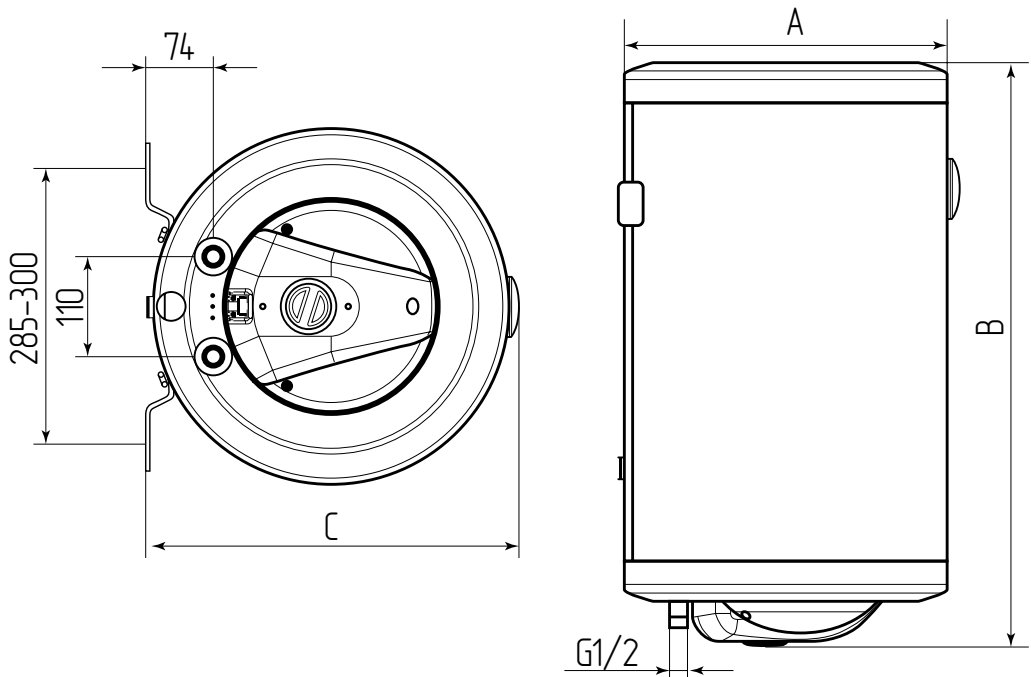


ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- С внутренней регуляцией температуры воды
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция

HEATLEADER MB INOX

НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ INOX ОТ METALAC



диаметр (мм)	A	B	C
HEATLEADER MB50 Inox	454	591	480
HEATLEADER MB80 Inox	454	811	480
HEATLEADER MB100 Inox	454	951	480
HEATLEADER MB120 Inox	454	1091	480

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HEATLEADER MB50 Inox	HEATLEADER MB80 Inox	HEATLEADER MB100 Inox	HEATLEADER MB120 Inox
	нержавеющая сталь			
	50 л	80 л	100 л	120 л
	2 kW			
	230 V			
	0,6 MP			
	вертикальная			
	G1/2"			
	110 мин	175 мин	230 мм	275 мм
	от 95 л	от 145 л	от 193 л	от 225 л
	470/650/480 мм	470/870/480 мм	470/1008/480 мм	470/1145/480 мм
	19,3 кг	23,7 кг	26,5 кг	30,2 кг

HEATLEADER MB INOX R
НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ INOX ОТ METALAC



Heatleader MB 50 Inox R 159504 Heatleader MB 80 Inox R 159505 Heatleader MB 100 Inox R 108870 Heatleader MB 120 Inox R 159507

