

THERMIS

MĚŘÍCÍ A REGULAČNÍ TECHNIKA

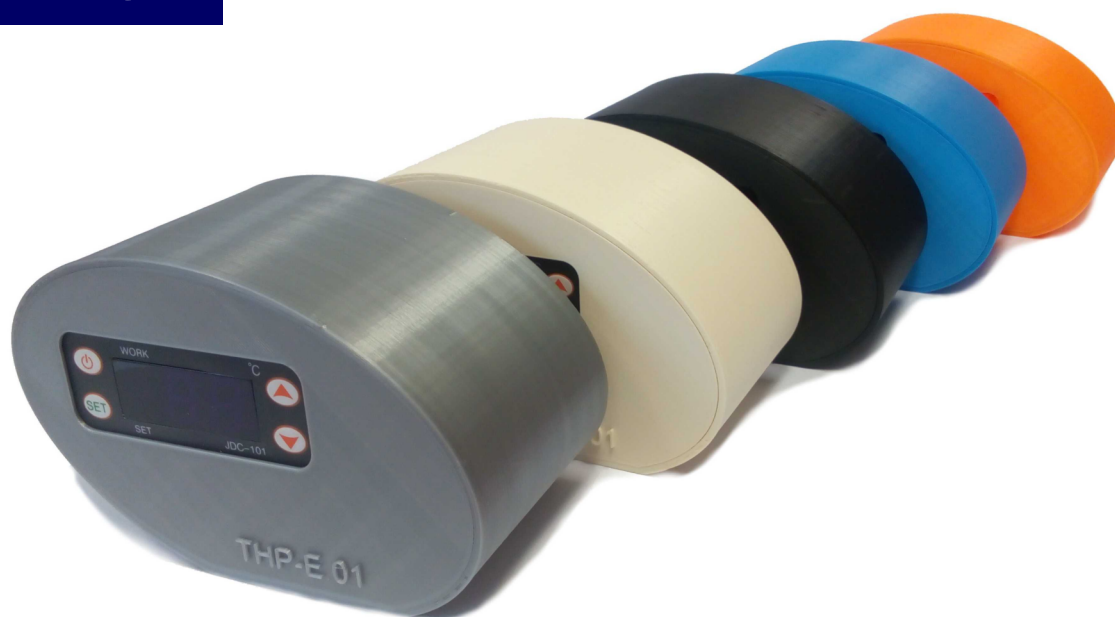
TERMOSTATY

příložné | stonkové | kapilární | prostorové | elektronické

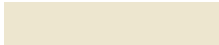


TERMOSTAT ELEKTRONICKÝ

THP-E01



BAREVNÉ VARIANTY

	stříbrná		dekor dřeva
	slonová kost		modrá
	oranžová		černá

TECHNICKÉ PARAMETRY

nastavený regulační rozsah	0–99 °C
programovatelný regulační rozsah	–50–99 °C
napájecí napětí	230 VAC
zatížení kontaktů	10 A / 250 V
spotřeba energie	max. 5 W
IP krytí	IP 44
funkce	spínání / rozpínání / alarm
nastavitelná difference	1–16 K
nastavitelné zpoždění	0–9 min
teplotní korekce	–5 / +5 °C
nastavitelný regulační rozsah	

TERMOSTATY PŘÍLOŽNÉ

Příložné zakrytované termostaty se nejčastěji používají v aplikacích, kde je kladen důraz na vzhled a jednoduchou obsluhu, popřípadě tam, kde je vhodné zamezit přímému dotyku s kontakty. Mezi hlavní přednosti patří jednoduchá obsluha, montáž a spolehlivost. Používají se pro spínání oběhového čerpadla u kotle.

THP-90

Regulační rozsah:
20–90 °C



WTHP-90

Regulační rozsah:
0–90 °C



TERMOSTATY STONKOVÉ THS

Stonkové termostaty THS 90/210 jsou určeny k ovládání elektrického zařízení v závislosti na teplotě měřeného média. Montáž se provádí do topného systému pomocí měděné ochranné jímky se závitem G1/2. Pro utěsnění spoje se používá vhodný těsnicí materiál, nejlépe teplotně odolná páska. Vyrábí se v široké škále teplotních rozsahů. Standardní délka stonku je 100 mm.



