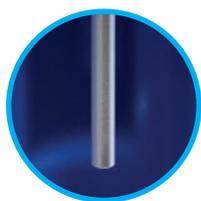


ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО ТИПА



МАГНИЕВЫЕ АНОДЫ

Магниевый анод поддерживает эмалевое покрытие CrystalTech Pro, обеспечивая бесперебойную работу. Продукция TESI содержит 1, 2 или 3 защитных элемента магниевого анода в зависимости от объема бака, чтобы эффективно защитить всю внутреннюю поверхность.



РОБОТИЗИРОВАННЫЙ СВАРОЧНЫЙ ПРОЦЕСС

Высоко роботизированная технология обеспечивает качественное и прочное соединение краев цилиндра и купола бака для воды.



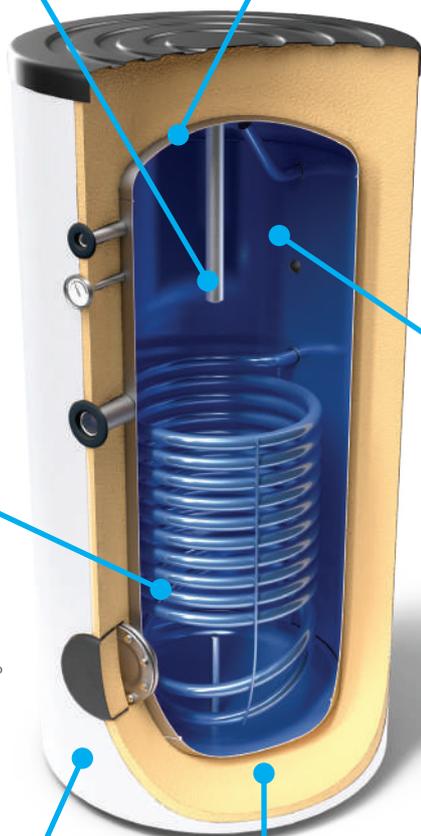
ТЕПЛООБМЕННИК

Высокая эффективность, прочность и долговечность.



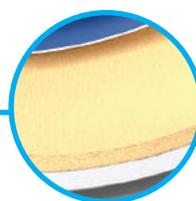
CRYSTALTECH PRO

Crystaltech PRO - это высокопрочное эмалевое покрытие бака для защиты от коррозии. Высокая точность процесса эмалирования обеспечивает равномерное распределение эмалевого покрытия по всей поверхности. Уровень адгезии к металлу повышает надежность и долговечность водонагревателя.



БЕЛАЯ ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА (ОПЦИЯ)

TESI предлагает своим клиентам возможность выбрать белую внешнюю оболочку в некоторых сериях продукции.



ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Не содержащая фреона формула с высокой плотностью и равномерным распределением по всему баку, что обеспечивает энергоэффективность продукции TESI. (Для моделей объемом до 500 л.)

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО ТИПА С ВХОДОМ И ВЫХОДОМ ТЕПЛОБМЕННИКОВ 45 ГРАДУСОВ

8
Bar

Выход горячей воды

Впуск теплообменника S2

Рециркуляция

Выход теплообменника S2

Теплообменник S1 на входе

Выход теплообменника S1

Вход холодной воды

Отверстие для терморегулятора

Термометр

Уровень термокармана 2

Отверстие для электрического элемента

Уровень термокармана 1

Сервисное отверстие



ПРЕИМУЩЕСТВА

TESY разработала новую серию баков для воды с косвенным нагревом с входами и выходами под углом 45° для простого и удобного монтажа.

Подходит для новых и реконструируемых систем. Специально разработаны для монтажа в узких местах с **ЛЕГКИМ ДОСТУПОМ** ко всем отверстиям для обслуживания.

Широкий ассортимент от **200 л до 2000 л** моделей напольных накопительных баков для бытовой горячей воды. Совместимы для использования в одно- и многоквартирных жилых домах, а также в офисах, развлекательных и промышленных помещениях.