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

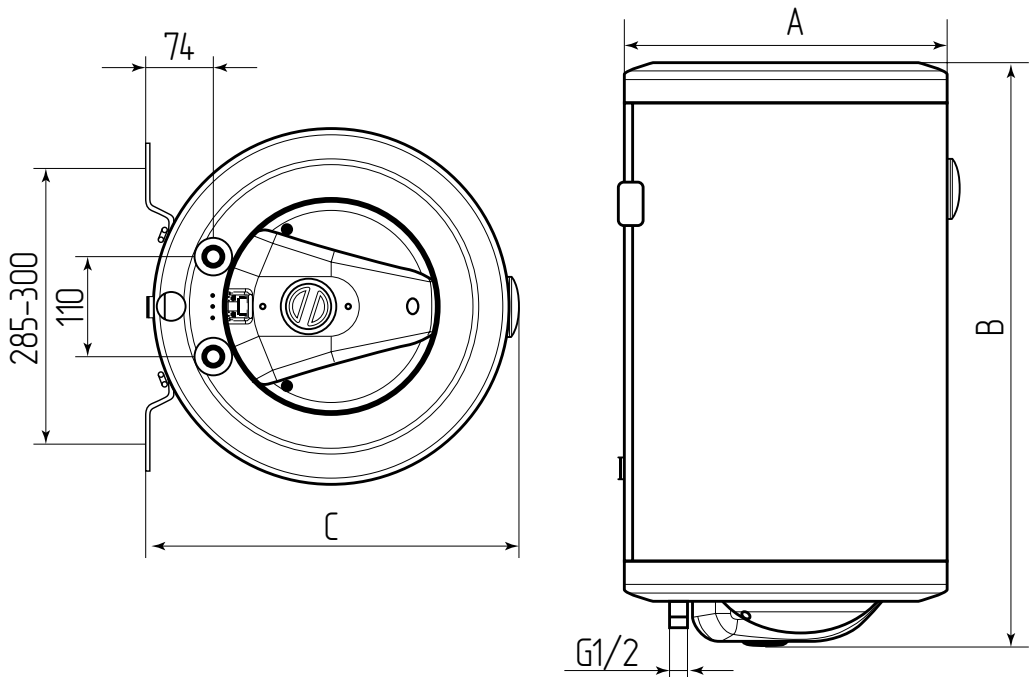
Водонагреватели серии HEATLEADER Inox имеют внутренний бак, изготовленный из нержавеющей хром-никель-молибденовой медицинской стали соответствует нормам и может использоваться для приготовления пищи.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция
- Механическая регулировка температуры воды

HEATLEADER MB INOX R
НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ INOX ОТ METALAC



диаметр (мм)	A	B	C
HEATLEADER MB50 Inox R	454	591	480
HEATLEADER MB80 Inox R	454	811	480
HEATLEADER MB100 Inox R	454	951	480
HEATLEADER MB120 Inox R	454	1091	480

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HEATLEADER MB50 Inox R	HEATLEADER MB80 Inox R	HEATLEADER MB100 Inox R	HEATLEADER MB120 Inox R
	нержавеющая сталь			
	50 л	80 л	100 л	120 л
	2 kW			
	230 V			
	0,6 MP			
	вертикальная			
	G1/2"			
	110 мин	175 мин	230 мм	275 мм
	от 95 л	от 145 л	от 193 л	от 225 л
	470/650/480 мм	470/870/480 мм	470/1008/480 мм	470/1145/480 мм
	19,3 кг	23,7 кг	26,5 кг	30,2 кг

HEATLEADER MB INOX SLIM

НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ INOX ОТ METALAC



Heatleader MB 80 Inox Slim 108078 Heatleader MB 50 Inox Slim 108076 Heatleader MB 30 Inox Slim 108074

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водонагреватели серии HEATLEADER Inox имеют внутренний бак, изготовленный из нержавеющей хром-никель-молибденовой медицинской стали соответствует нормам и может использоваться для приготовления пищи. Но благодаря малому диаметру, всего 35,4 см, могут быть установлены в малогабаритных помещениях при необходимости

