



Бойлеры косвенного нагрева OMEGA

ГАРАНТИЯ

3
года



НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

серия OMEGA

+ электротэн (SVE)

Накопительные водонагреватели OMEGA представляют собой вертикальный напорный бак со спиралевидным трубчатым теплообменником. Нагрев происходит косвенно, посредством передачи тепла от контура отопления котла через теплообменник. Наружная поверхность покрыта высокоплотной полиуретановой изоляцией 40-60 мм, обеспечивающей минимальные потери тепла. Внутренний резервуар выполнен из стали особой марки и имеет антикоррозионное эмалевое покрытие для сохранения гигиенических свойств воды.

Бойлеры OMEGA имеют:

- стальной эмалированный корпус.
- индикатор температуры от 0° до 70° С.
- магниевый анод для защиты от коррозии, установленный по DIN 4753/6.

Высокое качество, надежность и долговечность изделий достигается благодаря прогрессивным конструкторским решениям, современной технологии производства, а также использованию первоклассных материалов.

Водонагреватели оборудованы необходимыми регуляторами и предохранителями, обеспечивающими безопасную и безаварийную работу, а также встроенным магниевым анодом для дополнительной защиты от коррозии.

Преимущества водонагревателей косвенного нагрева:

- быстрый нагрев.
- защита от коррозии.
- точность контроля температуры.
- возможность подключения контура рециркуляции.
- простота установки и подключения к источнику нагрева.
- возможность комбинированного нагрева (модели с ТЭН).
- возможность использования дополнительных источников нагрева (модели с двумя т/о).

Конструкция бойлеров позволяет обеспечить:

- подключение к нескольким точкам водоразбора.
- выбор и визуальный контроль температуры воды.
- максимальную защиту от теплопотерь.
- защиту от перегрева воды.

OMEGA SV / SVE

Стационарный бойлер косвенного нагрева с одним теплообменником.

В моделях SVE в крышку фланца вмонтирован электро ТЭН мощностью 2,2 кВт.

МОДЕЛЬ OMEGA	100 SV/SVE*	160 SV/SVE*	200 SV/SVE*	750 SV	1000 SV
Объем, л	95	155	210	750	975
Диаметр, мм	524	584	584	910	1010
Вес водонагревателя, кг	63	86	102	210	274
Высота водонагревателя, мм	815	1018	1410	1998	2025
Постоянная мощность TUV* теплообменника (л/час)				2440	2715
Мощность теплообменника, кВт(° отоп. контура 80°С (расход 310 л/час))	24	32	32	99	110
Производительность при t° ГВС 45°С, л/час	610	990	990	2437	2712
Время нагрева воды теплообменником с 10 до 60°С, мин.	14	17	22	24	26
Тепловые потери, кВт/24 ч	0,9	1,39	1,4	3,6	3,9
Поверхность теплообменника, м²	1,08	1,45	1,45	3,7	4,5
Рабочее давление бака, МПа	0,6	0,6	0,6	1	1
Рабочее давление теплообменника, МПа	1	1	1	1,6	1,6
Подключение контура ГВС	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"
Подключение отопительной воды	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Напряжение подключения ТЭН (для моделей SVE)	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	-	-

* встроенный нагревательный элемент - фланец 2,2 кВт.

ALPHATHERM

с е р и я

OMEGA

м о д е л и

«SV 100,
160, 200,
750, 1000»

Условные обозначения:
(S)-стационарный,
(V)-один теплообменник



ALPHATHERM

с е р и я

OMEGA

м о д е л и

«SVE 100,
160, 200»

Условные обозначения:
(S)-стационарный,
(V)-один теплообменник,
(E)-встроенный электро-ТЭН.

