

# ThermoSUN Maxi

серия плоских солнечных коллекторов премиум класса



## Преимущества плоских солнечных коллекторов YASHEL серии ThermoSUN

- ✓ Коллекторы можно эксплуатировать в любое время года для получения горячей воды, поддержки системы отопления и подогрева бассейна.
- ✓ С максимальной эффективностью преобразовывают солнечное излучение в полезное тепло.
- ✓ Высокоэффективное селективное покрытие абсорбера поглощает до 95 % солнечного излучения.
- ✓ Специальное закаленное текстурированное стекло защищает абсорбер от воздействия окружающей среды и пропускает более 90 % света.
- ✓ Высокоэффективная пенополиуретановая теплоизоляция корпуса сводит к минимуму тепловые потери коллектора.
- ✓ Коллекторы серии YASHEL ThermoSUN обладают современным дизайном, имеют привлекательный и эстетичный вид.
- ✓ Плоский коллектор самоочищается при нагреве – снег быстро тает на поверхности защитного стекла.
- ✓ Благодаря использованию медных трубок для движения теплоносителей обеспечивается повышенная коррозионная стойкость гидравлической системы.

Солнечные коллекторы YASHEL серии ThermoSUN Maxi – это высокоэффективное оборудование для круглогодичного получения горячей воды, поддержки системы отопления и экономии энергоресурсов для различных групп потребителей.

Применение только высокоэффективных и качественных материалов обеспечивает солнечным коллекторам серии ThermoSUN Maxi максимальную производительность и отличные теплотехнические параметры. Эти коллекторы отличаются простотой в эксплуатации, высокой степенью энергосбережения и надежностью. Они с максимальной эффективностью преобразовывают солнечное излучение в полезное тепло и обеспечивают до 100 % ежедневной потребности в горячей воде для бытовых и производственных нужд в летний сезон.

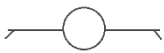
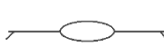



Специальное закаленное текстурированное стекло защищает от воздействия окружающей среды и пропускает более 90% света, а высокоэффективное селективное покрытие абсорбера способно поглощать до 95% солнечного излучения.

Современная высокоэффективная теплоизоляция корпуса на основе пенополиуретана сводит к минимуму тепловые потери солнечного коллектора и обеспечивает высокую энергоэффективность.

Высокое качество и надежность солнечных коллекторов YASHEL гарантируются благодаря производству с использованием современного оборудования и технологий, со строгим контролем рабочих процессов и используемых материалов.

Оригинальные коллекторы YASHEL серии ThermoSUN Maxi это надежные продукты европейского качества, имеют эстетичный и инновационный дизайн и производятся в соответствии со стандартами CE.

## Технические характеристики солнечных коллекторов YASHEL серии ThermoSUN Maxi.

Характеристики		Алюминиевый коллектор		Медный коллектор	Медный селективный	Алюминиевый селективный
		Круглое сечение	Овальное сечение	Ультразвуковая сварка профиля	Ультразвуковая сварка профиля	Лазерная сварка профиля
Сечение абсорбера						
Материал абсорбера		Алюминиевые трубки с листами (типа «пера»), изготовлены экструзионным методом		Медные трубки с листами (типа «пера»)	Медные трубки с медными листами (типа «пера»), селективное покрытие.	Медные трубки, алюминиевый цельный лист с селективным покрытием.
Теплоизоляция		пенополиуретан / каменная вата				
Размеры	мм	1215 - 1910 - 85				
Площадь апертуры	м <sup>2</sup>	2,16				
Площадь коллектора	м <sup>2</sup>	2,31				
Пробное давление	Bar	9		13,5		
Максимальное рабочее давление	Bar	6		9		
Количество трубок	шт	16	13	10		
Материал корпуса		алюминиевый с порошковым покрытием				
Стекло защитное		призматическое закаленное текстурированное стекло				
Объем жидкости	л	5,6	7,5	1,49	1,49	1,27
Вес	кг	41				