

Квартирные тепловые пункты

LogoPack

Квартирный тепловой пункт LogoPack является устройством для децентрализованного теплоснабжения квартир (или офисов) с пропорциональным управлением приготовления горячей воды и отопления. Предназначен для монтажа непосредственно на стояки магистрали отопления в шахте в условиях ограниченного пространства.

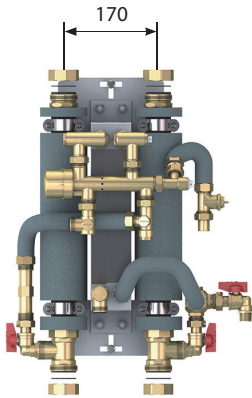


Рис. 1 (Тип С)

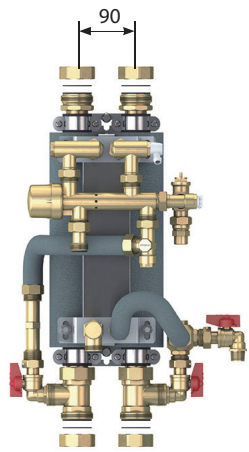


Рис. 2 (Тип С1)

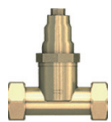


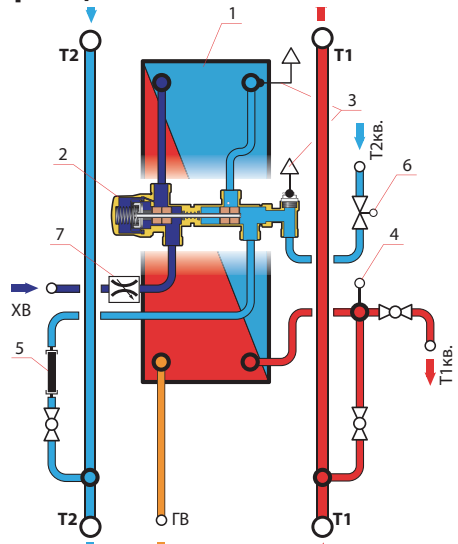
Рис. 3 (Термический мост)

Тип станции	Произв. ГВС (ΔT=35°C)		Q отоп. max (ΔT=20°C)	Рисунок №	Артикул	Цена, евро/ед.
	л/мин	кВт	кВт			
LogoPack C	15	37	10	1	10260.24 LPFOR	666,45
LogoPack C1	15	37	10	2	10260.26 LPOR	645,25
Термический мост НГ 3/4", (L _{базы} = 65 мм)				3	10510.4	32,78

Технические данные:

Наименование	Ед. изм.	LogoPack C	LogoPack C1
Максимальное давление в системе (отопление/ГВС):	[бар]	10,0/10,0	
Максимальная температура теплоносителя в системе (отопление/ГВС):	[°C]	110°C/110°C	
Межосевое расстояние между подающей и обратной линиями	[мм]	170	90
Подключение к магистральным стоякам отопления:	[дюймы]	1 1/2" НГ	
Подключение водопровода холодная/горячая вода (под плоскую прокладку):	[дюймы]	3/4" НР	
Подключение к системе отопления квартиры:	[дюймы]	1/2" НР	
Посадочное место для теплового счётчика: подключение база	[дюймы]	3/4" НГ	
	[мм]	110 мм	
Максимальная производительность по ГВС (ΔT=35°C):	[кВт]/[л/мин]	37/15	
Максимальная производительность по отоплению (ΔT=20°C):	[кВт]	10	
Габариты:			
Ширина	[мм]	430	365
Высота	[мм]	500	500
Глубина	[мм]	200	245

Принципиальная схема



Обозначения:

- T1, T2 - подключения к подающей и обратной линиям общедомовой магистрали отопления дома;
- T1кв., T2кв. - подключения к подающей и обратной линиям системы отопления квартиры;
- XВ - подключение общедомовой магистрали холодной воды;
- ГВ - подключение трубопровода горячего водоснабжения квартиры;
- 1 - пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (35 кВт или 46 кВт);
- 2 - РМ-вентиль для механического управления приготовления санитарной горячей воды;
- 3 - кран Маевского (ручной воздухоотводчик);
- 4 - гильза для датчика температуры счётчика тепла;
- 5 - база для установки счётчика тепловой энергии;
- 6 - зональный вентиль с преднастройкой;
- 7 - дроссель для ограничения максимального расхода горячей воды.

Примечание: Счётчик холодной воды монтируется на входящем трубопроводе за пределами станций LogoPack. Все элементы соединены теплоизолированной гофрированной трубой из нержавеющей стали.