



Нагреватели ПАТРОННИ Нискомощни NORMAX

Патронните нагреватели Normax са направени от 3 елемента: спирален никел-хром 80/20 съпротивителен проводник, подготвен предварително за необходимата специфична мощност, поставен в керамичен изолатор, устойчив на температурни вариации и събрани в калиброван корпус от неръждаема стомана.

Керамичната изолация се състои от магнезиев оксид (MgO) на прах, с физическа структура и размери, което позволява:

- превъзходна плътност и компактност;
- перфектно поддържане на спиралата дори при огъване от високата температура;
- минимално окисляване;
- оптимално топлопредаване от съпротивителния проводник към металния корпус

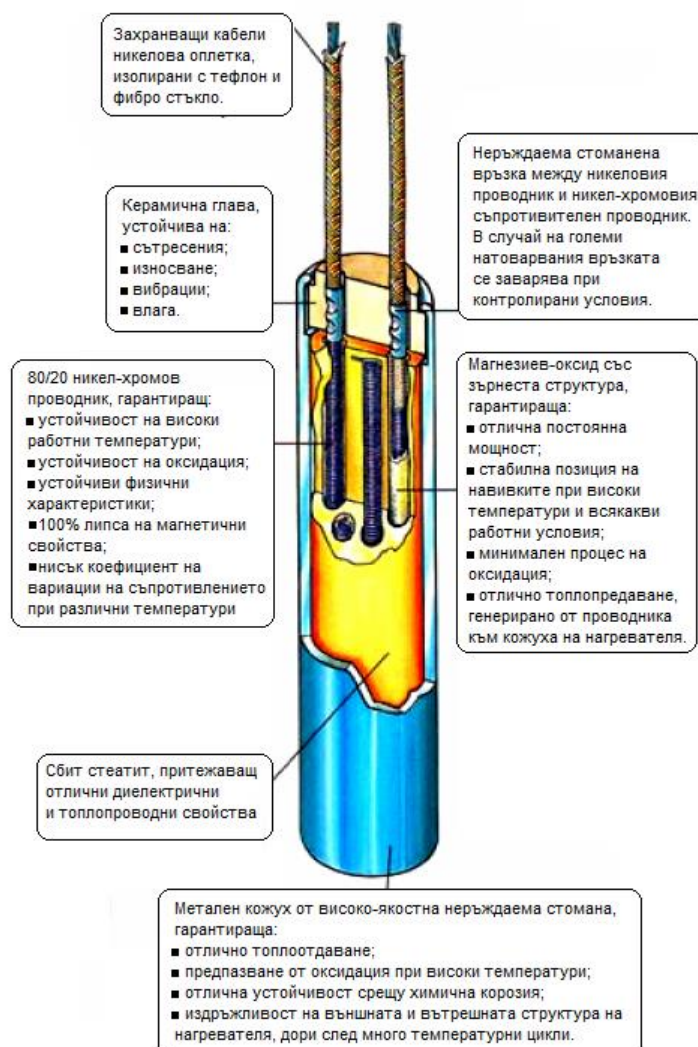
Нагревателите се захранват с гъвкави никелови кабели, изолирани с PTFE, изолирани със стъклена оплетка.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Патронните нагреватели Normax могат да се използват на практика за всички нагревни процеси, в зависимост само от необходимата специфична мощност. Най-типичните приложения са в преси за термо-заваряване, инструменти за опаковки на хранителни продукти, хладилници и климатизатори, опаковъчни машини. Намират приложение също така и при нагряване на газове, течности или малки метални тела. Във водозащитена версия се използват често за нагряване на водни радиатори.

СПЕЦИАЛНИ ИЗПЪЛНЕНИЯ

Както нагревателите Ultramax (виж опции Ultramax), Normax могат да включват различни опции като вградена термодвойка и всички специални изходи за кабелите, изолациите и т.н.



ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Диаметър мм/инч	Макс. ток А	Макс.мощност на дължина (W/cm)	Макс. напрежение V	Мин. дължина мм	Макс. дължина мм
9,5 (3/8")					
10	10	12	240	40	600
11					
12					
12,5 (1/2")	12,5	24	240	40	800
12,7					
13					
14 (9/16")					
15	15	30	380	40	1000
15.8 (5/8")					
16					
17 (11/16")					
18	20	34	380	50	1500
19 (3/4")					
20	25	40	380	60	2000
22 (7/8")					
24					
25 (1")	27	47	415	60	2500
27					
30					
32	30	60	415	80	2500
36					