

# СИСТЕМЫ ПОДОГРЕВА ПОИЛОК



*Эти экономичные системы, эффективно справляющиеся с морозом, защищены прочным корпусом из полиэтилена.*



Циркуляция нагретой воды в системе поения — это высокоэффективный способ защиты от мороза.

Этот простой и недорогой в обслуживании способ, работает наподобие обычной системы центрального отопления.

**Размеры**  
В. 0,63 x Ш. 0,58 x Г. 0,15 м

## СИСТЕМА ПОДОГРЕВА ПОИЛОК CALOPORTEUR

Должна устанавливаться электриком, имеющим соответствующие допуски и квалификацию.

Система полностью защищена теплоизолированным корпусом из полиэтилена  
Мощность: 3кВт, требуемое напряжение: 220 В, однофазная сеть, обязательно наличие заземления

Количество поилок и максимальное расстояние между первой и последней поилками зависит от нескольких факторов: Длины системы, типа и диаметра труб, температуры воздуха и т.п.

Например: в системе поения длиной 150 м в одну и в другую сторону, CALOPORTEUR сможет полностью защитить от замерзания 30 поилок. Такое количество обусловлено особенностями самой системы, состоящей из теплоизолированных полиэтиленовых труб, принятой для расчета температуры окружающего воздуха - 18° С и заданной температуры воды в системе + 8° С.

Система подачи теплой воды закальцована. Попадая в систему, холодная вода из водопровода проходит через нагреватель мощностью 2500 Вт, который постоянно греет воду. Циркуляционный насос, сертифицированный для работы с пищевыми продуктами, смешивает воду и постоянно прокачивает ее через все поилки. Таким образом по кругу обращается всегда теплая вода.

Безопасность системы обеспечивается системой вентиляей, воздушных клапанов и обратных клапанов, которые устанавливаются в процессе монтажа системы.

Управление и контроль параметров CALOPORTEUR осуществляется с лицевой стороны корпуса системы.



- Циркуляционный насос, сертифицированный для работы с пищевыми продуктами может оборачивать теплую воду по системе диаметром 3/4", длиной до 300 м.
- Максимальное количество поилок, устанавливаемых в систему CALOPORTEUR зависит от диаметра труб и температурных условий.

Наименование	Упаковка	Артикул
Нагревательная лента, 100 м + 20 наклеек	Рулон	113 07 99
Нагревательная лента, 50 м + 10 наклеек	Рулон	113 07 98
Нагревательная лента, 5 м + 1 наклейка	Блистер	113 07 97
Алюминизированная клеющаяся лента (50 м x 50 мм)	Отдельно	113 07 86
Polysonde 24 В, 5 Вт	Блистер	113 07 82
Polyresistance 24 В, 50 Вт	Блистер	113 07 82
Polyresistance 24 В, 80 Вт	Блистер	113 07 80
CALOPORTEUR блок управления	Отдельно	113 07 81
DOMOCLICK комплект для подключения питания. 1 исходящая линия + 1 вход для нагревательной ленты.	Коробка	113 07 93
DOMOCLICK «Т» к-т для подключения питания. + 2 входа для нагрев. ленты.	Коробка	113 07 95
Термостат 220 В, 1,6 А	Коробка	113 08 09
Трансформатор 50 В*А - 2 А	Коробка	113 08 01
Трансформатор 100 В*А - 4 А	Коробка	113 08 03
Трансформатор 200 В*А - 8 А	Коробка	113 08 05
Трансформатор 400 В*А - 17 А	Коробка	113 08 07
Защита труб Omega	Отдельно	113 07 91

Для того чтобы снизить расход электроэнергии, электронный блок управления, имеющий степень защиты IP55, автоматически отключает нагрев воды.

\* Медные трубы для соединения блока нагрева с системой поения приобретаются отдельно.

### ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ БЛОКОВ ПИТАНИЯ

Один термостат 220 В, 16 А может регулировать:

- 8 трансформаторов 50 В\*А - 2 А
- 4 трансформатора 100 В\*А - 4 А
- 2 трансформатора 200 В\*А - 8 А
- 1 трансформатор 400 В\*А - 17 А

Трансформатор	Количество устройств в расчете на трансформатор			
	POLYSONDE 24 В 5 Вт - 02 А	POLYRESISTANCE 24 В 50 Вт - 2 А	POLYRESISTANCE 24 В 80 Вт - 3 А	POLYRESISTANCE 24 В 180 Вт - 8 А
50 В*А - 2 А	9	1	0	0
100 В*А - 4 А	18	2	1	0
200 В*А - 8 А	36	4	2	0
400 В*А - 17 А	80	8	5	5

Ознакомьтесь с документацией, которая поставляется с системой, для того чтобы правильно подобрать электрические провода к вашей системе. (Это зависит от мощности вашей системы)