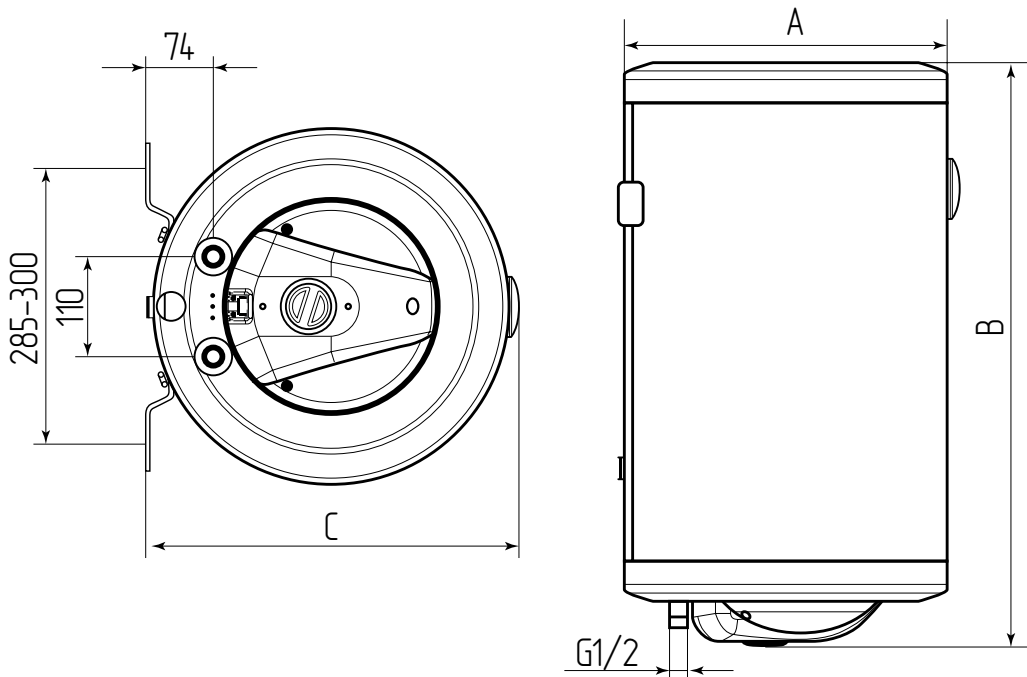


ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- С внутренней регуляцией температуры воды
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция

HEATLEADER MB INOX SLIM

НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ INOX ОТ METALAC



диаметр (мм)	A	B	C
HEATLEADER MB30 Inox Slim	354	535	390
HEATLEADER MB50 Inox Slim	354	786	390
HEATLEADER MB80 Inox Slim	354	1135	390

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HEATLEADER MB30 Inox Slim	HEATLEADER MB50 Inox Slim	HEATLEADER MB80 Inox Slim
	нержавеющая сталь		
	30 л	50 л	80 л
	2 kW		
	230 V		
	0,6 MP		
	вертикальная		
	G1/2"		
	65 мин	115 мин	185 мм
	от 49 л	от 95 л	от 145 л
	380/620/390 мм	380/850/390 мм	380/1200/390 мм
	13,4 кг	17,1 кг	24,1 кг

HEATLEADER MB INOX SLIM R

НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ INOX ОТ METALAC



Heatleader MB 80 Inox Slim R 108079 Heatleader MB 50 Inox Slim R 108077 Heatleader MB 30 Inox Slim R 108075

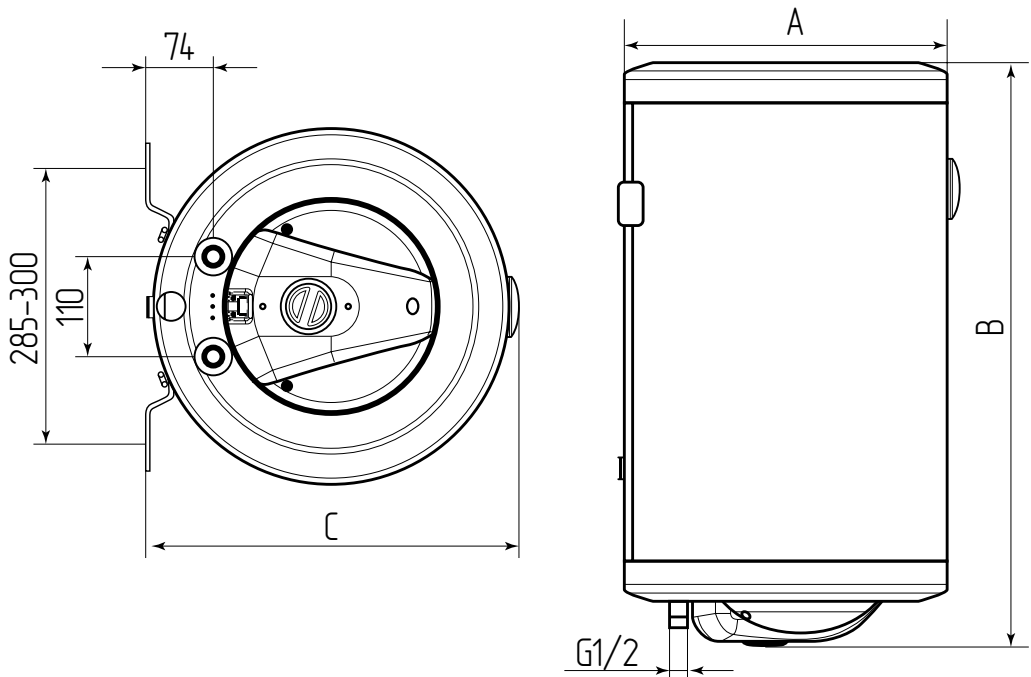
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водонагреватели серии HEATLEADER Inox имеют внутренний бак, изготовленный из нержавеющей хром-никель-молибденовой медицинской стали соответствует нормам и может использоваться для приготовления пищи. Но благодаря малому диаметру, всего 35,4 см, могут быть установлены в малогабаритных помещениях при необходимости.



