

## ROTFIL

### Introducing the new SMALL DIAMETER PTC Cartridge Heater

#### **Nuovo riscaldatore a cartuccia PTC DIAMETRO RIDOTTO**

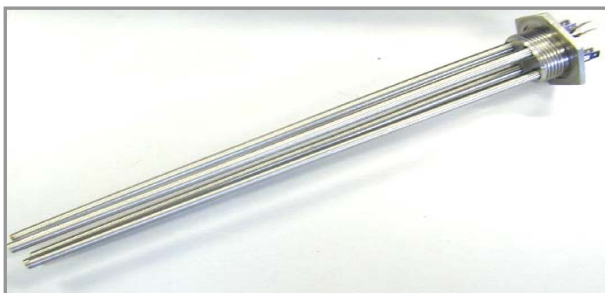


### **NUOVO PTC DIAMETRO RIDOTTO**

*ROTFIL è orgogliosa di presentare la nuova serie di cartucce PTC riscaldanti a diametro ridotto per radiatori e scaldasalviette. La nostra lunga esperienza nella progettazione ed industrializzazione delle resistenze a cartuccia con tecnologia PTC per applicazioni domestiche ci ha permesso di sviluppare il **nuovo riscaldatore PTC di diametro 8 mm.***

*Avendo riscontrato una tendenza crescente da parte dei produttori del settore di proporre scaldasalviette e radiatori con design innovativi, e quindi dimensioni non standard richiedenti riscaldatori più compatti, la ROTFIL ha risposto a questa esigenza riducendo ulteriormente il diametro delle cartucce PTC da 11 a 8 mm.*

*Questo permette di ridurre ulteriormente lo "spessore minimo di ingombro" e di risolvere problematiche legate alla corretta circolazione del fluido all'interno del radiatore.*



*Inoltre grazie al nuovo diametro 8 mm è possibile **ottenere elementi riscaldanti PTC multi cartuccia** con minimi ingombri (esempio, 2000 Watt su 350 mm)*

### **SMALL DIAMETER PTC HEATER**

ROTFIL is proud to announce the introduction of the new SMALL DIAMETER series of its famous PTC Self-Limiting cartridge heater for radiators and towel rails. Our years of experience in manufacturing and designing electrical elements for domestic heating solutions have culminated in the development of the **new 8 mm diameter PTC cartridge heater.**

There is a growing tendency for radiator manufactures to invent and propose new stylish and no-conventional shapes WET radiators those requires "slim" heaters. ROTFIL has responded to radiator industry calls for narrower heaters by further reducing the cartridge diameter from 11 to 8 mm.

#### **PTC technology benefits**

- Safe through temperature limiting characteristics → no additional safety devices needed → no cold zones → small dimensions;
- Dynamic, self regulating, and therefore energy efficient → silent fluid circulation;

#### **Small diameter additional benefits**

- Ultra compact size and weight → perfect for space challenged applications;
- Design **Compact multi PTC cartridges heaters** (2000 Watt, 350 mm long);