- **ЭКОНОМИЯ МЕСТА.** Специально разработаны для узких пространств, таких как небольшие технические помещения, угловые зоны или под лестницами.
- Высококачественное покрытие **ENAMEL COATING** с технологией **TESY CrystalTech PRO**.
- **ДВА теплообменника** для подключения к возобновляемым источникам зеленой” энергии, таким как солнечные батареи или другие источники тепла.
- Низкое расположение нижнего теплообменника для обеспечения эффективного нагрева воды в холодной части бака.
- **МАГНЕЗИЕВЫЕ АНОДЫ ЗАЩИЩАЮТ** внутреннюю поверхность бака для увеличения срока службы изделия:
 - ОДИН MG+** анод для модели 200 L
 - ДВА MG+** анода для моделей от 300 л до 1000 л
 - ТРИ MG+** анода для моделей 1500 л и 2000 л
- Высокоэффективная бесфреоновая пенополиуретановая изоляция для моделей объемом до 500 л.
- Высокоэффективная съемная EPS изоляция для моделей от 800 до 1000 л.
- **СЕРВИСНОЕ ОТВЕРСТИЕ** для удобства осмотра и обслуживания.
- Возможность установки нагревательных элементов различной мощности.
- Карман для установки терморегулятора.
- Карманы для термодатчиков.
- Термоиндикатор.

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО ТИПА

С ВХОДОМ И ВЫХОДОМ
ПОД УГЛОМ 45°

200 L
до
500 L

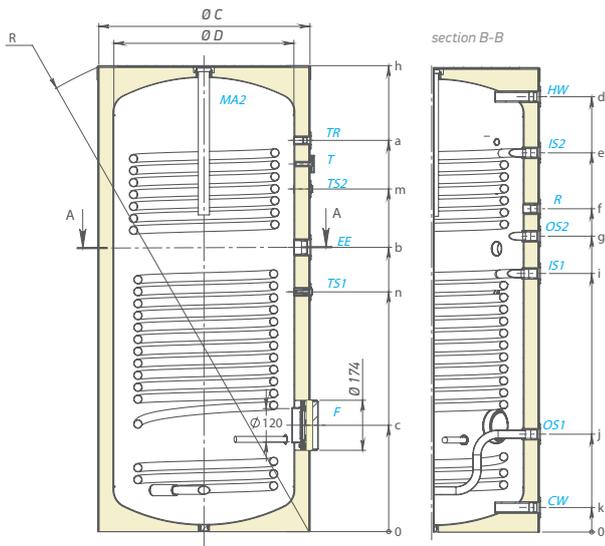


МОДЕЛ		TESY EV 7/5 S2 200 60 45D 3K	TESY EV 10/7 S2 300 65 45D 3K	TESY EV 15/7 S2 500 75 45D 3K
Арт. номер	№	306364	306365	306366
Объем	L	189	279	464
Вес нетто	kg	71	104	157
Изоляция (жесткий ПУ)	mm	50	50	50
Поверхность теплообменника S1	m²	0,76	1,20	2,18
Мощность теплообменника S1	L	4,50	7,40	13,70
Поверхность теплообменника S2	m²	0,80	0,86	1,10
Мощность теплообменника S2	L	3,20	5,20	6,40
Потери тепла ΔT 45K	W	59	68	95
Энергетический класс		B	B	C
Максимальная рабочая температура	°C	95°	95°	95°
Максимальная рабочая температура теплообменника	°C	110°	110°	110°
Номинальное давление	bar	8	8	8
Номинальное давление в резервуаре для воды	bar	6	6	6
Номинальное давление теплообменника	bar	6	6	6
Производительность теплообменника по перегреву P при расходе первичной стороны (S1) Змеевик 80°	kW (l/min)	13,5 (21)	21,8 (25)	37,3 (29)
Производительность теплообменника по перегреву P при расходе на первичной стороне (S2) Змеевик 80°	kW (l/min)	10,8 (21)	19,9 (25)	23,3 (29)
V40 - горячая вода, подаваемая с температурой не менее 40 °C (S1) Змеевик 80°	L	285	380	621
V40 - горячая вода, подаваемая с температурой не менее 40 °C (S2) Змеевик 80°	L	128	173	251
Время повторного нагрева 10-60°C* скорость на первичной стороне (S1) Змеевик 80°	min (l/min)	45,1 (21)	38,4 (25)	36,3 (29)
Время повторного нагрева 10-60°C* скорость на первичной стороне (S2) Змеевик 80°	min (l/min)	25,3 (21)	19,4 (25)	23,7 (29)
Падение давления на змеевике при расходе м³/ч (S1)	mBar (l/min)	39,5 (21)	45,4 (25)	151,3 (29)
Падение давления на змеевике при расходе м³/ч (S2)	mBar (l/min)	23,4 (21)	32,9 (25)	90,2 (29)
Мощность Тена	kW	3	3	3
Термостат + термовыключатель с термопереносом	°C	70 ±5° / 85 ±5°	70 ±5° / 85 ±5°	70 ±5° / 85 ±5°
Степень защиты	°C	70 ±5°	70 ±5°	70 ±5°

