

**Solid**

Модулирующий ТН Рассол / Вода | 30 | 60 | 100 кВт



Sensor Solid M Рассол	Ед. изм.	30S40W-M-Solid	60S80W-M-Solid	100S120W-M-Solid
<b>Производительность Отопления</b>				
согласно EN 14825				
Тепловая Мощность (B0/W35)	кВт	30,1	58,5	91,9
Холодильная Мощность	кВт	24,3	45,3	73,3
Потребление Электроэнергии	кВт	5,9	12,3	18,6
COP (B0/W35)		5,2	4,8	4,9
SCOP		5,6	5,9	6,4
Температура теплоносителя	°C	62	62	62
Размеры (В x Шx Г)	см	72 x 69 x 161	121 x 92 x 170	121 x 92 x 170

Производительность Охлаждения 100%	Ед. изм.	30S40W-M-Solid	60S80W-M-Solid	100S120W-M-Solid
Холодильная мощность (B10/W18)	кВт	29,8	59,2	105,5
Коэффициент эффективности EER B10/W18		9,3	8,1	7,7
Холодильная мощность (B10/W7)	кВт	30,3	60,9	100,5
Коэффициент эффективности EER B10/W7		7,4	6,3	6,6
Вес	кг	220	520	630

**Solid**

Модулирующий ТН Вода / Вода | 40 | 80 | 120 кВт



Sensor Solid M Вода	Ед. изм.	30S40W-M-Solid	60S80W-M-Solid	100S120W-M-Solid
<b>Производительность Отопления</b>				
согласно EN 14825				
Тепловая Мощность (W10/W35)	кВт	39,8	79,5	120,5
Холодильная Мощность	кВт	34,2	66,5	101,0
Потребление Электроэнергии	кВт	5,8	13,0	19,5
COP (W10/W35)		6,9	6,1	6,2
SCOP		8,4	8,0	8,5
Температура теплоносителя	°C	62	62	62
Размеры (В x Шx Г)	см	72 x 69 x 161	121 x 92 x 170	121 x 92 x 170

Производительность Охлаждения 100%	Ед. изм.	30S40W-M-Solid	60S80W-M-Solid	100S120W-M-Solid
Холодильная мощность (W10/W18)	кВт	29,8	59,2	105,5
Коэффициент эффективности EER W10/W18		9,3	8,1	7,7
Холодильная мощность W10/W7	кВт	30,3	60,9	100,5
Коэффициент эффективности EER W10/W7		7,4	6,3	6,6
Вес	кг	220	520	630



**HELIO THERM**  
Die Wärmepumpe



## Sensor Solid Модулирующий Тепловой Насос Грунт/Вода и Рассол/Вода мощностью от 30 до 120 кВт



Воздух



Грунт



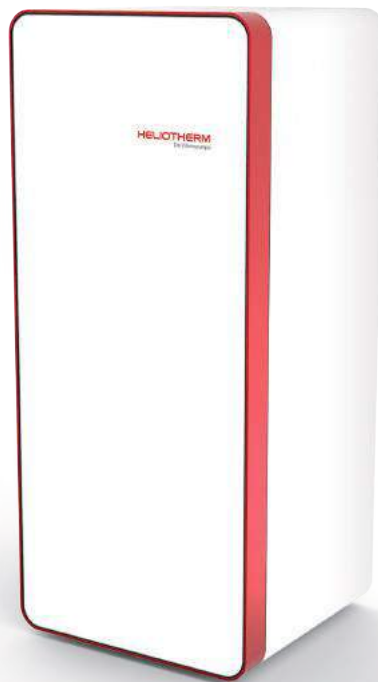
Вода



Рассол



PV



Модуляция



Солнечные  
панели

**A+++**  
**ENERGIE**

Удобный и большой **тепловой насос серии Sensor Solid M** полностью автоматически адаптируется к теплотребностям вашего здания. Более высокая эффективность и экономичность гарантированы.

Тепловые насосы **Рассол / Вода** и **Вода / Вода** Sensor Solid M имеют тепловую мощность до **120 кВт** и поэтому идеально подходят для отопления просторных помещений, отелей и жилых коммерческих зданий всех видов.

В зависимости от температуры окружающей среды ваше помещение получает больше или меньше тепла по мере необходимости. Благодаря инновационной технологии модуляции тепловой насос полностью автоматически генерирует необходимое количество тепла.

Более высокая эффективность и огромная экономия CO<sub>2</sub> при минимальных затратах на электроэнергию.

\* SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance)  
Среднегодовой Коэффициент Преобразования Тепла

= Соотношение между количеством ежегодно вырабатываемой тепловой энергия для отопления/приготовления горячей воды в (кВт/час) и электрической энергии, необходимой для работы теплового насоса (кВт/час).

### Ваши Преимущества

- ✓ **Диапазон мощности от 30 до 120 кВт** для оптимального энергоснабжение в больших зданиях
- ✓ **Максимальная эффективность** за счет полностью автоматической адаптации к потребностям в тепле и частичной нагрузки
- ✓ **Безопасная и практически не требующая обслуживания эксплуатация** благодаря использованию спиральных компрессоров
- ✓ **Тихая работа** и низкий уровень вибрации во время работы благодаря оптимизированной конструкции теплового насоса
- ✓ **Удобное и Инновационное управление** Remote Control позволяет управлять работой теплового насоса на основе данных о погоде, сокращая расходы на отопление