

## Патронни нагреватели НСС

- ♦ Висока плътност на мощността - до 40 W/cm<sup>2</sup>
- ♦ Метрични и инчови размери
- ♦ Нагреватели по поръчка
- ♦ Висока надеждност и дълготрайност
- ♦ Неръждаем корпус
- ♦ Възможност за вградена термодвойка

Патронните нагреватели НСС, предлагани от КОМЕКО, се произвеждат от испанската фирма ELECTRICFOR. Те са проектирани специално за загряване на твърди тела и осигуряват голяма мощност при малък размер. Най-малкият размер е 6,5x49 mm, а най-голямата мощност - 2500 W. Патронните нагреватели имат **неръждаем** корпус и се предлагат и с метрични и с инчови размери. По заявка са възможни изпълнения с размери и параметри **по желание на клиента**. Като опция се предлага също и вградена термодвойка тип "J". Патронните нагреватели от серията НСС са много полезни в случаите, в които е необходима голяма мощност при запазване на малкия размер, напр. при **подгряване на шприц форми**, вграждане в специализирани машини и др.

### Характеристики

#### Електрически параметри

<b>Захранващо напрежение</b>	230 VAC или друго (по заявка)
<b>Плътност на загряване</b>	макс. 40 W/cm <sup>2</sup>
<b>Температурен сензор (опция)</b>	вградена термодвойка тип "J" с изводи 1000 mm

#### Работни условия

<b>Работна температура</b>	макс. 750 °C
<b>Работно налягане</b>	макс. 60 Bar

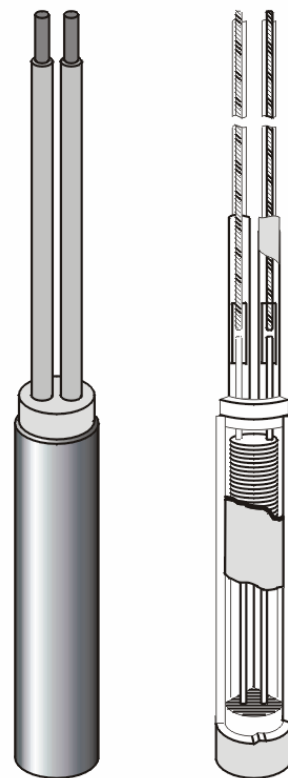
#### Конструкция

<b>Материал на корпуса</b>	неръждаема стомана AISI 321
<b>Допуск на диаметъра</b>	метрични: -0,02...+0,08 mm

<b>Електрическо свързване</b>	с никелови проводници, макс. 0,5 m <sup>(1)</sup>
-------------------------------	---

<b>Изоляция</b>	керамична и стъклоvlakнеста
<b>Други особености</b>	виж долните таблици

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



### Метрични размери

Вариант		M65					M80					
Диаметър [mm]		6,5					8,0					
Дължина на патрона [mm]		40	50	60	80	100	40	50	60	80	100	130
<b>Плътност [W/cm<sup>2</sup>]</b>	8...11	-	-	-	125	160	-	-	100	160	180	250
	12...19	100*	100	125	180	220	100	125	140	200	280	400
<b>Мощност [W]</b>	20...24	125	160	200	280	350*	160	200	220	315	400	-
	25...29	170	200*	250	350	-	200	250	280	400	-	-
	30...35	200	250	315	-	-	250	315	350	-	-	-

Вариант		M100						M125								
Диаметър [mm]		10,0						12,5								
Дължина на патрона [mm]		40	50	60	80	100	130	160	40	50	60	80	100	130	160	200
<b>Плътност [W/cm<sup>2</sup>]</b>	8...11	100	100	125	160	220	315	400*	100	100	125	200	250	400	500	630
	12...19	125	160	180	250*	350	500	630	160	200	200	315	400	630	800	900
<b>Мощност [W]</b>	20...24	200*	250*	315	400	560	800	-	250	315	315	500	630	1000	1250	-
	25...29	250	315	400*	500	700	-	-	315	400	400	630	800	1250	-	-
	30...35	315	400	500	630	850	-	-	400	500	500	800	1000	-	-	-

Вариант	M160										M200							
Диаметър [mm]	16,0										20,0							
Дължина на патрона [mm]	40	50	60	80	100	130	160	200	250	300	60	80	100	130	160	200	250	300
Плътност 8...11 [W/cm <sup>2</sup> ]	-	160	160	280	350	500	630	800	1000	1250	200	350	450	630	800	1000	1250	1600
Плътност 12...19 [W/cm <sup>2</sup> ]	100	250	250	400	500	700	900	1250	1600	1800	315	500	630	900	1100	1600	2000	2200
Плътност 20...24 [W/cm <sup>2</sup> ]	250	400	400	630	800	1100	1600	2000	-	-	500	800	1000	1400	1800	2500	-	-
Плътност 25...29 [W/cm <sup>2</sup> ]	315	500	500	800	1000	1400	1800	-	-	-	630	1000	1400	1800	2200	-	-	-
Плътност 30...35 [W/cm <sup>2</sup> ]	400	630	630	1000	1250	1800	-	-	-	-	800	1250	1600	2200	-	-	-	-

\* Опция: Вградена термодвойка тип "J" с дължина на изводите 1000 mm

**Кодиране при заявка**



**HCC★- G6.G10 - #1**

Код	Характеристика или опция	Стойности на кодвия символ
★	Вариант (от горните таблици)	M65, M80, M100, M125, M160, M200 - метрични размери
G6	Дължина в съответната мерна единица	число от допустимите за избрания вариант <sup>(2)</sup>
G10	Мощност [W]	число от допустимите за избраните вариант и дължина <sup>(2)</sup>
#1	Термодвойка	X - няма, J - вградена термодвойка тип "J" <sup>(3)</sup>

<sup>(2)</sup> Попитай!

<sup>(3)</sup> Може да се поръча само за означените с \* конфигурации. Попитай!