HEATLEADER MB INOX SLIM R

НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ INOX ОТ METALAC



диаметр (мм)	A	B	C
HEATLEADER MB30 Inox Slim R	354	535	390
HEATLEADER MB50 Inox Slim R	354	786	390
HEATLEADER MB80 Inox Slim R	354	1135	390

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- Магниеый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретановая изоляция
- Механическая регулировка температуры воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HEATLEADER MB30 Inox Slim R	HEATLEADER MB50 Inox Slim R	HEATLEADER MB80 Inox Slim R
	нержавеющая сталь		
	30 л	50 л	80 л
	2 kW		
	230 V		
	0,6 MP		
	вертикальная		
	G1/2"		
	65 мин	115 мин	185 мм
	от 49 л	от 95 л	от 145 л
	380/620/390 мм	380/850/390 мм	380/1200/390 мм
	13,4 кг	17,1 кг	24,1 кг

ОПТИМА MB PKD (правое подключение)
ОПТИМА MB PKL (левое подключение)



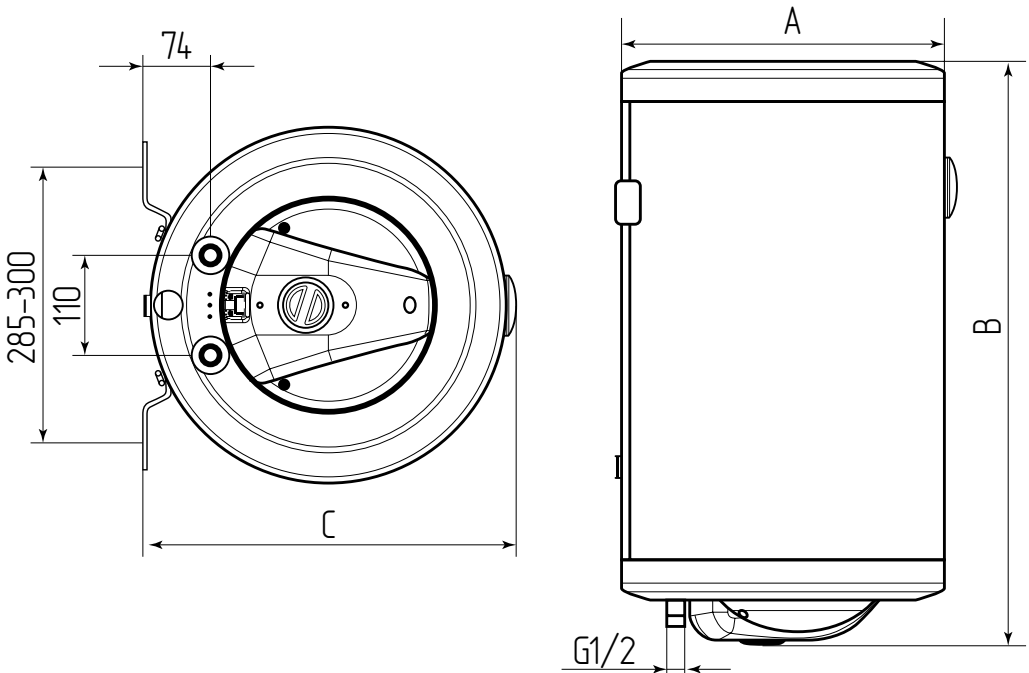
Optima MB 80 PKD 145963 Optima MB 120 PKD 145965
Optima MB 80 PKL 145962 Optima MB 120 PKL 145964

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водонагреватели большого объема ОПТИМА MB в зависимости от необходимости поставляются с одним или двумя электронагревателями или без них.

Трубные теплоизменители из нержавеющей трубок, встроены в водонагреватели и дают возможность комбинировать различные источники нагрева воды (соллярный коллектор, система центрального отопления).

