

Тепловой насос для горячего водоснабжения

KRONOTERMS2

Модели: WP2 LF-202S | WP2 LF-302S

SILVER 



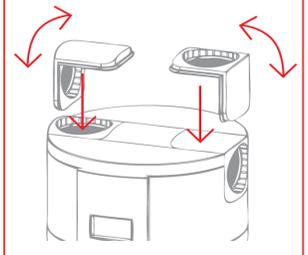
Основные характеристики

- + Тепловая мощность/только тепловой насос: 2 кВт
- + Объем бака: 200 л или 270 л
- + Источник питания: 230 В, 50 Hz
- + Электрический нагреватель: 1,5 кВт
- + Возможность установки дополнительного источника тепла (например солнечный коллектор или твердотопливный котел)
- + Возможность установки удаленного воздухозаборника и вытяжки изнутри или снаружи
- + Временное планирование программы анти-легионелла
- + Контроллер 'OPTITRONIC 2.1'
- + Система воздухопроводов KRONO-FLEX

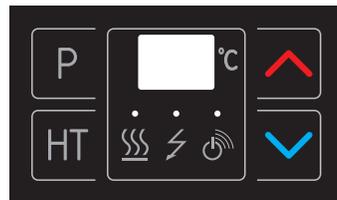
Класс энергоэффективности



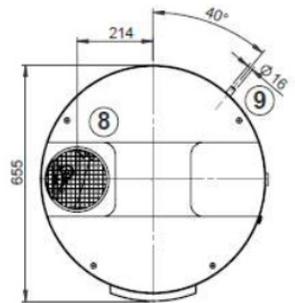
KRONO-FLEX



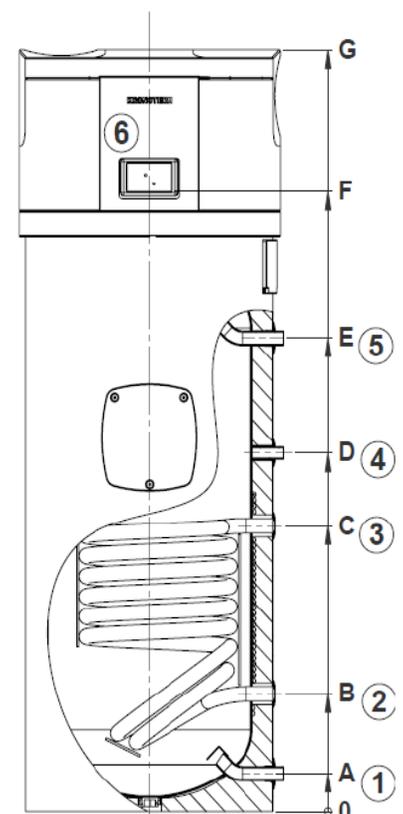
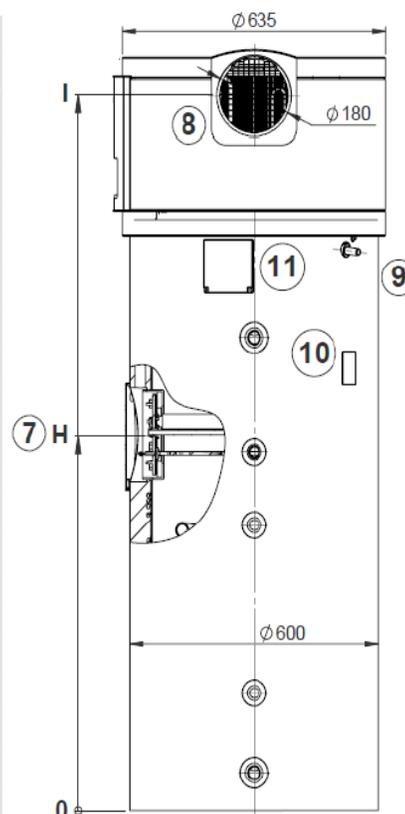
КОНТРОЛЛЕР OPTITRONIC 2.1



- + Функциональный индикатор
- + Температурный и программный дисплей
- + Различные режимы работы, которые выбираются с помощью »Р«
- + »НТ« для функции быстрого нагрева против легионеллы
- + Удобный для пользователя
- + Готов к подключению фотовольтаики



	WP2 LF-202S	WP2 LF-302S
A	85	85
B	263	263
C	638	728
D	800	983
E	1057	1390
F	1387	1720
G	1700	2030
H	840	840
I	1597	1927
J	1252	1584
1	Вход для холодной санитарной воды G1"	
2	Выход внешнего источника тепла G1"	
3	Вход внешнего источника тепла G1"	
4	Циркуляция горячей санитарной воды G3/4"	
5	Выход для санитарной горячей воды G1"	
6	Графический дисплей	
7	Фланец	
8	Подключение воздуховода- Ø 180	
9	Выход водяного конденсата- Ø 16	
10	Датчик температуры	
11	Электрические соединения	

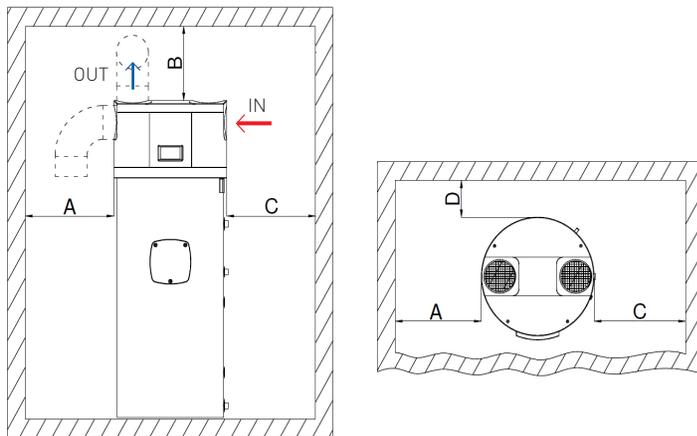


Внимание: все размеры указаны в мм.

