



În toate domeniile de activitate ce utilizează căldura în vederea prestării unor servicii, sunt necesare și anumite sisteme care să măsoare intensitatea și tensiunea acestora. Pentru obiecte de mici dimensiuni, destinate uzului casnic și nu numai, varianta de [termocupluri](#) de la Caldor Industrial Heating, devine un astfel de instrument extrem de eficient, ce aduce cu sine o serie de avantaje considerabile.

### Ce sunt termocuplurile și la ce utilizează?

Termocuplurile reprezintă un sistem de măsurare a temperaturii anumitor dispozitive specifice ce utilizează căldura în funcționarea lor. Devin astfel elemente adiacente pentru cuptoare, mașini destinate gătitului, cuptoare și alte obiecte ce necesită monitorizarea intensității sursei de căldură în mod constant, pentru a putea preveni anumite riscuri. Funcționează ca un senzor de detectare ce are ca rol principal semnalarea unor nereguli aparute la sistemul la care este amplasat. Este constituit, în esență, din două fire din metale diferite, lipite între ele la capete printr-o cutie de jonctiune, pentru a putea măsura tensiunea la punctul de intersecție.

Printre principalele avantaje de care puteți beneficia în momentul în care optați pentru acest sistem de măsurare în detrimentul altora se materializează mai ales în termeni financiari, acesta fiind mult mai avantajos decât majoritatea celorlalte. De asemenea, dispune de o rapiditate foarte ridicată de răspuns, ceea ce înseamnă că veți primi rezultatele în timp real. Nu în ultimul rând, suportă intervale foarte largi de temperaturi, ceea ce înseamnă că vor fi acoperite nevoile celor mai mulți clienți.

### Termocupluri în varii forme

La Caldor Industrial Heating veți fi plăcut surprinși să găsiți mai multe tipuri de termocupluri care, mai mult decât atât, pot fi și personalizate pentru a putea servi cu brio scopului pentru care le achiziționați. Astfel că, puteți alege dintre varianta de tip Fe, ce poate măsura

temperaturi cuprinse intre 0 si 600 grade Celsius, tip Ni, ce suporta temperaturi cuprinse intre 0 si 1200 grade Celsius sau varianta tip PT-100, care vizeaza si temperaturi negative de pana la -200 grade Celsius. De asemenea, dupa preferintele clientului, acestea pot fi configurate in lungimea si diametrul comunicate de acesta.

### **Calitatea specifica firmei Caldor Industrial Heating si in termocupluri**

Firma Caldor Industrial Heating v-a obisnuit de peste 5 ani cu o calitate la cele mai inalte standarde la toate produsele pe care le ofera. Exceptie nu fac nici multiplele tipuri de termocupluri disponibile pe site, concepute in asa fel incat sa poata fi adaptate le orice nevoi prezinta fiecare client in parte.

### **Profesionalism si devotament**

Ne-am configurat intreaga activitate guvernata de valori bine inradacinate in misiunea noastra, dintre care profesionalismul si devotamentul se remarca cu desavarsire in fiecare produs pe care noi il oferim in vederea completarii sistemelor de functionare a anumitor mecanisme industriale si nu numai. Astfel ca, aveti garantia ca achizitionand termocupluri din oferta noastra, veti beneficia de un produs realizat in conformitate cu cele mai inalte standarde de calitate.

### **Informatii nelimitate disponibile pe site**

Daca va aflati in postura in care aveti dubii cu privire la tipul de produs de care aveti nevoie, online, la noi pe site, veti gasi toate informatiile necesare in vederea luarii celei mai bune decizii. De asemenea, venim in ajutor si cu profesionisti care sa va ofere detalii suplimentare cu privire la tot ceea ce vreti sa stiti in raport cu aceste mecanisme de masurare a caderii din anumite aparaturi.