ОПТИМА MB PKD (правое подключение)
ОПТИМА MB PKL (левое подключение)



диаметр (мм)	A	B	C
ОПТИМА MB80 PKD/PKL	454	811	480
ОПТИМА MB120 PKD/PKL	454	1091	480



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретанская изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ОПТИМА MB120 PKD/PKL	ОПТИМА MB120 PKD/PKL
		эмалированный	
		80 л	120 л
		2 kW	
		230 V	
		0,6 MP	
		вертикальная	
		G1/2"	
		175 мин	275 мин
		от 145 л	от 225 л
		470/870/480 мм	470/870/480 мм
		36 кг	44 кг

ОПТИМА MB PKD R (правое подключение)
ОПТИМА MB PKL R (левое подключение)



Optima MB 80 PKD R 159488 Optima MB 120 PKD R 159490
Optima MB 80 PKL R 159489 Optima MB 120 PKL R 159491

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водонагреватели большого объема ОПТИМА MB в зависимости от необходимости поставляются с одним или двумя электронагревателями или без них.

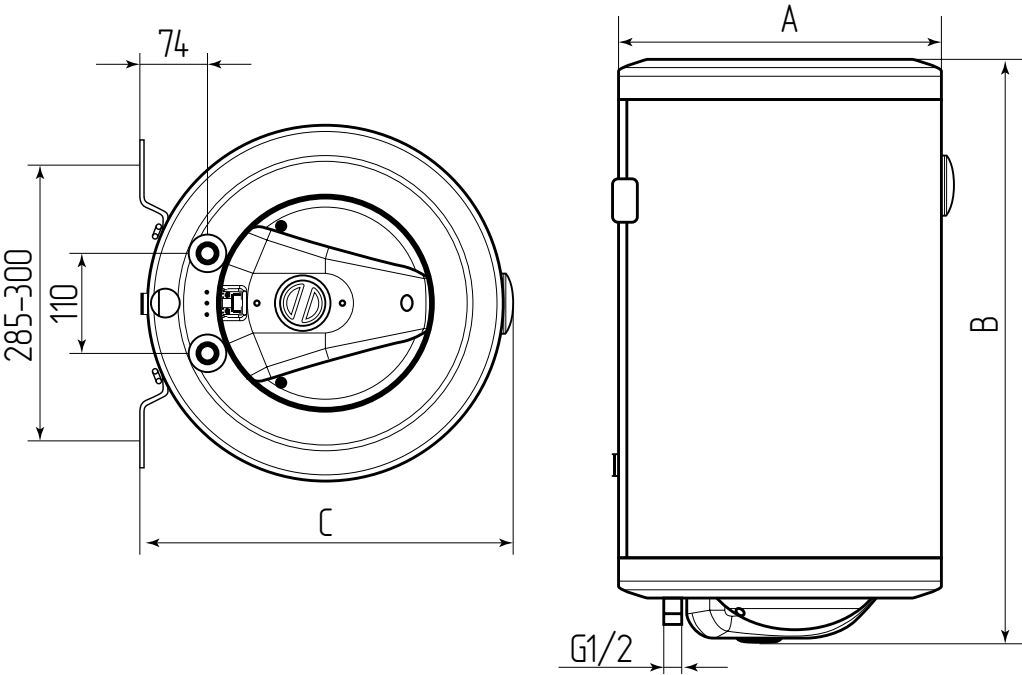
Трубные теплоизменители из нержавеющей трубок, встроены в водонагреватели и дают возможность комбинировать различные источники нагрева воды (соллярный коллектор, система центрального отопления).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- Магниеый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретанская изоляция
- Механическая регулировка температуры воды



ОПТИМА MB PKD R (правое подключение)
ОПТИМА MB PKL R (левое подключение)



диаметр (мм)	A	B	C
ОПТИМА MB80 PKD/PKL R	454	811	480
ОПТИМА MB120 PKD/PKL R	454	1091	480

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОПТИМА MB120 PKD/PKL R	ОПТИМА MB120 PKD/PKL R
	эмалированный	
	80 л	120 л
	2 kW	
	230 V	
	0,6 MP	
	вертикальная	
	G1/2"	
	175 мин	275 мин
	от 145 л	от 225 л
	470/870/480 мм	470/870/480 мм
	36 кг	44 кг

Профессиональные водонагреватели комбинированного нагрева.
Внутренний бак из нержавеющей стали

HEATLEADER MB INOX PKD (правое подключение)
HEATLEADER MB INOX PKL (левое подключение)



Heatleader MB Inox 80 PKD 114826 Heatleader MB Inox 120 PKD 114828
Heatleader MB Inox 80 PKL 114825 Heatleader MB Inox 120 PKL 114827

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водонагреватели серии HEATLEADER Inox имеют внутренний бак, изготовленный из нержавеющей хром-никель-молибденовой медицинской стали соответствует нормам и может использоваться для приготовления пищи.

