

Тепловой насос для больших потребностей ГВС

KRONOTERM S^{MAX}

Модель: WP4 LF-502

S^{MAX}



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



- + Только тепловая мощность / тепловой насос: 4 kW
- + Объем бака: 450 l
- + Источник питания 230 V, 50 Hz / 400 V, 50 Hz
- + Дополнительный электрический нагреватель: 2 kW или 2x2 kW однофазный или 2x2 kW трехфазный
- + Возможность установки дополнительного источника тепла (например, солнечный коллектор или твердотопливный котел)
- + Забор и выброс воздуха возможен с улицы или из помещения
- + График работы и функция антилегионеллы
- + Возможность установки WEB-модуля
- + Возможность параллельного соединения 2, 3 или более тепловых насосов
- + Высокая тепловая мощность 7,8 kW: параллельная работа теплового насоса и электрического нагревателя
- + Возможность установки дополнительного электронагревателя 6/4" (опция)
- + Функция разморозки, рабочий диапазон -7°C



**ПРОСТОТА
УСТАНОВКИ**



**ВОЗМОЖНОСТЬ
ОХЛАЖДАТЬ
ПОДВАЛ**



**ПРОТЕСТИРОВАНО
В СОБСТВЕННОЙ
ЛАБОРАТОРИИ**



**СОХРАНЕНИЕ ДО 70%
РАСХОДОВ
НА ОТОПЛЕНИЕ**

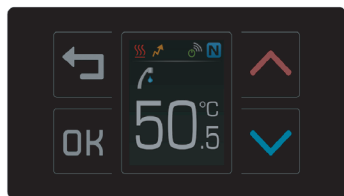


**УДАЛЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**



**МАКСИМАЛЬНЫЙ
ОБЪЕМ**

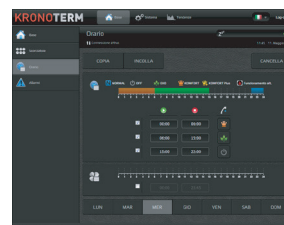
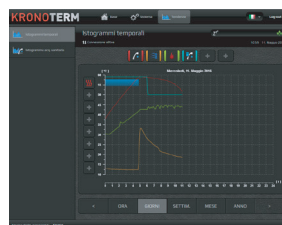
CONTROLLER OPTITRONIC 2



- + Графический LCD дисплей
- + График работы
- + 3 режима работы ECO, Normal, Confort
- + Функция Бустер
- + Функция Антилегионелла
- + Функция вентиляции
- + Функция дополнительного источника тепла
- + Подходит для интеллектуальных систем
- + Готовый к подключению солнечных коллекторов



Water.KRONOTERM для дистанционного управления



МОДЕЛЬ	WP4 LF-502
Мощность:	
Класс энергоэффективности	A
Тепловая мощность	3830 W
Максимальная тепловая мощность	7830 W (3830 + 2 x 2000) W
COP – EN16147, 812/2013, A20/W10-W55	3,9 - XXL
Количество горячей воды 40°C [EN16147; TRef 53,6°C]	576 L
Тип:	
Источник тепла	Воздух
Монтаж	Внутренний
Контроллер	OPTITRONIC 2
Разморозка	HotGas Bypass
Электрический нагреватель	2 x 2000 W
Рабочий диапазон	
Температура воздуха: min – max	-7°C – 35°C
Температура воды: min на входе – max на выходе	10°C – 65°C
Холодильный контур	
Тип хладагента	R134a
Количество хладагента	1,8 kg
Источник тепла:	
Требуемый расход воздуха	800 m³/h
Максимальное падение давления воздуха	200 Pa
Шум:	
Уровень шума на расстоянии 1 м	57 dB (A)
Уровень шума на расстоянии 10 м	65 dB
Габариты и масса:	
Объем резервуара воды	450 L
Вес	240 kg
Теплообменник:	
Поверхность	1,76 m²
Номинальная тепловая мощность - 70°C / 10 - 60°C / 2 m³/ч	22,9 kW
Источник питания:	
M*1 – Компрессор	~ 230 V; 50 Hz / 16 A
M2 – Компрессор + 2000 W	~ 230 V; 50 Hz / 16 A
M3 – Компрессор + 2 x 2000 W	~ 230 V; 50 Hz / 25 A
M4 – Компрессор + 2 x 2000 W	~ 400 V; 50 Hz / 3 x 16 A
Электрические характеристики:	
Номинальная электрическая мощность (только тепловой насос)	980 W
M1 – максимальная электрическая мощность	1506 W
M2 – максимальная электрическая мощность	3506 W
M3 – максимальная электрическая мощность	5506 W
M4 – максимальная электрическая мощность	5506 W

