

## НАГРЕВАТЕЛИ С КЕРАМИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Сертифицированные стандартом UNI EN ISO 9001-2000, наши нагреватели с керамическим покрытием являются продукцией профиля высокого качества, имеющие большие преимущества в использовании и широко оправдывающие свою стоимость.

Высокий энергетический потенциал, надёжность в использовании длительное время и минимальные меры по техническому обслуживанию - основные контрибуты в экономной работе, что выражается в реальной экономии производственных затрат. Еще одним преимуществом является простота ремонта, который позволяет восстановить основную часть керамической мозаики.



### **МОЩНОСТЬ**

Нагреватели с керамическим покрытием CRE-IRC обычно изготавливаются с удельной мощностью до 6,0 Вт / см.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 1-Защитный картер

из защитного перфорированного металла (закон 626), ставится на нагревателях шириной более 50 мм.

### 2-Изоляционный картер

из керамики 13 мм с отражающим листом из стали inox.

### 3-Стальная пластина

Металлический корпус с высокой теплопроводностью. Гибкая конструкция с надежной системой креплений, достигает максимального соприкосновения с нагреваемой поверхностью.

### 4-Провод резистивный

хромоникелевый 80/20

### 5-Изоляция стеатитовая

KER 221 DIN 40685

UNI EN ISO 9001-2000

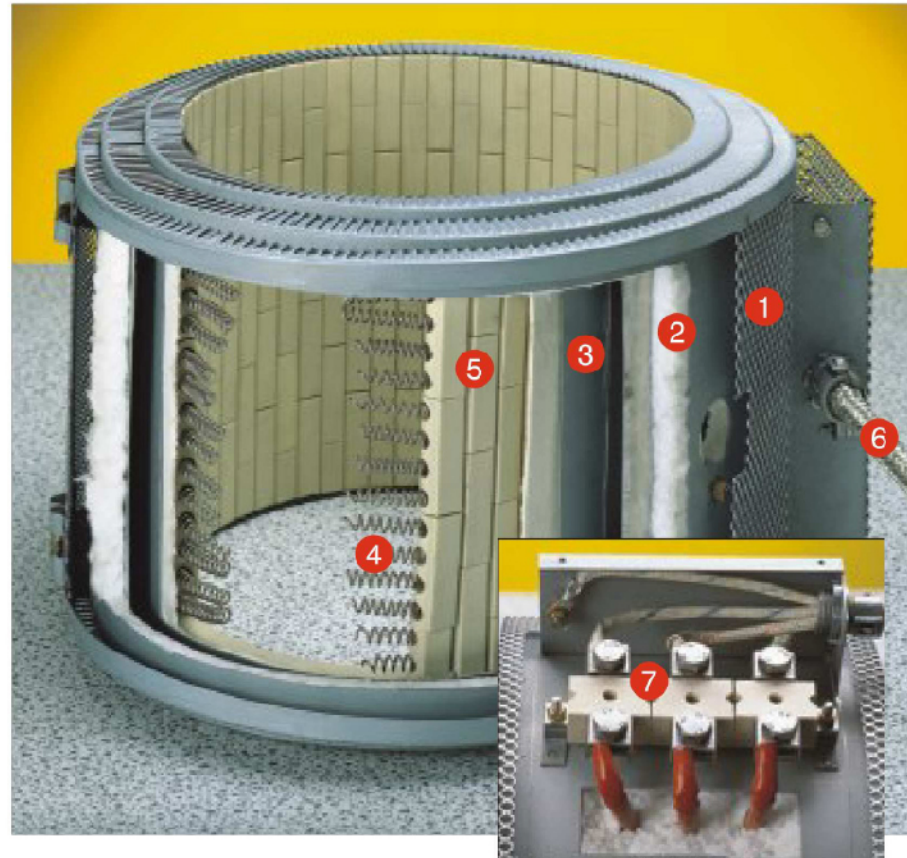
Нагреватели изготавливаются согласно системе качества UNI EN ISO 9001-2000 сертификата.

### 6-Шнур

изоляция из стекловолокна с приводом из никеля или никелированной меди, защищен снаружи проволочной сеткой.

### 7-Клемная колодка

для подключения соединений между шнурами питания и резистивным проводом.



## КОНТРОЛЬ ПРОДУКЦИИ

Различные компоненты нагревателя подвергаются в процессе производства периодическому контролю с использованием автоматического оборудования для контроля качества и безопасности согласно действующим стандартам ( CEI, CEE, UDE, UL).

- \* Проверка эффективности заземления
- \* Измерение сопротивления изоляции
- \* Диэлектрическое испытание на прочность
- \* Измерение утечки
- \* Измерение показателя OHM



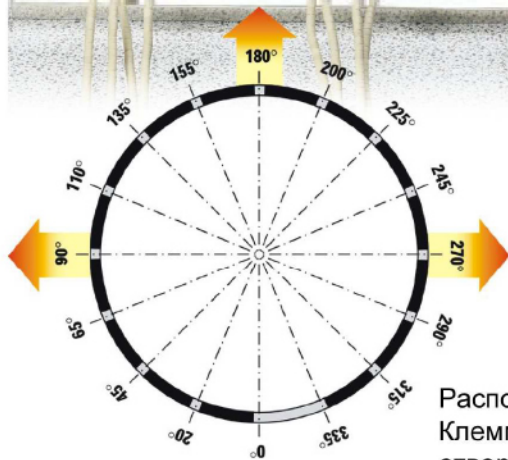
Нагреватели CRE-IRC используемые для систем ITALTECH.