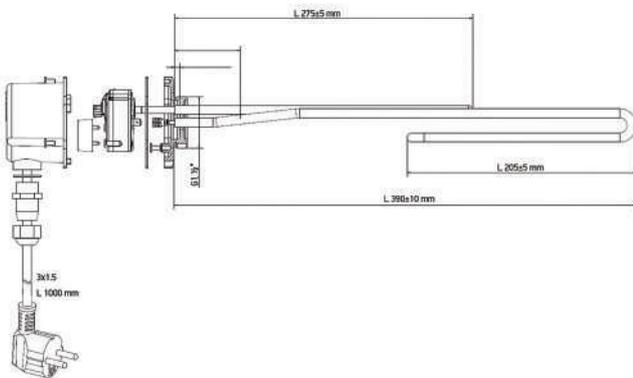
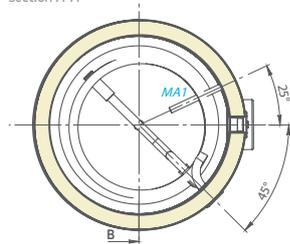
*10°C - температура холодной воды, 60°C - температура горячей воды (бытовая вода)



Водонагреватели косвенного типа с входом и выходом теплообменников 45 градусов



section A-A

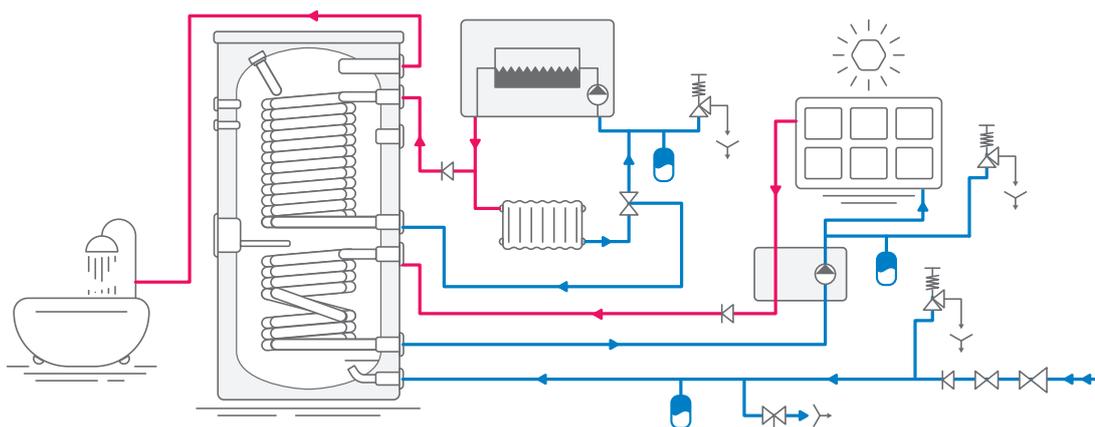


МОДЕЛ	TESY EV 7/5 S2 200 60 45D 3K	TESY EV 10/7 S2 300 65 45D 3K	TESY EV 15/7 S2 500 75 45D 3K	
CW	вход холодной воды	G1	G1	G1
HW	выход горячей воды	G1	G1	G1
IS1	вход теплообменника	G1	G1	G1
OS1	выход теплообменника	G1	G1	G1
IS2	вход теплообменника	G1	G1	G1
OS2	выход теплообменника	G1	G1	G1
R	рециркуляция	G3/4	G3/4	G3/4
T	термометр	Ø 14x1.5	Ø 14x1.5	Ø 14x1.5
TR	отверстие для терморегулятора	G1/2	G1/2	G1/2
TS1	уровень термонармана 1	G1/2	G1/2	G1/2
TS2	уровень термонармана 2	G1/2	G1/2	G1/2
EE	отверстие для электрического элемента	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
MA1	магниевый анод 1	-	G3/4	G3/4
MA2	магниевый анод 2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2

Модель 200 л - с одним магниевым анодом. Обозначения резьбы в соответствии с EN ISO 228-1!

