

# Маленькие индивидуальные тепловые пункты



## Тепловой пункт H26 AF- PHF

Погодозависимый тепловой пункт для независимого подключения к теплосети бака ГВС (по первичному контуру) и 2-х отопительных контуров («Радиаторное отопление» и «Теплый пол») суммарной мощностью мощностью 20/50 кВт (по вторичному контуру).

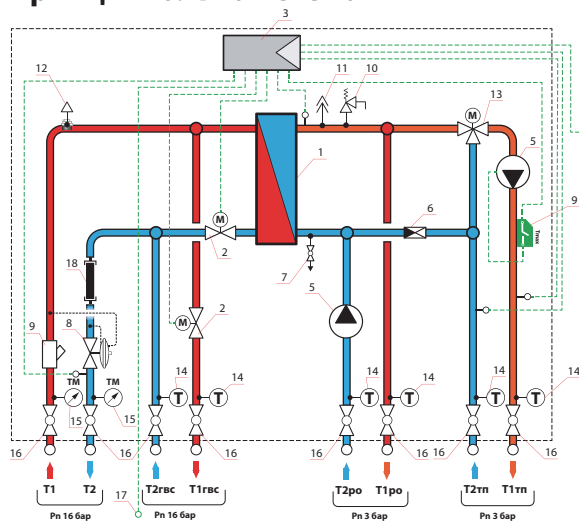
Тип станции	Артикул	Цена, евро/ед.
H26 AF -PH 26, мощностью 20 кВт, управляемый вывод первичного контура на бак ГВС, 2 насоса Grundfos UPM3 AUTO L 25-60.	10810,26PHF-16	5059,37
H26 AF-PH 50, мощностью 50 кВт, управляемый вывод первичного контура на бак ГВС, 2 насоса Grundfos UPM3 AUTO L 25-70.	по запросу	

### Технические данные:

Наименование	Ед. изм.	Значение
Максимальное рабочее давление (первичный/вторичный контур)	[бар/бар]	16 <sup>1</sup> /3
Минимальная/Максимальная разница давлений между подающей и обратной линиями по первичному контуру (теплосеть):	[бар/бар]	1/12
Максимальная рабочая температура по первичному контуру (подающая/обратная линия)	[°C/°C]	150 <sup>2</sup> / 80
Максимальная рабочая температура по вторичному контуру (подающая/обратная линия)	[°C/°C]	80/60
Подключение электроэнергии	[В/Гц]	230В/ 50 Гц
Подключение к системе отопления квартиры:	[дюймы]	3/4" ВР
Подключение станции к теплотрассе, подключение бака ГВС (подающая/обратная линии):	[дюймы]	3/4" ВР
Максимальная площадь прокачиваемого теплого пола <sup>2</sup> :	[м <sup>2</sup> ]	120/200
Максимальная производительность по отоплению (ΔT=20°C):	[кВт]	20,0....50,0
Оптимальный объём бака ГВС (опция):	[л]	200/400
<b>Габариты:</b>		
Ширина	[мм]	650
Высота	[мм]	940
Глубина	[мм]	330

**Примечание:** 1 - по запросу возможно изготовить МИТП LogoMax Mini с максимальным давлением 25 бар по первичному контуру. 2 - имеется ввиду теплый пол, выполненный трубой из сшитого полиэтилена Ду 12-14 мм, уложенный с шагом 150 мм, и длиной одиночной петли не превышающей 100 м.п.

### Принципиальная схема



#### Обозначения:

- T1, T2 - подключения к подающей и обратной линиям теплотрассы;
- T1po, T2po - подключение подающей и обратной линий системы "радиаторного отопления" здания;
- T1tp, T2tp - подключение подающей и обратной линий системы "теплого пола" здания;
- T1гвс, T2гвс - подключение подающей и обратной линий к греющему змеевику бака ГВС;
- 1 - пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (26 или 50 кВт);
- 2 - регулирующий клапан с электроприводом;
- 3 - погодозависимый контроллер;
- 4 - датчик наружной температуры;
- 5 - частотно-регулируемый циркуляционный насос;
- 6 - обратный клапан;
- 7 - кран для слива;
- 8 - регулятор перепада давления;
- 9 - термореле для защиты труб теплого пола от поступления температуры свыше 55°C;
- 10 - предохранительный клапан 3 бар (вторичный контур);
- 11 - автоматический воздухоотводчик;
- 12 - кран Маевского (ручной воздухоотводчик);
- 13 - 3-х ходовой смесительный клапан с приводом;
- 14 - термометр;
- 15 - термоманометр;
- 16 - запорный шаровый кран;
- 17 - датчик температуры бака ГВС;
- 18 - посадочное место для счётчика тепловой энергии.

#### Примечания:

- 1) Все станции LogoMax Mini собраны на основе опорной плиты, полностью свободной от механических напряжений. Все элементы соединены теплоизолированной трубой из нержавеющей стали.
- 2) Внутри станции LogoMax Mini все датчики и электрические элементы имеют электрическое подключение к контроллеру.
- 3) Декоративный кожух белого цвета идёт в комплекте поставки.