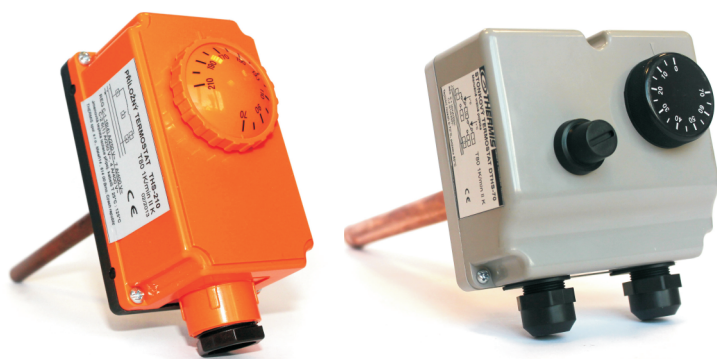


# TERMOSTAT ZAKRYTOVANÝ STONKOVÝ řady THS, DTHS



## POPIS:

- provedení: stonkové, volně přístupná regulace
  - montáž: jímka D8mm se závitem G1/2
    - kontakty: spínací nebo rozpínací
- reset vratné pojistky: automatický reset  $\Delta t$  20°C, manuální reset

## TECHNICKÉ PARAMETRY:

- teplotní rozsah: 0-90°C (THS 90)  
40/70-210°C (THS 210)  
0-70°C (DTHS 70)  
30-90°C (DTHS 90)
- regulační rozsah pojistky DTHS:  
90, 70-90, 110, 90-110°C
  - teplotní diference THS: 5 K
- délka stonku: 100-300mm (THS)  
105-200mm (DTHS)
  - zatížení kontaktů:  
C-1=16(4)A/250V~, 7A/400V~ (THS 90, 210),  
16A/250V (DTHS 70/90)
- krytí: IP 40 (THS), IP 44 (DTHS)

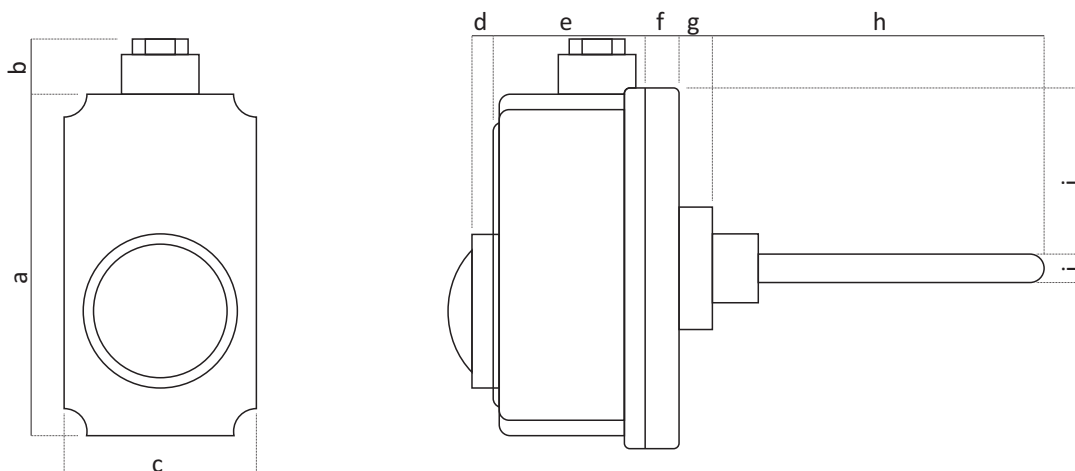
## SPECIFIKACE:

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 teflonová páska. Maximální přípustný tlak na jímku je 10bar (1 MPa). Vyrábí se v široké škále teplotních rozsahů. Standardní délka stonku je 100mm (popř. 200, 300mm).

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. Pojistka zde výhradně slouží jako bezpečnostní ochranný prvek, který se dá manuálně sepnout po oddělení krytu, nebo se může zvolit automatický reset s  $\Delta t$  20°C.