Размер ±5mm	TESY EV 7/5 S2 200 60 45D 3K	TESY EV 10/7 S2 300 65 45D 3K	TESY EV 15/7 S2 500 75 45D 3K		
h	mm	Высота	1202	1422	1677
a	mm	TR	980	1179	1408
b	mm	EE	649	786	1023
c	mm	Фланец	342	345	383
d	mm	HW	1090	1415	1571
e	mm	IS2	912	1116	1369
f	mm	R	772	915	1167
g	mm	OS2	697	815	1068
i	mm	IS1	587	700	933
j	mm	OS1	339	347	353
k	mm	CW	105	89	89
n	mm	TS1	525	595	863
m	mm	TS2	797	960	1233
R	mm	Диагональ	1340	1565	1838
ØC	mm	Диаметр с изоляцией	600	650	750
ØD	mm	Диаметр резервуара для воды	500	800	650

ПРИМЕР УСТАНОВКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



НАПОЛЬНЫЕ БОЙЛЕРЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ КЛАССА В С ОДНИМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ

8

Bar



КЛАССА В

КЛАССА С

ПРЕИМУЩЕСТВА

НАПОЛЬНЫЕ БОЙЛЕРЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ КЛАССА В С ОДНИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

Широкий ассортимент напольных баков с косвенным нагревом для производства горячей воды для бытовых нужд подходит для установки в одно- и многоквартирных жилых домах, а также для коммерческого применения.

Ассортимент включает модели объемом от 160 до 2000 л с классом энергоэффективности В или С:

➤ без теплообменника с двумя входами и двумя выходами

Преимущества:

- **ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ**, соответствующая последним отраслевым нормам – ERP класса В и С.
- Высококачественное эмалевое покрытие CrystalTech PRO
- **МАГНИЕВЫЕ АНОДЫ** внутренней поверхности бака для увеличения срока службы продукта:
 - **ДВА МГ+** анода для моделей от 160 л до 1000 л
- **СЕРВИСНОЕ ОТВЕРСТИЕ** для облегчения осмотра и обслуживания.
- Возможность **УСТАНОВКИ ТЭНОВ** различной мощности.
- Карман для установки терморегулятора.
- Карманы для термодатчиков.

НАПОЛЬНЫЕ БОЙЛЕРЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

с одним теплообменником

160 L
до
500 L

класса **B**

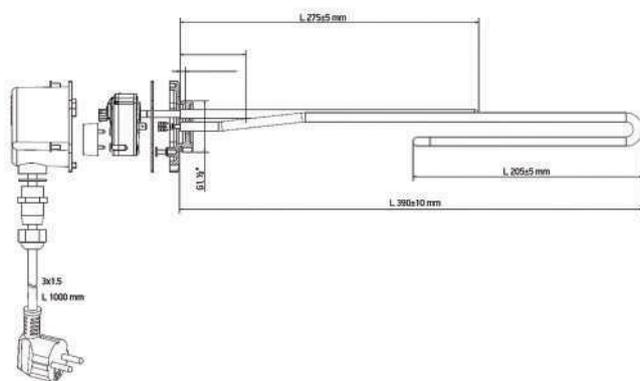
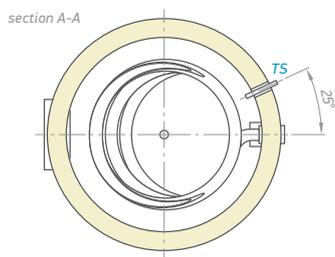
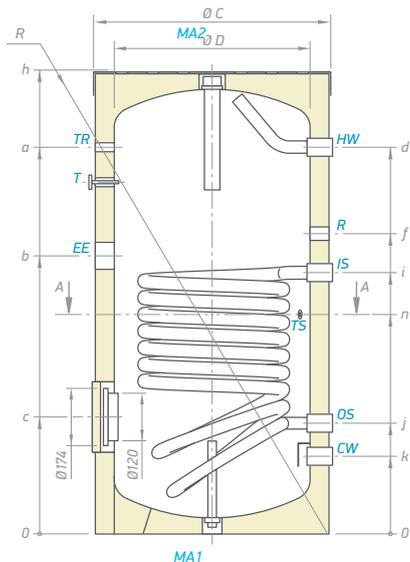
класса **C**



