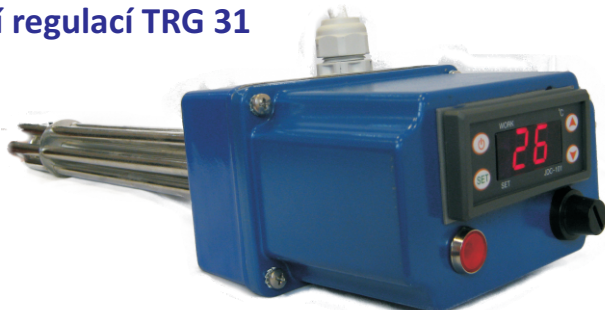


Vážení obchodní přátelé,

rádi bychom Vám touto cestou podali informace o novinkách v sortimentu Thermis. Rozšířili jsme náš sortiment topných těles o tělesa s digitální regulací. Digitální termostat je vhodné použít u těles s výkonem do 2kW, v případě vyšších výkonů je nutné použít další ovládací prvek (stykač). Bližší informace Vám rádi poskytneme na technickém oddělení.

Topné těleso s digitální regulací TRG 31



Topné těleso je určeno pro přímý ohřev libovolné kapaliny (odpovídající materiálovému provedení) v domácích i průmyslových zařízeních, např. v topných kotlích, zásobnících horké vody, předehřívácích vody nebo průtokových ohříváčích. Těleso musí být při provozu neustále ponořeno až po hlavici v kapalině. Vyhovuje použití tam, kde je zapotřebí vratná tepelná pojistka nad rámec regulace.

Trubková topná tělesa mají dobré tepelně-technické, elektrické a mechanické vlastnosti. Topná tělesa se skládají ze dvou částí – topná část a svorkovnice.

Topná část je složena ze tří topných větví z mosazi nebo ušlechtilé oceli (D 8,5 mm; nerez ocel 17 248 / INCOLOY 800) se silně zhutnělou izolační hmotou, v níž je zatavená topná spirála. Veškeré materiály, které jsou v ní použity zajišťují maximální protikorozní ochranu. Topné větve ve tvaru U jsou připevněny k hlavici se závitem M48x2 nebo G11“.

Svorkovnice je tvořena hliníkovým odlitkem s IP 54. Součástí je digitální termostat určený pro regulaci topného tělesa, vratná tepelná pojistka chránící před přehřátím topného tělesa a doutnavka indikující stav (topí / netopí). Dosáhne-li teplota média rozpínací hodnoty tepelné pojistky, dojde k rozpojení elektrického obvodu. Opětovné sepnutí je možné pouze mechanicky - stisknutím tlačítka na tělese spínače po ochlazení teplotního čidla.

Topná tělesa se snadno instalují pomocí hlavice se závitem M48x2 nebo G11“. Elektrický přívod je možný z obou stran přes OBO-VTEC průchodku.

Zapojení elektrické části: Elektrické přívody jsou zapojovány přímo na svorkovnici a nikoli na topné tyče. Topné těleso je nutno uzemnit dle příslušných norem. Požadovaná teplota se nastavuje pomocí digitálního termostatu a doutnavka indikuje stav topí nebo netopí.

Šroubované topné těleso musí být namontováno kvalifikovanou osobou, zaručující dodržení příslušných norem a předpisů. Uživatel je povinen zkontrolovat funkci nového zařízení.