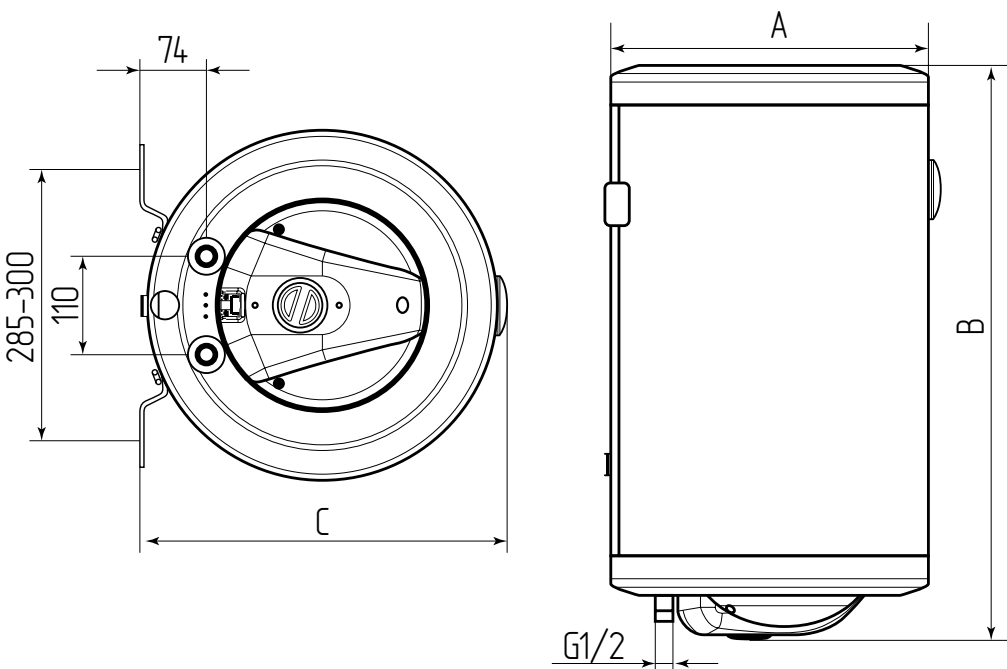
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретанская изоляция



Профессиональные водонагреватели комбинированного нагрева.
Внутренний бак из нержавеющей стали

HEATLEADER MB INOX PKD (правое подключение)
HEATLEADER MB INOX PKL (левое подключение)



диаметр (мм)	A	B	C
HEATLEADER MB80 Inox PKD/PKL	454	811	480
HEATLEADER MB120 Inox PKD/PKL	454	1091	480

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HEATLEADER MB80 Inox PKD/PKL	HEATLEADER MB120 Inox PKD/PKL
	нержавеющая сталь	
	80 л	120 л
	2 kW	
	230 V	
	0,6 MP	
	вертикальная	
	G1/2"	
	175 мин	275 мин
	от 145 л	от 225 л
	470/870/480 мм	470/870/480 мм
	22 кг	28 кг

Профессиональные водонагреватели комбинированного нагрева.
Внутренний бак из нержавеющей стали

HEATLEADER MB INOX PKD R (правое подключение)
HEATLEADER MB INOX PKL R (левое подключение)



Heatleader MB Inox 80 PKD R 159510 Heatleader MB Inox 120 PKD R 159513
Heatleader MB Inox 80 PKL R 159509 Heatleader MB Inox 120 PKL R 159511

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водонагреватели серии HEATLEADER Inox имеют внутренний бак, изготовленный из нержавеющей хром-никель-молибденовой медицинской стали соответствует нормам и может использоваться для приготовления пищи.

