

## Солнечные системы отопления и ГВС.

**Гелиосистемы, типа XF**, одноконтурные, гравитационные, с естественной циркуляцией теплоносителя.

Обладают рядом таких преимуществ, как:

- низкая стоимость;
- не требует дополнительного обслуживания;
- не занимает места в сан.узлах и подсобных помещениях;
- высокий коэффициент полезного действия;
- продолжительный срок службы;
- существенная экономия расхода газа, более чем на 50%



### Термосифонные системы "Солар" с естественной циркуляцией (ГВС)

Тип	XF-I-15	XF-I-24	XF-II-18	XF-II-24	XF-II-30
Объем накопителя (л)	100	156	189	257	291
Габариты бака-накопителя (мм)	1280x455x455	1910x455x455	1670x495x495	2150x495x495	2630x495x495
Габариты абсорбера (мм)	Ø 47x1500		Ø 58x1800		
Габариты рамы (HxLxB), (мм)	1450x1320x1100	1450x1320x1750	1750x1530x1600	1750x1530x2000	1750x1530x2500
Количество труб	15	24	18	24	30
Мощность резервного тена (кВт)	1,8				
Максимальная температура воды на выходе	до 80° C				

**Гелиосистемы, типа SH**, двухконтурные, работающие по принципу принудительной циркуляции теплоносителя.

Их преимущества:

- максимально высокий коэффициент полезного действия круглогодично;
- возможность использовать систему в качестве вспомогательного источника тепловой энергии в отопительный период;
- возможность осуществлять подогрев плавательных бассейнов любых размеров;
- существенная экономия расхода газа, более чем на 50%



### Сплит гелиосистемы "Солар" с принудительной циркуляцией (универсальная)

Тип	SH-100	SH-150	SH-200	SH-300
Объем бака-накопителя (л)	100	150	200	300
Габариты бака-накопителя (мм)	Ø470x1030	Ø470x1440	Ø560x1240	Ø560x1790
Габариты солнечного коллектора (мм)	1150x1950x1350	1560x1950x1350	2160x1950x1350	3120x1950x1350
Площадь эффективная (м2)	1,8	2,5	3,6	5,1
Площадь общая (м2)	3,6	5,1	7,1	10,2
Количество труб	14	20	28	40
Тип абсорбера	вакуумная трубка с трехслойным напылением			
стекло	боросиликатное, ударостойкое			
изоляция бака	полиуретан 50 мм			
Макс. давление бака-накопителя (МПа)	0,7			
Мощность резервного тена (кВт)	2,2			
Максимальная температура воды на выходе	до 95° C			

**\*Область применения:** Обеспечение горячим водоснабжением жилых домов, коттеджей, дачных домиков, гостиниц, ресторанов, теплиц, бассейнов и т.д.; Отопление помещений в весенне-осенний период и экономия энергоносителей системы отопления в зимний период до 50%; Поддерживающее отопление помещений при применении технологии: «теплый пол», «теплые стены».