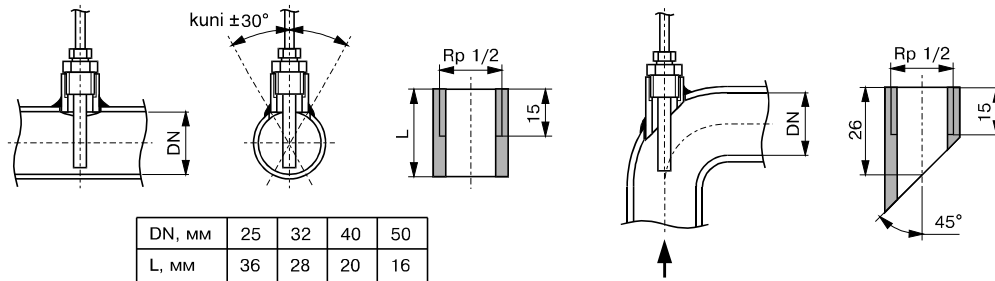




## Temperatuurianduri paigaldusnäited

### Soojusarvesti koosseisus torudele kuni DN50 mm:



Torudele tinglähimõdduga DN25, 32,40, 50 paigaldatakse temperatuuriandur nurga all  $\alpha=90^\circ$  toru telgjoone suhtes paigaldusliitmiku abil, mille pikkus on L (vt. joon., tabel).

Toru põlvedes paigaldatakse andur pikki toru telgjoont kütteeve liikumise suunale vastu paigaldusliitmiku abil, mille pikkus L=26mm (mõõt telgjoonest).

Temperatuuriandur tuleb paigaldada vertikaalselt ( lubatud kõrvalekalle kuni  $30^\circ$ ). Anduri temperatuuritundlik termoelement (vt. gabariitmõõdud) peab asetsema võimalikult lähedal toru telgjoonele. Paigaldustasku uputatav osa peab olema kogu pikkuses kontaktis mõõdetava keskkonnaga.

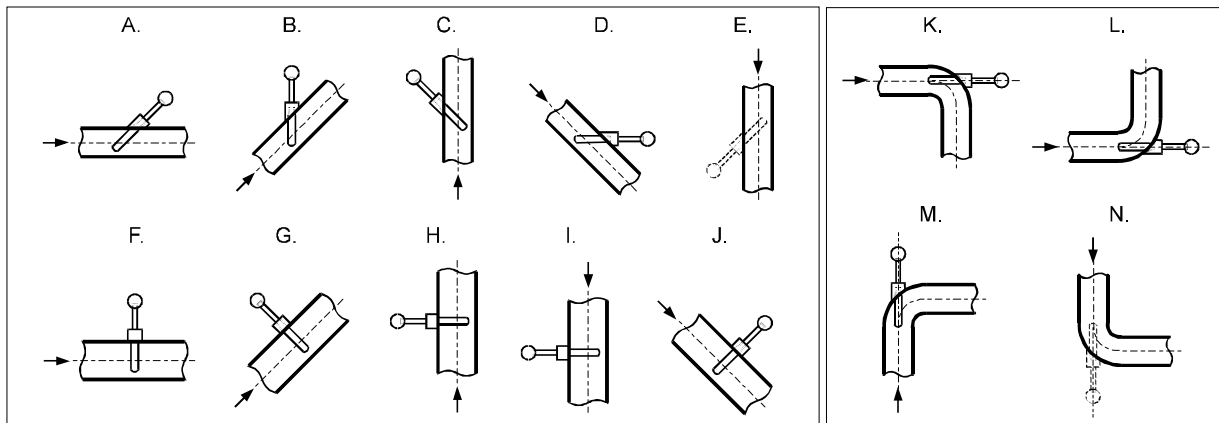
Torusse tuleb teha ava, mille läbimõõt on võrdne paigaldusliitmiku välislähimõdduga. Paigaldusliitmik kütteeve torule keevitatakse pideva keevisõmblusega liitmiku ja toru kontaktpinda. Paigaldustasku ühendatakse paigaldusliitmikuga  $1/2''$  keermesühendusega.

Paigaldustasku konstruktsioon ei nõua temperatuurijuhtiva pasta või õliga täitmist. Temperatuuriandur asetada paigaldustaskusse põhjani ja fikseerida paigaldustasku nipliga. Kütteeve toru koos paigaldusliitmikuga isoleerida soojusisolatsiooni abil.

Andurid tuleb paigaldada sisenevale ja väljuvale torule sarnaselt, nende paigaldustaskud ja niplid peavad omama identset konstruktsiooni. Paigaldustaskute uputatav osa peab olema kogu pikkuses kontaktis mõõdetava keskkonnaga.

### Soojusarvesti koosseisus torudele alates DN65

Torudele tinglähimõdduga üle DN50 paigaldatakse termoandur nurga all  $\alpha=90^\circ$  toru telgjoone suhtes, kaldega vee liikumise suunas või siis torujuhtme põlve (parim variant).



Lubatud paigaldusviisid on toodud joonisel (pos. A, B, C, D, F, G, H, I, J, K, L, M). Paigaldus anduri klemmkarbi suunaga alla (pos. E, N) ei ole soovitatav.

Vajadusel tuleb kasutada pikemat taskut, mille korral temperatuurianduri tundlik osa asuks võimalikult toru telgjoone läheduses.

## Garantii

AS TEPSO tagab temperatuurianduri TA2 Pt100 ja nende valitud paaride tõrgeteta töö 3 aasta vältel pärast müüki.