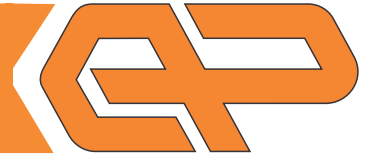


**KABELSKO TEMPERATURNO
TIPALO ZA MERJENJE
TEMPERATURE
DIMNIH PLINOV TIP:**

CKD



Opis tipala:

Tipalo sestavlja priključni kabel in zaščitni plašč (cevka $\Phi 6$ dolžine 80mm), v katerega je vstavljen temperaturno občutljiv element - uporovni senzor (Pt 100, Pt 1000) ali termopar tip K. Senzor je spojen s priključnim kablom, vstavljenim v zaščitni plašč tipala. Na zaščitni plašč tipala je pritrjena pritrtilna ploščica z odprtino za vijak premera $\Phi 3$ mm. Temperaturno območje uporabe tipala določa njegova konstrukcija. **Tipalo tip CKDH je primerno za vgradnjo v dimnike klasičnih peči na trda goriva, kjer temperature občasno dosegajo tudi 600°C.**

Merilni element:

Merilni element, ki je lahko vgrajen v plašč tipala:

- Pt 100
 - tolerančni razred B*
 - trovodna izvedba
- Pt1000
 - tolerančni razred B*
 - dvovodna izvedba
- Termopar tip K, tolerančni razred 1 **

* po DIN EN 60751

** termoelektrična napetost tip DIN EN 60584-1

Zunanje lastnosti tipala:

Zaščitna cevka in pritrtilna ploščica sta izdelani iz AISI 403 (DIN 1.4024) jekla.

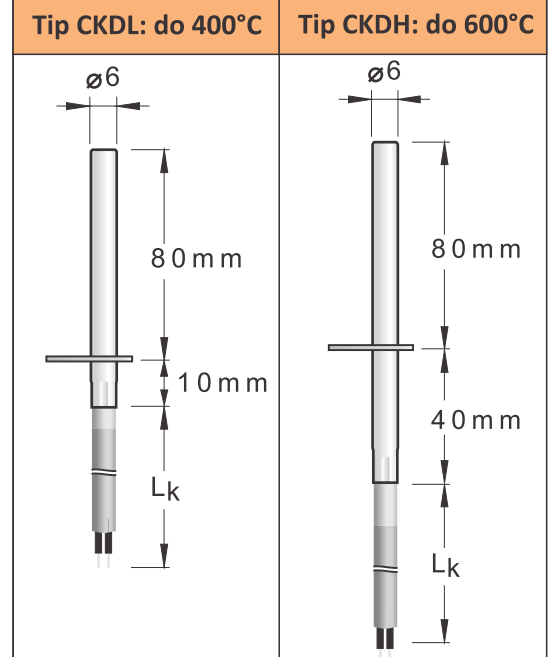
Vgradna dolžina tipala (L_v) je 80 mm.

Premer cevke (p) je 6mm.

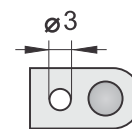
Dolžina priključnega kabla (L_k) je lahko poljubna.

Izolacija priključnega kabla so steklena vlakna z jeklenim opletom (SVO).

Skica in dimenzije tipala:



Tloris: Pritrdilna ploščica



Območje delovanja:

Temperatura

Maksimalno delovno temperaturo tipala odloča konstrukcija tipala:

CKDL - Tmax: 400°C

CKDH - Tmax: 600°C



www.termomer.com

ELEKTRONIKA PAHOR d.o.o.

Brnčičeva 9a

1231 Ljubljana-Črnuče

tel: +386 (0)1 561 51 20

fax: +386 (0)1 561 13 308

info@termomer.com