

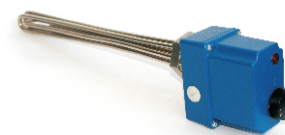
## Vážení obchodní partneři,

rádi bychom Vám touto cestou podali informace o výrobcích v sortimentu Thermis, které nacházejí uplatnění ve výrobě minipivovarů a destilačních technologií pro pálenice a lihovary. Jedná se o výrobky v nerezovém provedení - teploměry, manometry, průtokoměry, vysokovýkonná topná tělesa. Uváděné výrobky dodáváme v široké škále rozsahů a provedení.

### Topné těleso s regulací TRG 11

Topné těleso je určeno pro přímý ohřev libovolné kapaliny (nutno přizpůsobit materiál tělesa). Těleso musí být při provozu neustále ponořeno až po hlavici v kapalině. Vyhovující použití tam, kde je zapotřebí okamžitě regulovat teplotu kapaliny. Topné těleso se skládá ze dvou částí: topná část je složena ze tří topných větví (z uvedených materiálů) ve tvaru U připevněných k hlavici se závitem M48x2 nebo G11. Svorkovnice je tvořena z Al odlitku s IP 54. Součástí je regulační kapilární termostat v uvedených teplotních rozsazích a tepelná pojistka chránící před přehřátím topného tělesa, doutnavka indikující stav (topí/netopí) a regulační knoflík s vyznačenou stupnicí. Elektrický přívod je možný z obou stran přes OBO-VTEC průchodku.

[odkaz TRG 11](#)



### Topné těleso pro ohřev kapalin

Topné těleso je složeno ze tří topných větví tvaru U připevněných k mosazné hlavici s víkem (krytí IP 54) s el. průchodkou PG13,5. 5144/1 1401190091

Je určeno pro přímý ohřev vody a podobných kapalin v ohřivačích vody, elektrokotlech apod. Při provozu musí být ponořeno neustále až po hlavici ve vodě.

[odkaz Těleso 5144](#)



### Topné těleso přírubové pro ohřev vody a oleje, 2 500- 50 000W

Topná tělesa určená pro ohřev olejů jsou specificky upravená trubková tělesa, která zajišťují, aby nedocházelo ke karbonizaci oleje nebo podobného ohřivaného média na povrchu tělesa.

Běžně používanými materiály přírub je mosaz nebo niklovaná ocel, pro topné tyče se nejčastěji používá uhlíková ocel nebo nerezová ocel.

Dle požadavku zákazníka lze dodávat topná tělesa s individuálními úpravami.

[odkaz Těleso přírubové](#)



### Teploměr bimetalový TR a TÚ

Technické teploměry s dvojkovovým měřicím systémem jsou univerzálně použitelné přístroje k měření místních teplot v téměř všech průmyslových odvětvích.

Teploměry jsou určeny pro měření v jakékoliv poloze pro méně náročné aplikace. Teploměry jsou vyráběny s různými délkami stonků, jak je uvedeno v technickém listu.

V případě nutnosti ochrany stonku před vysokým tlakem, či agresivním médii je nutno použít teploměrovou jímku. K dispozici jsou standardní jímky - ocel PN6, nerez PN25 a PN40, dále speciální jímky pro vysoké parametry dle DIN nebo ON normy.

[odkaz Teploměr bimetalový](#)



### Teploměr průmyslový TPS, TPZ, TPO

Teploměry průmyslové TPS, TPZ, TPO jsou nejvyšší řadou bimetalových teploměrů, které lze používat v podmínkách, kde jsou kladeny na teploměry vysoké nároky. Stonek teploměru je možné vystavit tlaku 25bar, na vyšší tlaky je nutné použít jímku.

Teploměry průmyslové jsou dodávány v široké škále provedení, na výběr je několik typů přípojů, pouzdro v bajonetovém nebo zapouzdřeném provedení, mnoho volitelného příslušenství: tlumení glycerínem, silikonem, ručičky max. tlaku, vlečné ručičky atd.

[odkaz Teploměr průmyslový](#)



### Manometr celonerezový s bourdonovým perem

Celonerezové manometry s bourdonovým perem pro měření rozsahů v pr. 63mm do 100MPa, v pr. 100mm do 400MPa a v pr. 160mm do 700MPa.

Manometry jsou vyrobeny v souladu s normou EN837-1 a jsou vhodné na měření všech neviskózních a agresivních kapalin, par a plynů, které nepůsobí korozivně/ destruktivně na nerezové materiály.

[odkaz Manometr celonerezový](#)



### Průtokoměry

Průtokoměry jsou určeny na měření kapaliny (voda) nebo pro měření plynu (vzduch). Průtokoměry fungují na principu plováku se clonou v uzavřené válcové měřicí trubici. Průtokoměry jsou vybaveny stupnicí litr/min. Přípoje průtokoměrů jsou řešeny jako vnitřní nebo vnější závit G1/2 - 1". Nabízíme pružinové průtokoměry EV, trubkové plovákové průtokoměry LZM-G a LZS, skleněné průtokoměry LZB v panelovém provedení a další.

[odkaz Průtokoměry](#)