THS

Regulační rozsah:
0–90 °C (THS 90)
40 / 70–210 °C (THS 210)

DTHS

Stonkové termostaty DTHS 70/90 s vratnou pojistkou jsou určeny pro regulaci teploty v kapalném a jiném prostředí, kde při poruše termostatu automaticky vypne okruh termostatová pojistka, která je součástí tohoto zařízení.



DTHS

Regulační rozsah:
0–70 °C (DTHS 70)
30–90 °C (DTHS 90)

TERMOSTATY KAPILÁRNÍ THK

Zakrytované kapilární termostaty THK jsou určeny k použití tam, kde hraje roli vzhled, případně je zapotřebí zamezit přímému dotyku s kontakty. Provozní termostaty umožňují nastavit hlídanou teplotu pomocí knoflíku. Čidlo je propojeno s termostatem 1m dlouhou kapilárou. Termostat se připevňuje pomocí úchytek na stěnu.

THK

Regulační rozsah:
0–90 °C



TERMOSTAT PROSTOROVÝ THPR

Prostorové termostaty THPR jsou určeny k ovládání elektrického zařízení v závislosti na teplotě prostoru. Montáž se provádí na stěnu. Vzhledem k vyššímu krytí IP 54 jsou tyto termostaty vhodné i pro venkovní použití. Mezi hlavní přednosti patří jednoduchá obsluha, montáž a spolehlivost.



THPR

Regulační rozsah:
–10 +40 °C

OSTATNÍ TERMOSTATY

TERMOSTAT STONKOVÝ ŘADY TH 140

Uvedené termostaty jsou teplotně závislé jednopólové spínače, které jsou konstruované pro regulaci teplot v kapalném prostředí. Základem termostatů je spolehlivý mechanický systém, který nemá žádnou vlastní spotřebu energie. Při montáži v kapalném prostředí je nutné použít ochrannou jímku. Pracovní poloha termostatů je libovolná.



TERMOSTAT STONKOVÝ ŘADY TH 160

Stonkové termostaty TH 160 jsou teplotně závislé jednopólové spínače založené na principu nestejné teplotní dilatace dvou různých kovů. Termostaty jsou teplotně určeny pro spínání elektrických obvodů, ale nikoliv jako hlavní spínače. Nastavení teploty se u termostatů provádí regulačním knoflíkem.



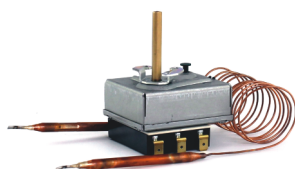
JEDNOFÁZOVÉ KAPILÁRNÍ TERMOSTATY MMG, TKR, KR, RT

Jednofázové kapilární termostaty jsou určeny především pro použití v bojlerch na horkou vodu, pračkách, elektrických sporácích, troubách a v ostatních zařízeních vybavených automatickou regulací teploty.



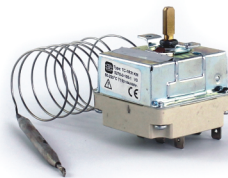
KOMBINOVANÉ TERMOSTATY S POJISTKOU BBSC, RAC

Jednofázové termostaty BBSC a třífázové RAC obsahují tepelnou pojistku. Dosáhne-li teplota okolí teplotního čidla hodnoty výrobcem pevně nastavené teploty rozpínání, dojde k rozpojení elektrického obvodu, čímž pojistka chrání zařízení před přehřátím.



TŘÍFÁZOVÝ KAPILÁRNÍ TERMOSTAT MMG

Třífázové kapilární termostaty po dosažení přednastavené teploty automaticky přeruší elektrický obvod, v případě poklesu teploty znovu sepne termostát a soustavně udržuje teplotu média přepínáním poloh zapnuto/vypnuto.



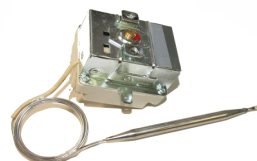
JEDNOFÁZOVÉ TEPELNÉ POJISTKY KNTP, WPR

Kapilární tepelné pojistky slouží k ochraně spotřebiče v případě selhání provozního termostatu v zařízeních vytápěných střídavým el. proudem.



TŘÍFÁZOVÁ TEPELNÁ POJISTKA MMG

Pojistky jsou určeny pro bojler na horkou vodu a pro jiné ohřívací spotřebiče jako ochranné zařízení.



BIMETALOVÉ TERMOSTATY

Bimetalové termostaty slouží k sepnutí nebo rozepnutí elektrického obvodu při dosažení určité teploty. Tato teplota je nastavená při výrobě a nelze ji měnit.