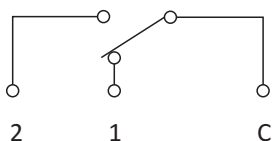
Typ	THS-90	THS-210
Regulační rozsah	0-90°C	40(70)-210°C
Teplotní diference	5K	5K
Stupeň krytí	IP 40	IP 40
Třída izolace	I	I
Rychlost teplotní změny	<1K/min	<1K/min
Délka stonku	100-300 mm	100-300 mm
Skladovací teplota	15-55°C	15-55°C
Kontakty	spínací nebo rozpínací	spínací nebo rozpínací
Zatížení kontaktů	C-1=16(4)A/250V, 7A/400V	C-1=16(4)A/250V, 7A/400V
T <sub>max</sub> okolí pouzdra	80°C	80°C
T <sub>max</sub> čidla	125°C	245°C
Montáž	jímka D8mm se závitem G1/2	jímka D8mm se závitem G1/2
Provedení	volně přístupná regulace	volně přístupná regulace

## • THS



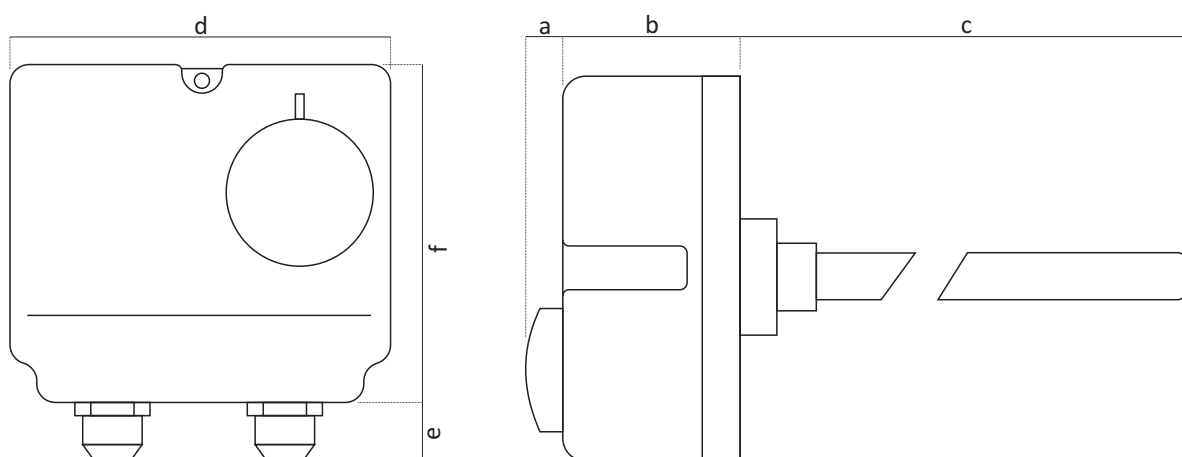
Rozměry v mm									
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
90	20	54	10	55	9	12	100	8	41

## Schéma zapojení



Typ	DTHS-70A	DTHS-70M	DTHS-90A	DTHS-90M
Regulační rozsah termostatu	0-70°C	0-70°C	30-90°C	30-90°C
Regulační rozsah pojistky	90°C	70-90°C	110°C	90-110°C
Reset vratné pojistky	automatický $\Delta t$ 20°C	manuální reset	automatický $\Delta t$ 20°C	manuální reset
Přesnost nastavení	$\pm 5^\circ\text{C}$	$\pm 5^\circ\text{C}$	$\pm 5^\circ\text{C}$	$\pm 5^\circ\text{C}$
Délka stonku	105/200mm	105/200mm	105/200mm	105/200mm
Zatížení kontaktů	16A/250V	16A/250V	16A/250V	16A/250V
Hmotnost	0,52kg	0,52kg	0,52kg	0,52kg
Provedení	volně přístupná regulace		volně přístupná regulace	

- DTHS



Rozměry v mm					
a	b	c	d	e	f
10	45	220	100	20	90

## Schéma zapojení

