

Поясни нагреватели НСР

- ◆ До 3,5 W/cm² плътност на мощността
- ◆ Изолация над 2000 V
- ◆ Нагреватели по поръчка
- ◆ Висока надеждност и дълготрайност
- ◆ Неръждаем корпус
- ◆ Максимална температура 300 °C
- ◆ Възможност за монтаж на термодвойка

Поясните нагреватели от серията НСР на КОМЕКО са проектирани специално за **обхващане** на всякакъв вид детайли и съдове с цилиндрична форма като **дюзи за шприц машини** и друго оборудване за преработка на пластмаси, смоли, гуми и т.н. Нагревателите НСР могат да се произведат с размери и мощност в съответствие с нуждите на клиента при спазено ограничение за **максимална плътност на загряване 3,5 W/cm²**. Поясните нагреватели имат **неръждаем корпус** и висококачествена електрическа изолация между електрическите нагреватели и металния корпус. Електрическото свързване може да се осъществява с директно изведен кабел със стъкловлакнеста изолация, с винтови клеми или със стандартен щекер. По поръчка е възможна и окомплектовка с термодвойка тип "J", монтирана на втулка от външната страна на нагревателя. Други характерни приложения нагревателите НСР намират в кафе машини, в изпарители за стерилизация на болнични стаи, за външно подгръване на цилиндрични съдове и шприц форми, при производството на играчки и домакински уреди.



Характеристики

Електрически параметри

Захранващо напрежение	230 VAC или друго (по заявка)
Плътност на загряване	макс. 3,5 W/cm ²
Изолационно напрежение	до 2000 V
Мощност ⁽¹⁾	80 W...10 kW

Работни условия

Работна температура	макс. 300 °C
Работна влажност	0...85 % RH

Конструкция

Материал на корпуса	неръждаема стомана AISI 321
Вътрешен диаметър	30...1000 mm
Височина на цилиндъра	20...500 mm
Притягане на пояса	с винтове
Електрическо свързване	с 0,5 m кабел ⁽²⁾ , с винтови клеми или със стандартен щекер
Изолация	керамична и стъкловлакнеста

⁽¹⁾ Максималната допустима мощност може да се изчисли по формулата $P [W] < 11 \cdot D \cdot H$, където D и H са съответно вътрешния диаметър и височината на пояса [cm]

Кодиране при заявка



НСР★ - G5.G6.G10 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойности на кодския символ
★	Електрическо свързване	C - с кабел ⁽²⁾ , S - с винтови клеми, P - със стандартен щекер
G5	Вътрешен диаметър [mm]	30...1000 (поясни точната стойност)
G6	Дължина на нагревателя (височина на цилиндъра) [mm]	20...500 (поясни точната стойност)
G10	Мощност [W]	число от допустимите за избраните размери (виж формулата за ограничение)
#1	Термодвойка	X - няма, J - монтирана термодвойка тип "J"

⁽²⁾ По заявка са възможни и други дължини на кабела