ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

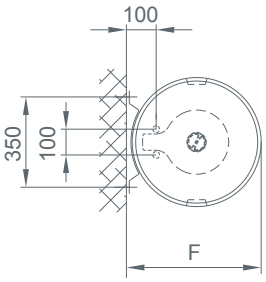
STANDARD

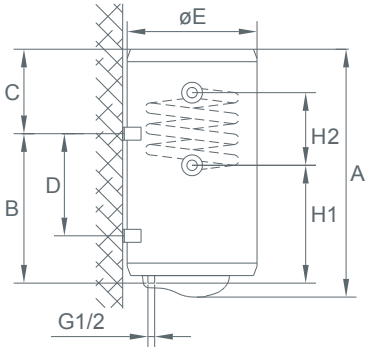
TGRK НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Базовые водонагреватели TGR дополнены теплообменником, что позволяет их подключать к системе центрального отопления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для нескольких водоразборных точек
- Вертикальный настенный монтаж
- Теплообменник
- Присоединение к теплообменнику слева (LN) или справа (RN)
- Погружной ТЭН
- Установка температуры регулятором
- Температурные настройки:
  - регулировка температуры воды в диапазоне до 75°C
  - экономичный режим 55°C
  - защита от замерзания 10°C
- Индикация работы ТЭНа
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Рабочее давление: 6 бар
- Магниевый анод и эмаль для защиты бака от коррозии
- Объем: 80, 100, 120, 150, 200 литров
- Простой монтаж и обслуживание





МОДЕЛЬ	TGRK 80 NG RN/LN	TGRK 100 NG RN/LN	TGRK 120 NG RN/LN	TGRK 150 NG RN/LN	TGRK 200 NG RN/LN
A [мм]	775	935	1090	1305	1514
B [мм]	565	715	865	1065	1050
C [мм]	190	200	205	220	444
D [мм]	-	-	-	-	800
E [мм]	454	454	454	454	500
F [мм]	461	461	461	461	507
H1 [мм]	355	375	530	745	924
H2 [мм]	200	340	340	340	340

TGRK НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ		TGRK 80 NG RN/LN	TGRK 100 NG RN/LN	TGRK 120 NG RN/LN	TGRK 150 NG RN/LN	TGRK 200 NG RN/LN
Классификация по размеру		M	L	L	XL	XL
Класс энергоэффективности [1]		D	D	D	D	D
Годовой расход электроэнергии [1]	кВтч	1530	2884	2967	4643	4756
Суточный расход электроэнергии [2]	кВтч	7,380	13,570	14,066	21,760	22,430
Экономичный режим работы		e / eco	e / eco	e / eco	e / eco	e / eco
Предохранительный клапан/группа безопасности		При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.				
Наличие функции Smart		-	-	-	-	-
Рабочий объем	л	75,3	94,2	114,5	142,6	191,9
Объем смешанной воды 40°C Δ40 [2]	л	93	131	163	212	266
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ						
Одна или более водоразборных точек		+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж		+	+	+	+	+
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ						
Высота	мм	775	935	1090	1305	1514
Диаметр	мм	454	454	454	454	500
Глубина	мм	461	461	461	461	507
Присоединение к водопроводу		G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Присоединение к теплообменнику — снизу		G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Вес нетто/с водой	кг	32/110	38/135	42/159	48/195	72/269
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Рабочее давление	МПа (бар)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)
Эмалированный стальной бак		+	+	+	+	+
Защитный магниевый анод		+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 65°C		+	+	+	+	+
Индикатор работы ТЭНа		+	+	+	+	+
Защита от замерзания		+	+	+	+	+
Термометр		+	+	+	+	+
Класс защиты		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
ТЕПЛООБМЕННИК						
Площадь	$м^2$	0,25	0,40	0,40	0,40	0,40
Теплопроизводительность [3]	кВт	5,35	10,55	10,55	10,55	10,55
Производительность горячей воды при ΔT35°C [3]	л/ч	134	265	265	265	265
Макс. рабочее давление	МПа (бар)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)
Макс. температура теплоносителя	°C	85	85	85	85	85
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Мощность	Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~		+	+	+	+	+
Номинальный ток	А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Теплопотери [3]	кВтч/24 ч	1,85	2,2	2,6	3,2	2,8
Время нагрева от 10° до 65°C с ТЭНом		2 ч 37 мин.	3 ч 16 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 54 мин.	6 ч 32 мин.
Время нагрева от 10° до 45°C с теплообменником [4]		37 мин.	24 мин.	28 мин.	35 мин.	47 мин.
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ						
Размеры в упаковке	мм	480x490x800	480x490x960	480x490x1115	480x490x1330	600x600x1615

[1] Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440.
[2] Требования к бытовым электроприборам EN 50440.
[3] Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).
[4] Нагрев воды от 10° до 45°C при температуре теплоносителя на входе 80°C и скорости прохождения теплоносителя 1000 л/ч.