МОДЕЛ		TESY EV 9 S 200 60 3K	TESY EV 12 S 300 65 3K	TESY EV 15 S 500 75 3K
Арт. номер	№	306361	306362	306363
Объем	L	195	283	480
Вес нетто	kg	61	87	137
Изоляция (жесткий ПУ)	mm	50	50	50
Поверхность теплообменника S1	m²	0,96	1,45	2,25
Мощность теплообменника S1	L	5,80	8,80	13,70
Потери тепла ΔT 45K	W	59	68	95
Энергетический класс		B	B	C
Максимальная рабочая температура	°C	95	95	95
Максимальная рабочая температура теплообменника	°C	110	110	110
Номинальное давление	bar	8	8	8
Номинальное давление в резервуаре для воды	bar	6	6	6
Номинальное давление теплообменника	bar	6	6	6
Производительность теплообменника по перегреву P при расходе первичной стороны (S1) Змеевик 80°	kW (l/min)	24,0 (20,8)	30 (25,0)	44,5 (29,2)
V40 - горячая вода, подаваемая с температурой не менее 40 °C (S1) Змеевик 80°	L	346	435	685
Время повторного нагрева 10-60°C* скорость на первичной стороне (S1) Змеевик 80°	min (l/min)	29 (20,8)	30 (25,0)	33 (29,2)
Падение давления на змеевике при расходе м ³ /ч (S1)	mBar (l/min)	31,0 (20,8)	62 (25,0)	103,2 (29,2)
Мощность Тена	kW	3	3	3
Термостат + термовыключатель с термопереносом	°C	70 ±5° / 85 ±5°	70 ±5° / 85 ±5°	70 ±5° / 85 ±5°
Степень защиты	°C	70 ±5°	70 ±5°	70 ±5°

*10°C - температура холодной воды, 60°C - температура горячей воды (бытовая вода)

Напольные бойлеры для бытового потребления | с одним теплообменником | 160 L до 500 L

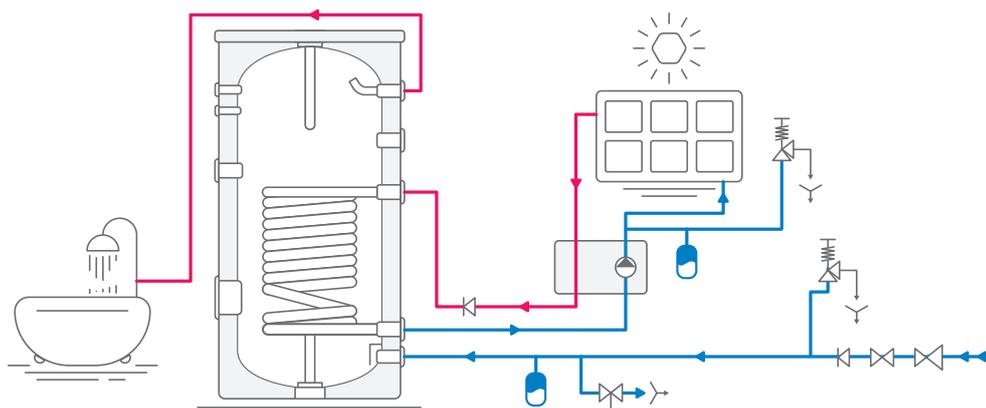


МОДЕЛ	TESY EV 9 S 200 60 3K	TESY EV 12 S 300 65 3K	TESY EV 15 S 500 75 3K	
CW	вход холодной воды	G1	G1	G1
HW	выход горячей воды	G1	G1	G1
IS1	вход теплообменника	G1	G1	G1
OS1	выход теплообменника	G1	G1	G1
R	рециркуляция	G3/4	G3/4	G3/4
T	термометр	\emptyset 14x1.5	\emptyset 14x1.5	\emptyset 14x1.5
TR	отверстие для терморегулятора	G1/2	G1/2	G1/2
TS1	уровень термокармана 1	G1/2	G1/2	G1/2
EE	отверстие для электрического элемента	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
MA1	магнийевый анод 1	G3/4	G3/4	G3/4
MA2	магнийевый анод 2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2

Обозначения резьбы в соответствии с EN ISO 228-1!

Размер ±5mm	TESY EV 9 S 200 60 3K	TESY EV 12 S 300 65 3K	TESY EV 15 S 500 75 3K	
h	mm	1202	1422	1677
a	mm	996	1209	1450
b	mm	727	858	998
c	mm	316	316	326
d	mm	996	1209	1448
f	mm	774	1009	1201
i	mm	674	804	946
j	mm	287	288	301
k	mm	202	205	215
n	mm	566	654	752
R	mm	1343	1565	1835
$\emptyset C$	mm	600	650	750
$\emptyset D$	mm	500	550	650

ПРИМЕР УСТАНОВКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ





Tesy Ltd.

София Парк, здание 16 V, 2 этаж
1166 София, Болгария

www.tesy.ru



Данный каталог является маркетинговым материалом и не является офертой.
За конкретными МОДЕЛ обращайтесь к своему дилеру.

Все изображения приведены только для наглядности. Реальный продукт может отличаться из-за усовершенствования продукта.
Copyright © Все права защищены, в. 1 2025 - TESHY Ltd.