

# hotspring

## Spirálové topné patrony

WRP / R Ø3,0 Spirálová topná patrona s kulatým průřezem

### Popis standardního provedení

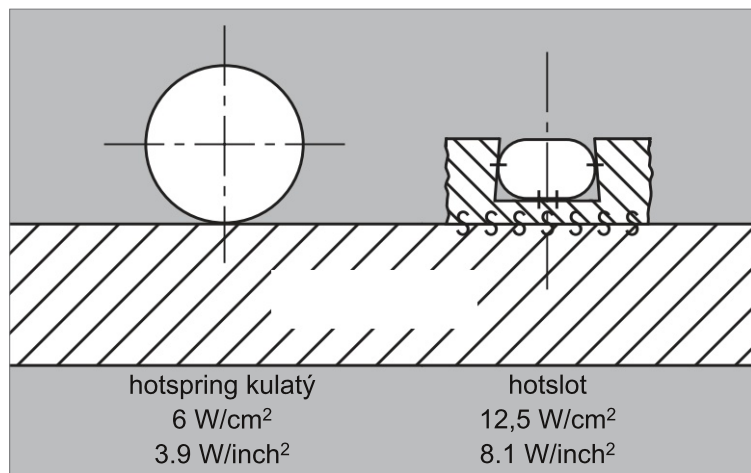
Plášťový materiál:	nerezová ocel
Teplota pláště:	max. 750 °C / 1380 °F
Rozměry připojovací hlavy:	Ø 6,9 x 25 mm / 0.27 x 0.98 inch
Min. délka netopící zóny:	25 mm / 0.98 inch
Tolerance délky netopící zóny:	±5 %, nejméně ±15 mm / 0.59 inch
Tolerance délky topící zóny:	±1 %
Min. vnitřní poloměr ohybu:	4 mm / 0.16 inch
Materiál izolace:	stlačený MgO
Max. teplota připojení:	max. 260 °C / 500 °F
Napájení:	230 V standard, max. 250 V

Tolerance výkonu*:	±10 %
Vysokonapěťová pevnost*:	min. 800 V AC,
Izolační odpor*:	≥ 5 MΩ při 500 V DC
Svodový proud*:	≤ 0.5 mA při 253 V AC
Max. celková přímá délka:	max. 3 000 mm / 118 inch
Tolerance vnitřního Ø navinutí:	do Ø 12 mm: -0,05 / -0,20 mm do Ø 30 mm: -0,10 / -0,30 mm do Ø 50 mm: -0,20 / -0,40 mm
Tolerance délky vinutí:	±1,5% nejméně ±1 mm / 0.0039 inch

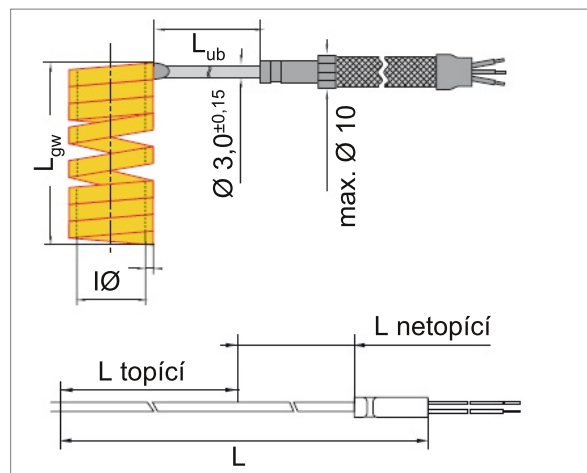
\* testováno při pokojové teplotě



do 0.47 inch: -0.2 / -7.9 mils  
do 1.18 inch: -3.9 / -11.8 mils  
do 1.97 inch: -7.9 / -15.7 mils



Povrchové zatížení pláště



L<sub>gw</sub> = délka vinutí  
L<sub>ub</sub> = délka netopící zóny

hotspring		Specifikace													
		Popis	Rozměry (mm)	Max. výkon (W)	Termočlánek v patroně	Termočlánek navinutý v reflexní rourkou	Reflexní rourka	Reflexní rourka s tepelně odděleným kružkem měření teploty	K dispozici v rozvinutém provedení	Odlitý z mosazi	Počet připojovacích hlav	Měšší připojovací hlava	Tangenciální stahovací pásek	Axiální stahovací pásek	Lock-System
WRP / R	kulatý	3,0	740	○			○		1						

\*\*\*Rozměry na vyžádání\*\*\*