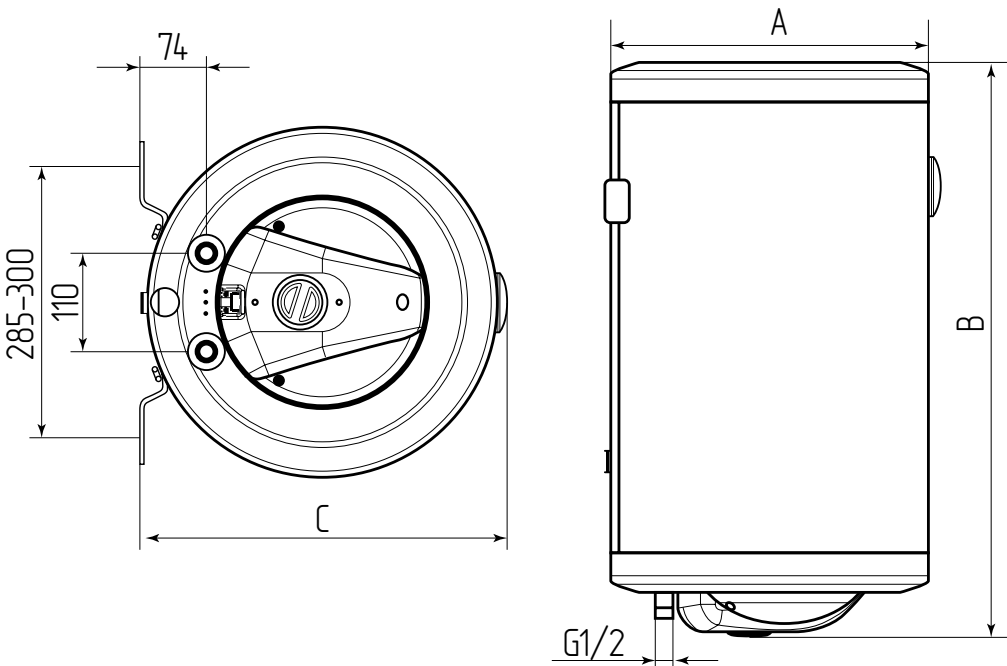


ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный кронштейн
- Предохранительный клапан
- Магниевый анод для защиты бака от коррозии
- Полиуретанская изоляция
- Механическая регулировка температуры воды

Профессиональные водонагреватели комбинированного нагрева.
Внутренний бак из нержавеющей стали

HEATLEADER MB INOX PKD R (правое подключение)
HEATLEADER MB INOX PKL R (левое подключение)



диаметр (мм)	A	B	C
HEATLEADER MB80 Inox PKD/PKL R	454	811	480
HEATLEADER MB120 Inox PKD/PKL R	454	1091	480

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HEATLEADER MB80 Inox PKD/PKL R	HEATLEADER MB120 Inox PKD/PKL R
	нержавеющая сталь	
	80 л	120 л
	2 kW	
	230 V	
	0,6 MP	
	вертикальная	
	G1/2"	
	175 мин	275 мин
	от 145 л	от 225 л
	470/870/480 мм	470/870/480 мм
	22 кг	28 кг

Ассортимент водонагревателей Металац Европа,Сербия

Бытовые накопительные электрические водонагреватели с эмалированным баком. Вертикальная установка			
Серия/Артикул	Модель	Объем, л	Мощность, Вт
СТАНДАРТ	Внутренний бак с покрытием из пищевой эмали Ferro. Предустановленная температура		
151447	OPTIMA EZV 30	30	2000
109129	OPTIMA EZV 50	50	2000
109130	OPTIMA EZV 80	80	2000
СТАНДАРТ R	Внутренний бак с покрытием из пищевой эмали Ferro. С механическим управлением		
159482	OPTIMA EZV 30R	30	2000
159483	OPTIMA EZV 50R	50	2000
159484	OPTIMA EZV 80R	80	2000
ПРАКТИК	Внутренний бак с покрытием из пищевой эмали Ferro. Предустановленная температура		
109237	OPTIMA MB 50	50	2000
109238	OPTIMA MB 80	80	2000
108183	OPTIMA MB 100	100	2000
109239	OPTIMA MB 120	120	2000
ПРАКТИК R	Внутренний бак с покрытием из пищевой эмали Ferro. С механическим управлением		
159485	OPTIMA MB 50R	50	2000
159486	OPTIMA MB 80R	80	2000
108872	OPTIMA MB 100R	100	2000
159487	OPTIMA MB 120R	120	2000
Бытовые узкие электрические водонагреватели с эмалированным баком. Вертикальная установка			
СТАНДАРТ SLIM	Внутренний бак с покрытием из пищевой эмали Ferro. Предустановленная температура		
108095	OPTIMA MB 30 Slim	30	2000
108097	OPTIMA MB 50 Slim	50	2000
108099	OPTIMA MB 80 Slim	80	2000
СТАНДАРТ SLIM R	Внутренний бак с покрытием из пищевой эмали Ferro. С механическим управлением		
108096	OPTIMA MB 30R Slim	30	2000
108098	OPTIMA MB 50R Slim	50	2000
108100	OPTIMA MB 80R Slim	80	2000
Бытовые накопительные электрические водонагреватели с эмалированным баком. Горизонтальная установка			
СТАНДАРТ HORISONT	Внутренний бак с покрытием из пищевой эмали Ferro. Экономичный режим, защита от накипи. Многоступенчатая система безопасности.		
145961	OPTIMA MB 80 HD (правое подключение)	80	2000
145960	OPTIMA MB 80 HL (левое подключение)	80	2000
Бытовые накопительные электрические водонагреватели с эмалированным баком. «Klass A»			
159608	KLASSA 50 R	50	2000
159609	KLASSA 80 R	80	2000
Бытовые накопительные электрические водонагреватели с эмалированным баком. «Klass A» с сухим тэном			
159568	KLASSA CH50 R	50	2000
159569	KLASSA CH80 R	80	2000