Модульность керамических блоков, которые составляют изоляционную мозаику, позволяет реализовать любую форму или структуру с отверстиями, изгибами и прогибами согласно требованиям пользователя.

Быстрое и равномерное распределение тепла, полученного от оптимального использования каналов, где находится спираль из никель-хрома, происходит за счет теплопроводности и излучения, обеспечивающие отличное выполнение обработки пластиков в отрасли пищевой промышленности, химической и в отрасли механики.

**На рынке высокой конкуренции рост популярности нагревателей CRE-IRC доказывает способность предложить клиентам конкурентноспособный товар.**



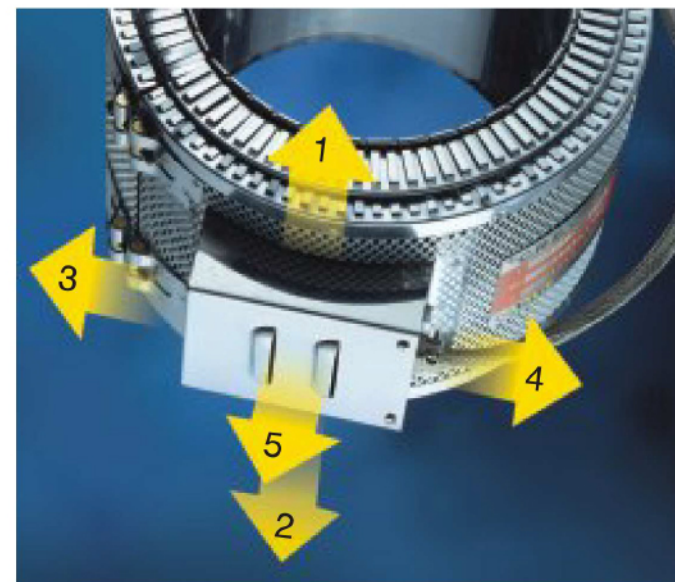
Расположение в градусах Клеммных колодок, отверстий и петель



### Защиты для клеммных колодок

Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Dimensions	Watt fino a up to Watt
CRE 11	MONOFASE/MONOPHASE	75 x 50	2000
CRE 12	MONOFASE/MONOPHASE	80 x 65	3500
CRE 13	MONOFASE/MONOPHASE	solo assiale 80 x 50 axial only	3000
CRE 14	MONOFASE/MONOPHASE	90 x 80	4500
CRE 15	MONOFASE/MONOPHASE	120 x 95	4500
CRE 16	TRIFASE/TRIPHASE	70 x 55	2000
CRE 17	TRIFASE/TRIPHASE	80 x 80	3500
CRE 18	TRIFASE/TRIPHASE	110 x 110	3000
CRE 19	TRIFASE/TRIPHASE	130 x 130	4500

### ВЫВОД ОСЕВОЙ, ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ, РАДИАЛЬНЫЙ



### Направление вывода провода

Чтобы заказать защиты для закрытия клеммных колодок, указать число выходящих проводов.

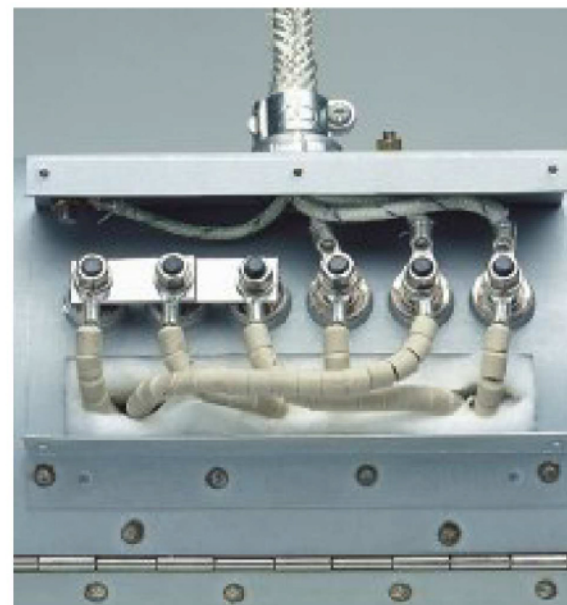
Высота защиты зависит от диаметра нагревателя.

Клеммники для нагревателей с покрытием из керамики служат для соединения. CRE IRC обеспечивает надлежащее качество с точки зрения механической прочности, высокую степень электроизоляции и простоту подключения кабеля.

Особая структура клеммников позволяет при замене нагревателя повторное использование кабелей. Металлическая защита предохраняет от разрыва и случайных ударов.

CRE-IRC предлагает широкий выбор защит терминальных блоков, которые обеспечивают функциональность и длительный период эксплуатации наряду с высокими техническими характеристиками нагревателя.

*Особые клеммные колодки из керамики и из нержавеющей стали рассчитаны на высокую температуру; прямое присоединение проводов с изоляцией из керамических дисков или оболочкой из стекла-силикона; соединение со шпильками 4-5-6-8 мм /А inox устанавливаются непосредственно на корпус нагревателя.*



## Широкий выбор клеммников CRE-IRC:

COD.	TIPO/TYPE	AMP.	COD.	TIPO/TYPE	AMP.
1	1116 tripolare/three-pole	120	7	1170 tripolare/three-pole	50
2	1119 bipolare/bipolar	120	8	1129 bipolare/bipolar	50
3	1121 bipolare/bipolar	120	9	7247 bipolare/bipolar	30
4	1174 bipolare/bipolar	95	10	7245 tripolare/three-pole	10
5	1167 tripolare/three-pole	95	11	7248 tripolare/three-pole	10
6	1175 bipolare/bipolar	95	12	7251 tripolare/three-pole	30