

**Heizpatrone**  
CPTC<sub>x</sub>

**Патронное сопротивление**  
CPTC<sub>x</sub>



Anwendungsbereiche - Beispiele | Области применения - Примеры





Die Heizpatrone CPTC<sub>x</sub> wird hauptsächlich in der Kühlbranche mit dem Ziel verwendet, das erzeugte Kondenswasser der Einrichtungen, wie Kühltheken, Kühlschränke, Kühlvitriolen usw. verdampfen zu lassen.

Die Besonderheit des Widerstands liegt in der sich selbst regulierenden Keramikkomponente PTC, die in der Patrone installiert ist und ihre Leistung aufgrund der Temperatur entwickelt, wobei die Höchstleistung bei niedrigster Temperatur abgegeben wird und die Emission abgestuft eingeschränkt wird, wenn diese ansteigt.

*Патронное сопротивление CPTC<sub>x</sub> в основном используется в холодильном секторе с целью испарения воды конденсации, образуемой таким холодильным оборудованием, как холодильники ящики, холодильные шкафы, холодильные витрины и т. д. Особенностью сопротивления является саморегулирующийся керамический элемент PTC, установленный внутри патрона, который производит требуемую мощность в зависимости от температуры, обеспечивая максимальную мощность при самой низкой температуре и постепенно уменьшая ее, когда температура увеличивается.*

#### Allgemeine technische Eigenschaften

Versorgungsspannung: 220/260V

Leistung: gemäß Tabelle ± 30%

Außendurchmesser: 12mm

Verfügbares Standardrohrmaterial: AISI 304

Höchstbetriebstemperatur: 180°C

Länge Versorgungskabel: 1000 mm Standard oder nach Wunsch

Verfügbare Zertifikationen: EG Zertifizierte UL-Modelle nach Wunsch erhältlich

Nach EN60335 hergestellt und abgenommen. In Übereinstimmung mit Richtlinien 2014/35/EG

Verschiedenes Material, Konfigurationen, Biegungen, Durchmesser, Längen und Leistungen sowie Abschlüsse nach Wunsch und nach Prüfung der Durchführbarkeit

#### Общие технические характеристики

Напряжение питания: 220/260V

Мощность: см. таблицу ± 30%

Наружный диаметр: 12mm

Стандартный материал трубы: AISI 304

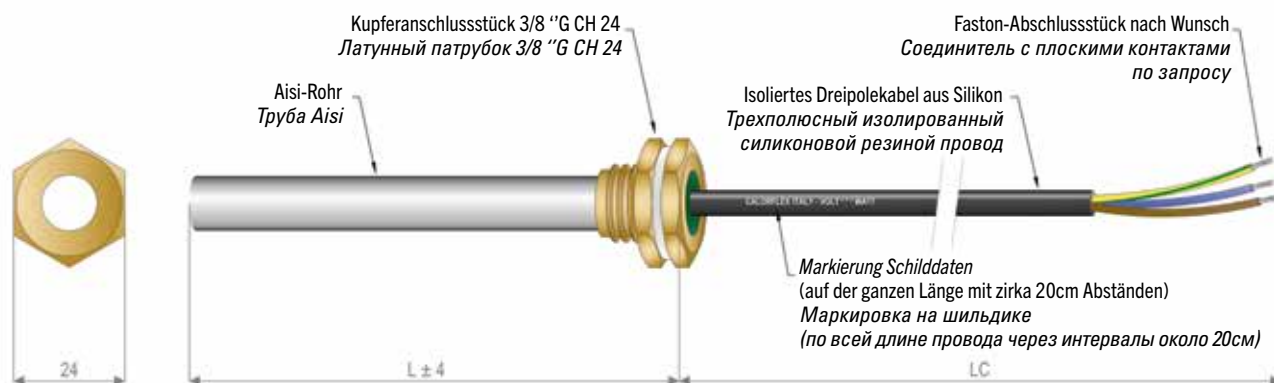
Максимальная рабочая температура: 180°C

Длина кабеля питания: 1000 мм стандарт или по запросу

Имеющаяся сертификация: CE. Модели с сертификацией UL предоставляются по запросу

Произведено и испытано согласно EN60335. Соответствие директиве 2014/35/UE

Другие материалы, конфигурации, изгибы, диаметры, длины, мощности и клеммы могут быть изготовлены по запросу и после проверки выполнимости запроса



### Verfügbare Standardmodelle – *Имеющиеся стандартные модели*

Code/ <i>Код</i>	CPTC1000	CPTC2000	CPTC3000	CPTC4000
Kartuschenlänge mm <i>Общая длина патрона мм</i>	120±3 mm - мм	180±3 mm - мм	240±3 mm - мм	320±3 mm - мм
Leistung im Wasser bei 10°C <i>Мощность в воде при 10°C</i>	110W-Вт	230W-Вт	330W-Вт	450W-Вт
Trockenleistung <i>Сухая мощность</i>	10W-Вт	20W-Вт	30W-Вт	40W-Вт
Anschlussstück CH24 <i>Патрубок CH24</i>	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Verdampfungsfähigkeit <i>Способность к испарению</i>	0,11Kg/h - кг/ч	0,2Kg/h - кг/ч	0,3Kg/h - кг/ч	0,41Kg/h - кг/ч

Erhältlich mit Zulassung in der Version CPTU $\alpha$

Поставляется со стандартизацией для модели CPTU $\alpha$

Calorflex srl lehnt jede Verantwortung für jegliche Verletzungen von Personen oder Sachschäden aufgrund einer falschen Anwendung des Produkts ab. Die allgemeinen Verkaufs- und Nutzungsbedingungen lesen.

Calorflex srl sminima с себя какую-либо ответственность за возможный ущерб предметам и/или людям, связанный с неправильным использованием изделий. Проконсультируйтесь с общими условиями продажи и использования.

