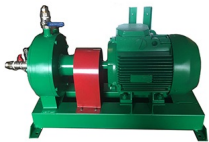


HWG модельного ряда генерируют тепло в системах отопления и управляются с помощью терморегуляторов или электропрограмматоров, с возможностью регулирования температуры теплоносителя.



В качестве энергоносителя используются двигатели мощностью от 5,5 до 22 кВт напряжением 380В.

В качестве теплоносителя — обычная водопроводная или другая вода, очищенная от механических примесей.

Малые значения рабочих параметров (давление — до 0,1 МПа, температура теплоносителя на выходе из HWG — до +90°С)

HWG модельного ряда предназначены для высокоэффективного генерирования тепла в системах отопления жилых, административных, производственных и других помещениях.

Расчет мощности и производительности HWG проводится специалистами.

В зависимости от заключения специалистов, системы отопления комплектуются HWG модельного ряда:

- HWG 35/5,5/380;

- HWG 55/7,5/380;

- HWG 55/11/380;

- HWG 55/15/380;

- HWG 75/18/380;

- HWG 75/22/380.

Станина HWG выполнена из металла. Для крепления на нижних опорах станины расположены отверстия для анкеров.

Подключение к системе отопления осуществляется через фитинги 3/4" или 1". Перед включением система должна быть заполнена теплоносителем (без «воздушных пробок»). При увеличении длины теплотрассы или увеличении объема теплоносителя на 1/4 подключение осуществляется через бойлер с теплообменником (расчет объема бойлера производят специалисты). Время подключения к системе отопления, в различных условиях, включая монтажные работы, не превышает 6-ти часов

Подключение к сети HWG производится специалистами компании.

При подключении HWG модельного ряда необходимо соблюсти вращение приводного вала «по часовой стрелке»!

Все HWG комплектуются терморегуляторами с термопарой, при монтаже термопара монтируется в вертикальную втулку находящуюся в центре генератора и для корректной теплопередачи в отверстие втулки заливается масло (типа Castrol ).

Заземление обязательно!

Работа HWG происходит в автоматическом режиме. В процессе эксплуатации дополнительное обслуживание не требуется. По окончании отопительного сезона теплоноситель из генератора необходимо слить.

Правильно установленные и эксплуатируемые HWG модельного ряда, в соответствии с указанными выше основами полностью безопасны и стабильны.

Технические характеристики HWG модельного ряда:

1. Мощность приводных двигателей 5,5; 7,5; 11; 15; 18; 22 кВт
2. Питание 380В/50 Гц
3. Производительность 1-6 м<sup>3</sup>/ч
4. Максимальная температура теплоносителя +95°C
5. Время нагрева теплоносителя 40°C/мин
6. Диапазон терморегулятора от 0 до +90 °C

7. Рабочее давление в системе до 2Мпа

8. Рабочий объем корпуса 2,1; 3,5; 7,5 л.

9. Вес от 55 до 150 кг.

ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ:

HWG– 24 месяца;

ДВИГАТЕЛЬ - 24 месяца;

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР - 24месяца;

При условии правильного монтажа и эксплуатации!