

Грунтовый тепловой насос Geopro MH



Geopro



Новая модель Oilon Geopro MH – это модульный геотермальный тепловой насос производства Финляндии. Geopro MH сочетает в себе высокую энергетическую эффективность, а также простоту и надежность эксплуатации. Дизайн отличается скромной элегантностью. Помимо изолированного корпуса, в тепловом насосе дополнительным чехлом изолирован компрессор для обеспечения тихой работы устройства. Тепловой насос подходит как для новостроящихся, так и для реконструируемых домов.

Геотермальный тепловой насос Oilon Geopro MH предназначен для выработки энергии на экономной, надёжной и долговечной основе. Тепловой насос с интегрированным баком воды, емкостью более 200 литров, обеспечивает достаточное количество горячей воды для бытовых нужд.

Характерные свойства

- Простой и быстрый монтаж оборудования
- Готовое электроподключение в комплекте с аварийным выключателем
- Готовое электроподключение датчика наружной температуры к тепловому насосу (длина кабеля 10 м.)
- Переносной пульт управления с сенсором комнатной температуры
- Подключение труб земляного контура возможно как с правой, так и с левой стороны теплового насоса
- Большой интегрированный бак горячей воды, емкостью 220 литров
- Циркуляционный насос отопительного контура
- Возможность подключить второй отопительный контур (доп. оборудование)
- Автоматика доступна на нескольких языках, в том числе и русском
- Опция "Smartweb", программа для синхронизации теплового насоса с компьютером и мобильным телефоном

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Геотермальный тепловой насос Geopro MH		MH 5	MH 7	MH 9	MH 11	MH 13
Производительность при 0/35, стандарт EN14511	Тепловая мощность, кВт	5,4	7,4	9,4	11	13,3
	Эл. мощность компрессора, кВт	1,3	1,7	2,1	2,4	2,9
	COP	4,2	4,4	4,4	4,5	4,5
Производительность при 0/45, стандарт EN14511	Тепловая мощность, кВт	5,2	7,2	9,1	10,5	12,7
	Эл. мощность компрессора, кВт	1,5	2	2,5	2,9	3,5
	COP	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6
Температура	Макс. температура подачи воды, °C	60	60	60	60	60
Электрические параметры	Электрическое подключение	3 / N / PE 400 V 50 Hz				
	Пусковой ток А	26	32	46	51,5	64
	Макс. рабочий ток А	5	5,2	6,8	8,2	10,1
Предохранители	Размер предохранителей питания, А	16	16	20	20	25
Контур хладагента	Хладагент	R407C				
	Кол-во хладагента, кг	1,5	1,5	1,5	2	2
	Компрессор	Scroll				
Соединительные размеры теплового насоса	Земляной контур	Cu 28 мм				
	Отопительный контур	Cu 28 мм				
	ГВС	Cu 22 мм				
Размеры	высота, ширина, глубина в мм	1750 x 1000 x 620				
Вес	пустой/наполненный водой, в кг	260/490	270/500	280/510	290/520	300/530

Компания Oilon занимается проектированием и производством отопительных систем как для крупных котельных, так и для коттеджей уже на протяжении 50 лет.

чтобы экологически чистые системы отопления жилья оказывались также эффективными в отношении затрат.

Компания Oilon непрерывно разрабатывает новые инновационные решения, направленные на то,

В Финляндии с помощью оборудования производства компании Oilon отапливается свыше 300 тысяч коттеджей.

OILON HOME OY

Почтовый адрес: PL 5, 15801 Lahti, Финляндия
 Фактический адрес: Tarmontie 4, 15860 Hollola, Финляндия
 Тел. +358 3 85 761, факс +358 3 857 6239, info@oilon.com