

## Termostatická hlavice



### Charakteristika:

Termostatická hlavice jsou přímočinné regulátory teploty. Ve spojení s termostatickými ventily umožňují individuální nastavení teploty v místnosti.

### Technické parametry:

Připojení k ventilu: M30x1,5

Rozsah nastavení: od 6,5 -28 °C s protizámrzovou polohou

Ovlivnění: - hystereze: 0,5K

- ovlivnění teploty teplotnosné látky (W): 0,8K

- vliv tlakové difference (D): 0,45K

Rozsah pracovních teplot: -15/+60 °C

Časová odezva: 10 min.

### Funkce:

Termostatické hlavice jsou přímočinné proporciální regulátory teploty. Aktivně reagují na teplotu vzduchu v místnosti. Jestliže teplota okolního vzduchu stoupá, kapalina v teplotním čidle se rozepíná. Při poklesu teploty okolního vzduchu kapalina v teplotním čidle zmenší svůj objem a tím dochází k otvírání radiátorového ventilu.

