

## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАРТРИДЖИ КПТ - СРТСx

Карtridge СРТС специально разработаны для испарения конденсата, появившейся в результате оттайки, с использованием реакции температурных колебаний определенных керамических структур (эффект КПТ – коэффициент положительных температур). В действительности, КПТ обеспечивает теплотворную способность, зависящую от температуры внешней среды, набирая мощность при снижении температуры и уменьшая мощность в случае увеличения температуры.

Основными преимуществами применения такого картриджа являются:

### Снижение расходов

Применение КПТ картриджа исключает необходимость в использовании любого дополнительного регулирующего устройства. Это позволяет не только снизить прямые затраты, связанные с использованием такого устройства, но и сэкономить дальнейшие расходы, связанные с монтажом, электрических соединений и затраты на рабочую силу.

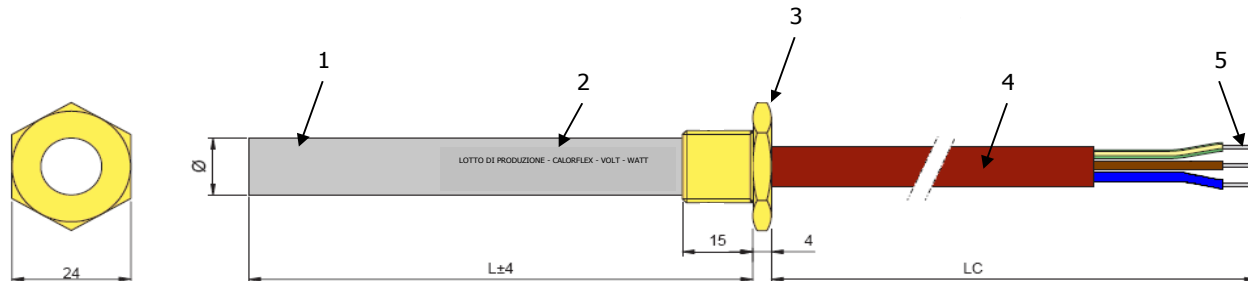
### Безопасность

В критических рабочих ситуациях, когда вся жидкость выпарена из поддона и сопротивление оказывается неизолированным в открытой среде, мощность, вырабатываемая нагревательным элементом, немедленно падает до минимальных значений во избежание риска повредить нагреватель или поддон.

### Легкость в сборке

Сборка электрического сопротивления требует отверстия диаметром 17 мм с одной стороны поддона (максимально близко к дну). Нагревательный элемент вставляется в отверстие и фиксируется гайкой и прокладкой.

## ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ



- 1 – Металлический нагревательный цилиндр
- 2 – Маркировка технических данных
- 3 – Латунная втулка с резьбой 3/8" G CH 24
- 4 – Силиконовая оболочка, изолирующая трехжильный провод
- 5 – Конечный разветвитель (по требованию)

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип нагревателя	CPTC1	CPTC2	CPTC3	CPTC4
Длина картриджа L / Диаметр Ø, мм	120 / 12	180 / 12	240 / 12	300 / 12
Объем испарения	0.11 Kg/h	0.2 Kg/h	0.3 Kg/h	0.9 Kg/h
Напряжение (V)	220 / 260	220 / 260	220 / 260	220 / 260
Мощность в воде при 0°C	110W	230W	330W	900W
Мощность без воды	10W	20W	30W	
Латунный коннектор (ключ 24)	3/8" GAS	3/8" GAS	3/8" GAS	3/8" GAS
Длина провода LC	по требованию	по требованию	по требованию	по требованию

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

- Дизайн, производство и тестирование в соответствии с гармонизированным стандартом EN 60335
- Соответствие директиве 73/23/ЕЕС
- СЕ соответствие декларации по всем наименованиям