Ассортимент водонагревателей Металац Европа,Сербия

Бытовые накопительные электрические водонагреватели. Внутренний бак из нержавеющей стали			
Серия/Артикул	Модель	Объем, л	Мощность, Вт
HEATLEADER Inox	Внутренний бак, изготовленный из нержавеющей хром–никель–молибденовой медицинской стали. Предустановленная температура		
106603	HEATLEADER MB 50 Inox	50	2000
106604	HEATLEADER MB 80 Inox	80	2000
108174	HEATLEADER MB 100 Inox	100	2000
106605	HEATLEADER MB 120 Inox	120	2000
HEATLEADER Inox R	Внутренний бак, изготовленный из нержавеющей хром–никель–молибденовой медицинской стали. С механическим управлением		
159504	HEATLEADER MB 50 Inox R	50	2000
159505	HEATLEADER MB 80 Inox R	80	2000
108870	HEATLEADER MB 100 Inox R	100	2000
159507	HEATLEADER MB 120 Inox R	120	2000
HEATLEADER Inox SLIM	Внутренний бак, изготовленный из нержавеющей хром–никель–молибденовой медицинской стали. Гарантия 10 лет.		
108074	HEATLEADER MB 30 Inox Slim	30	2000
108076	HEATLEADER MB 50 Inox Slim	50	2000
108078	HEATLEADER MB 80 Inox Slim	80	2000
HEATLEADER Inox SLIM R	Внутренний бак, изготовленный из нержавеющей хром–никель–молибденовой медицинской стали. Предустановленная температура		
108075	HEATLEADER MB 30 Inox Slim R	30	2000
108077	HEATLEADER MB 50 Inox Slim R	50	2000
108079	HEATLEADER MB 80 Inox Slim R	80	2000
Профессиональные водонагреватели комбинированного нагрева. Эмалированный внутренний бак			
145963	OPTIMA MB 80 PKD (правое подключение)	80	2000
159488	OPTIMA MB 80 PKD R (правое подключение)	80	2000
145962	OPTIMA MB 80 PKL (левое подключение)	80	2000
159489	OPTIMA MB 80 PKL R (левое подключение)	80	2000
145965	OPTIMA MB 120 PKD (правое подключение)	120	2000
159490	OPTIMA MB 120 PKD R (правое подключение)	120	2000
145964	OPTIMA MB 120 PKL (левое подключение)	120	2000
159491	OPTIMA MB 120 PKL R (левое подключение)	120	2000
Профессиональные водонагреватели комбинированного нагрева. Внутренний бак из нержавеющей стали			
114825	HEATLEADER MB Inox 80 PKL (левое подключение)	80	2000
159509	HEATLEADER MB Inox 80 PKL R (левое подключение)	80	2000
114826	HEATLEADER MB Inox 80 PKD (правое подключение)	80	2000
159510	HEATLEADER MB Inox 80 PKD R (правое подключение)	80	2000
114827	HEATLEADER MB Inox 120 PKL (левое подключение)	120	2000
159511	HEATLEADER MB Inox 120 PKL R (левое подключение)	120	2000
114828	HEATLEADER MB Inox 120 PKD (правое подключение)	120	2000
159513	HEATLEADER MB Inox 120 PKD R (правое подключение)	120	2000

Представительство
холдинга «Металац»
в России –
ООО «Метрот»

117292 Москва,
ул. Дмитрия Ульянова, д. 16,
корп. 2, офис 272
(ст. м. «Академическая»)

СЕГОДНЯ КОМПАНИЯ «МЕТРОТ» ЭТО:

- европейский дизайн изделий и легендарная надежность;
- крупнейший поставщик эмалированной посуды и водонагревателей;
- стабильный и высокопрофессиональный коллектив;
- известный своим качеством, красивый и надежный продукт из Сербии;
- самые лучшие финансовые условия для партнеров на рынке;
- постоянное наличие ассортимента на складе в Москве.