

## Гидроблок

Гидроблок (гидромодуль) от Power World облегчает установку и обслуживание теплового насоса. Гидроблок оснащен циркуляционным водяным насосом, расширительным баком, клапанами, предохранительными элементами, электронагревателем и другими компонентами. При установке системы теплового насоса монтажник может подключить тепловой насос непосредственно к гидроблоку, что очень просто и удобно.



Проект интеграции компонентов.

Гидроблок объединяет в себе водяные насосы, клапаны, компоненты безопасности, электронагреватель и другие компоненты. По сравнению с традиционной сложной и громоздкой схемой трубопроводной системы, гидроблок имеет ряд преимуществ:

- площадь ее установки невелика (около 0,4м<sup>2</sup>);
  - экономия времени и затрат на установку, простота в обслуживании;
  - снижение рисков ущерба от человеческого фактора и факторов окружающей среды.
- Простое обслуживание

Конструкция с распашной дверью и с дверным замком позволяет легко открывать блок для технического обслуживания и инспекционного ремонта;

- Электрический нагреватель

Для подогрева воды используется электричество – так электрообогрев трубопровода обеспечивает высокоэффективный электрический нагревательный элемент цилиндрического типа, который имеет длительный срок службы, при этом позволяет достигать высоких температур подогрева воды, устойчив к высокому давлению и воздействию щелочей и растворов солей, благодаря прочной конструкции не подвержен деформациям.

- Расширительный бак

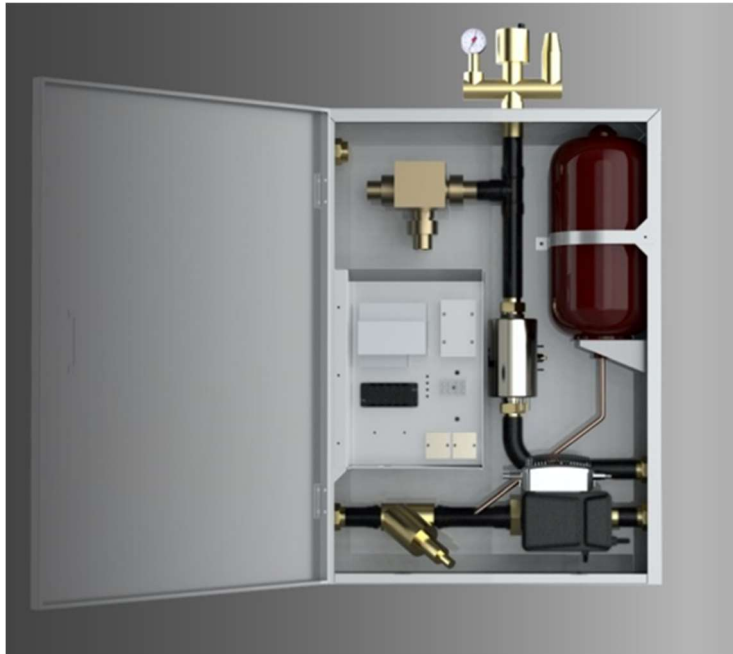
Бак известного итальянского бренда AQUASYSTEM.

- 3-ходовой клапан

Используются компоненты всемирно известных брендов. По сравнению с другими 3-ходовыми клапанами, он занимает меньше места, более надежен и долговечен, имеет низкий уровень шума и может стабильно работать в условиях высоких температур.

- Управление умным домом

Система гидроблок может взаимодействовать с блоком теплового насоса для управления "умным домом".



- Фильтр

Медный Y-образный фильтр со сливным клапаном. Площадь сетки фильтра больше, чем у других обычных фильтров. Установлен сливной клапан, который можно слить в любое время, а обслуживание и эксплуатация удобны и просты.

- SHIMGE Инверторный водяной насос постоянного тока

Интеллектуальный циркуляционный насос с переменной частотой, трехскоростное регулирование. Используя двигатель с постоянным магнитом и интеллектуальное управление преобразованием частоты, статор двигателя полностью экранирован, а вращающиеся части изготовлены из керамических подшипников и керамических валов, которые износостойки и смазываются чистой водой, что дает возможность охладить двигатель и уменьшить шум. Работа насоса с полным напором не перегружается, и при условии правильного использования он, как правило, не требует технического обслуживания.

**HYDROBOX****PW-25-9****PW-25-12**

3-ходовой клапан	DN25/ACOL SEV2325B	DN25/ACOL SEV2325B
Фильтр	ACOL/DN25	ACOL/DN25
Электрический нагреватель	3 кВт/220 В	3 кВт/220 В
Инверторный водяной насос постоянного тока	Shimge/APM25-9-130	Shimge/APF25-12-130
Максимальный напор воды (м)	9	12
Расширительный бак (л)	5	5
Диаметр трубы (мм)	DN25	DN25
Предохранительный клапан (МПа)	0.3	0.3
Переключатель утечки (А)	32А	32А
Шкаф	Оцинкованная сталь с порошковым покрытием	Оцинкованная сталь с порошковым покрытием
Упаковка	Фанера / картон	Фанера / картон
Источник питания (В)	220-240V/380-415V	220-240V/380-415V
Вес нетто (кг)	30	30
Вес брутто (кг)	32	32
Размер нетто (мм)	700*500*220	700*500*220
Размер упаковки (мм)	760*540*260	760*540*260

