

GSHP

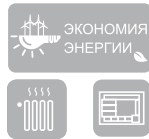
GSHP 5-9-12 MR-E/TR-E, GSHP 15 TR-E, GSHP 19-27 TR

РЕВЕРСИВНЫЕ ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

ADVANCE

5

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



Характеристики серии

Предельные рабочие температуры в режиме отопления	Вода	7 °C / 80 °C
	Отбор (источник тепла)	-15 °C / 35 °C
Предельные рабочие температуры в режиме охлаждения	Вода	+7 °C / +25 °C
	Отбор (источник тепла)	-15 °C / 35 °C
Максимальное рабочее давление контура отопления		3 бар
Максимальное рабочее давление контура отбора (источника тепла)		3 бар

Ревверсивные тепловые насосы для отопления и/или охлаждения. В качестве источника тепла могут применяться горизонтальные/вертикальные грунтовые коллекторы или грунтовые воды. Панель управления Diematic iSystem предназначена для погодозависимого регулирования и управления многоконтурной установкой и дополнительным источником тепла. Полностью укомплектованная конструкция моделей GSHP 5, 9, 12, 15 включает в себя:

- компрессор Scroll, два пластинчатых теплообменника, дроссель, фильтр осушитель, два реле давления;
- два расширительных бака и два модулирующих насоса;
- расходомер для контура отопления и реле протока для контура источника;
- переключающий клапан отопление/ГВС с приводом;
- двухслойную шумоизоляцию и антивибрационные опоры;
- электронный манометр, предохранительный клапан, воздухоотводчики, запорные краны и фильтры.

Для моделей GSHP 19, 27 необходимо установить дополнительно:

- насосы контура отопления и контура источника;
- переключающий клапан отопление ГВС или насос загрузки;
- расширительные баки.

Технические характеристики											
	GSHP	5 MR-E	5 TR-E	9 MR-E	9 TR-E	12 MR-E	12 TR-E	15 TR-E	19 TR	27 TR	Ед. изм.
Теплопроизводительность ¹	5,7	5,7	9,8	9,8	12,66	12,66	17,09	20,4	27,99	27,99	кВт
КОП ¹	4,38	4,38	4,39	4,39	4,35	4,35	4,35	4,28	4,28	4,1	
Потребляемая электрическая мощность ¹	1,3	1,3	2,25	2,25	2,91	2,91	3,8	4,76	6,83	6,83	кВт
Теплопроизводительность ²	5,39	5,39	9,41	9,41	12,21	12,21	16,35	20,05	26,82	26,82	кВт
КОП ²	3,31	3,31	3,42	3,42	3,42	3,42	3,53	3,43	3,28	3,28	
Потребляемая электрическая мощность ²	1,63	1,63	2,74	2,74	3,57	3,57	4,63	5,84	8,17	8,17	кВт
Питание	1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	В
Максимальная сила тока	12,8	4,8	22,8	7,4	27,9	9,7	13	15,3	21,6	21,6	А
Подача отопления					G 1"				G 1 1/4"	G 1 1/4"	
Обратка отопления					G 1"				G 1 1/4"	G 1 1/4"	
Подача первичного контура ГВС					G 1"				нет	нет	
Обратка первичного контура ГВС					G 1"				нет	нет	
Подача геотерм. источника тепла						G 1 1/4"					
Обратка геотерм. источника тепла						G 1 1/4"					
Габариты:	нетто	863 × 600 × 785									
высота × ширина × глубина	брутто	970 × 675 × 1135									мм
Вес	нетто (без воды)	127	127	143	143	143	143	161	148	162	
	брутто (без воды)	149,7	149,7	166	166	168	168	182,9	173,4	208,5	кг
Артикул		7612336	7611946	7600538	7612220	7612330	7612245	7611656	7612360	7612590	
Цена с НДС		9097	9266	10 036	10 021	10 838	10 827	11 593	11 207	11 994	€
Комплектация с водонагревателем 200GHL сбоку:											
Артикул		7638340	7638342	7638345	7638347	7638349	7638351	7638353			
Цена с НДС		11 235	11 404	12 174	12 159	12 976	12 965	13 731			€
Комплектация с водонагревателем 200GHL внизу:											
Артикул		7638341	7638344	7638346	7638348	7638350	7638352	7638354			
Цена с НДС		11 121	11 290	12 060	12 045	12 862	12 851	13 617			€

Характеристики для вода — гликоль — вода:

¹ Для режима 0 °C — -3 °C / 30 °C — 35 °C.

² Для режима 0 °C — -3 °C / 40 °C — 45 °C.

	Комплект электрических нагревательных элементов 9 кВт				
	Для GSHP 5, 9, 12, 15 кВт	7616680	843 €	Для GSHP 19, 27 кВт	7616643

	Буферный бак GT 200
	7607396

	Переключающий клапан отопление/ГВС
	7616429

	Насос WILO PARA 25/1-8
	7622062

	Датчик ГВС
	100000030

	Датчик температуры смесит. контура
	88017017

	Плата и датчик для смесит. контура
	100013304