

Нагревательный элемент ETT-N , G 6/4" , однофазный, кабель с вилкой



Главные особенности

Применение	нагрев рабочей жидкости в резервуарах для хранения горячей воды и в баках, включая DUO; не предназначен для нагревания жидкостей в резервуарах из нержавеющей стали
Рабочая жидкость	питьевая вода, отопительная вода, антифриз для отопительных систем и тепловых насосов
Установка	горизонтально, с кабельным вводом снизу, элемент должен быть полностью погружен в рабочую жидкость.

Этот нагревательный элемент не предназначен для нагрева других жидкостей, кроме перечисленных, а также газов или паров.

Дизайн

Нагревательный элемент	электрический, резистивный, никелированный, с термостатической головкой
Подключение	G 6/4" M
Подключение к сети	кабель с разъемом для подключения к солнечной насосной станции CSE SOL

Эл. соединение

1/N/PE AC 230 В

Напряжение питания	230 В 50 Гц
IP-рейтинг	IP 40 согласно EN 60529
Класс защиты	I согласно EN 61140 ed.2

Кабель питания

черный

Площадь поперечного сечения	3 x 1,5 мм ²
Длина	5 м
Кабельная проводка	Pg 11
Эл. вилка	соединитель к солнечной насосной станции CSE SOL

Защитный термостат

капиллярный тип

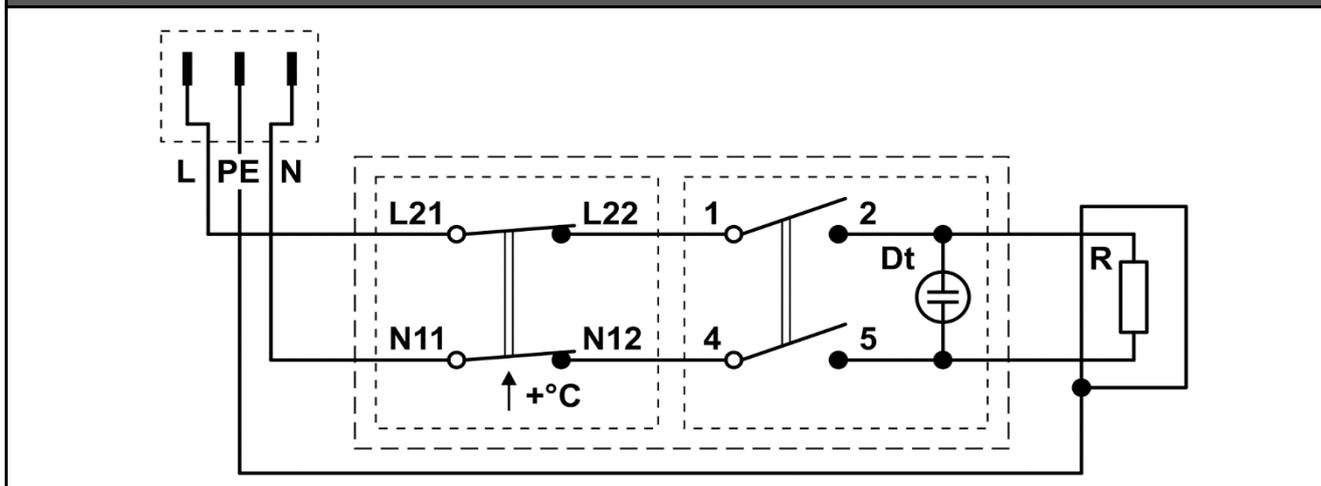
Температура выключения	99 +0/-10 °C
Сброс	ручной, после падения температуры ниже 40 °C

Материалы

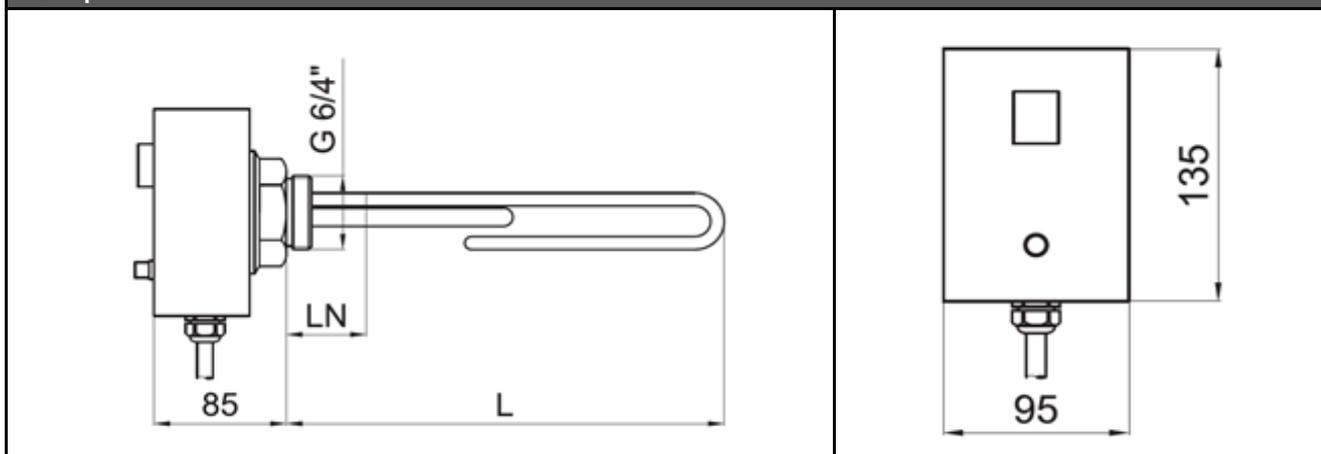
Нагревательный элемент	никелированная медь
Корпус нагревательного элемента	PC, класс пламени UL94-5V
Шестигранник с резьбой	никелированная латунь
Кабель питания	PVC

Нагревательный элемент ЕТТ-N , G 6/4", однофазный, кабель с вилкой

Схема подключения



Размеры



Тип нагрев. элем.	Номинальная мощность	Номинальный ток	Длина нагрев. элем. L	Длина ненагреваемого конца LN	Минимальный объем бака	Минимальный объем резервуара	Код
ЕТТ – N - 2,0	2 кВт	8,7 А	350 мм	180 мм	RGC 120 H	PS 200, HSK	16942
ЕТТ – N - 3,0	3 кВт	13,0 А	450 мм	180 мм	RBC 200	390, DUO 390	16943

Нагреваемая жидкость, находящаяся в прямом контакте с нагревательным элементом, должна отвечать соответствующим стандартам.

Значения горячей воды не должны превышать следующие пределы:

pH	Общее количество растворенных твердых веществ (TDS)	Кальций	Хлориды	Натрий	Железо
6.5-9.5	600 мг/л	40 мг/л	100 мг/л	200 мг/л	0.2 мг/л