Модель	WP2 LF-202S	WP2 LF-302S
Мощность:		
Класс энергоэффективности	A	A
Тепловая мощность	1850 W (3350 W)*	1850 W (3350 W)*
COP (EN 16147, EU 812/2013)	3,8	3,8
Количество горячей воды (EN 16147)	271 L	376 L
Тип:		
Источник тепла	Air	Air
Контроллер	OPTITRONIC 2.1	OPTITRONIC 2.1
Монтаж	Interna	Internal
Режим управления мощностью	ON/OFF	ON/OFF
Разморозка	HotGas Bypass	HotGas Bypass
Электрический нагреватель	1500 W	1500 W
Рабочий диапазон:		
Температура воздуха: min - max	5°C - 35°C	5°C - 35°C
Температура воды: min. inlet - max. outlet	10°C - 65°C	10°C - 65°C
Холодильный контур:		
Тип хладагента	R134a	R134a
Количество хладагента	1,2 kg	1,2 kg
Источник тепла:		
Расход воздуха	380 m ³ /h - 450 m ³ /h	380 m ³ /h - 450 m ³ /h
Максимальное падение давления воздуха	50 Pa	50 Pa
Размеры и масса:		
Объем бойлера	200 L	270 L
Масса	128 KG	145 KG
Подключение санитарной воды (холодная/горячая)	1"	1"
Подключение циркуляционного контура	3/4"	3/4"
Подключение внешнего источника тепла	1"	1"
Электрические характеристики:		
Электропитание/защита	230 V; 50 Hz / 16 A	230 V; 50 Hz / 16 A
Электрическая мощность	440 W (1940 W)*	440 W (1940 W)*

*with electrical heater ON

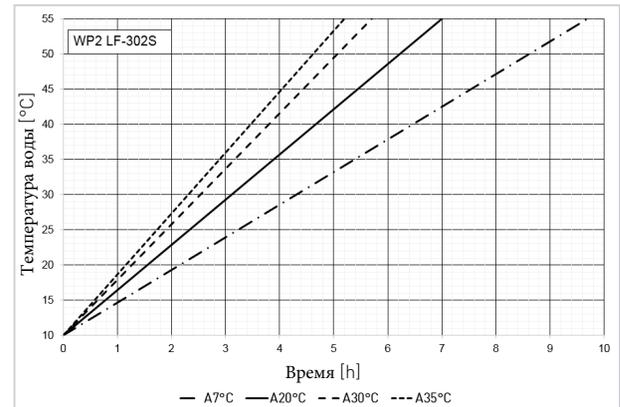
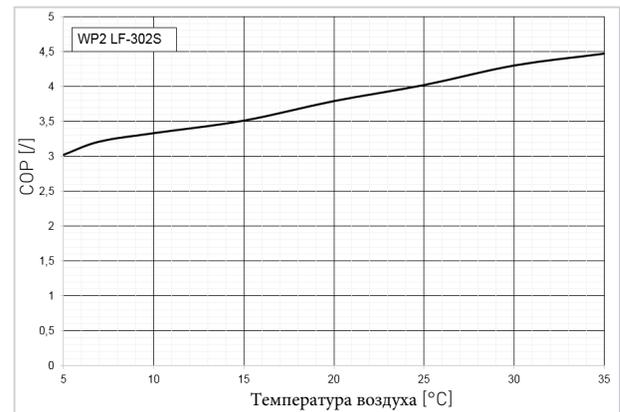
МОНТАЖ - МИНИМАЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ



Air intake Ф180	Air outlet Ф180	A [mm]		B [mm]		C [mm]	D [mm]
		Without bend	With bend on the outlet	Without bend	With bend on the outlet		
On the side	On the side	1000	250	90	90	200 / 250**	70
On the side	Above	60	60	1000	250	200 / 250**	70
Above	On the side	1000	250	200	200	200	70
Above	Above	60	60	/*	250	200	70

* Если оба воздуховода повернуты вверх, необходимо предотвратить смешивание выходного и всасываемого воздуха; Это может привести к так называемому «короткому замыканию» между выходным и всасываемым воздухом, что значительно снижает производительность устройства. Вот почему мы рекомендуем добавлять изгиб на выходные воздушные соединения и отводить воздух на выходе из всасываемого воздуха.

** Если воздушное соединение всасываемого воздуха имеет изгиб.



**PREMIUM
BRAND**

SLO/EU
MADE

25
YEARS

COMPREHENSIVE
SOLUTIONS

50.000
CUSTOMERS