1) Výrobek: TERMOSTATICKÁ HLAVICE – KAPALINOVÁ S KAPILÁROU 2 M A JÍMKOU

2) Typ: IVAR.T 5011
IVAR.T 5011U



3) Charakteristika použití:

- Termostatická hlavice s odděleným teplotním ponorným čidlem je určena pro ovládání termostatických ventilů IVAR za účelem regulace teploty teplonosné kapaliny.
- Kontrola je prováděna v pevném místě mísicího systému, kde se musí udržovat konstantní teplota teplonosné kapaliny předem nastavená na termostatické hlavici.
- Oddělené teplotní ponorné čidlo je instalováno do jímky a na základě snímané teploty je ovládán hlavicí termostatický ventil, kdy jeho otevíráním nebo uzavíráním zůstává zachována konstantní teplota.
- Požadovaná teplota teplonosné kapaliny je regulována termostatickým členem uvnitř hlavy a následnou regulací průtoku otopné vody termostatickým ventilem.
- Použitelné na všechny typy armatur s připojovacím závitem M30 x 1,5.
- Možnost nastavení pěti hodnot teploty.
- Umožňuje omezení maximálního nastavení teploty, případně blokaci na jednu pevnou teplotu.
- Při instalaci do veřejných prostor lze instalovat objímku proti zcizení IVAR.AT 0001.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
501175	IVAR.T 5011	+20 až +60 °C
501175U	IVAR.T 5011U	+30 až +50 °C

www.ivarcs.cz

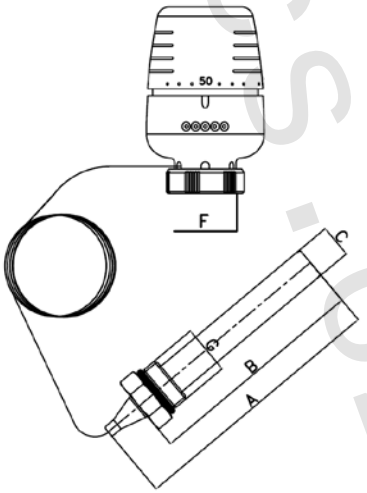
5) Technické a provozní parametry IVAR.T 5011:

- použitelnost pro směšovací sestavy DUAL, DUAL - MIX a COMBITOP
- rozsah nastavení +20 °C až +60 °C
- hystereze 0,6 K
- maximální teplota provozní kapaliny 80 °C
- připojovací rozměr termostatické hlavice M30 x 1,5
- připojovací rozměr jímky 1/2"
- délka kapiláry 2 m
- průměr ponorného čidla 11,5 mm
- materiál: tělo a kryt plast směs PC a ABS, matice niklovaná mosaz CW617N
- barevné provedení: bílá RAL 9010
- možnost aretace rozsahu nastavené teploty nebo pevné aretace teploty

6) Technické a provozní parametry IVAR.T 5011U:

- použitelnost pro směšovací sestavy IVAR.UNIMIX a MULTIMIX
- rozsah nastavení +30 °C až +50 °C
- neměnnost tepelného prvku v rozsahu -15 °C až +60 °C
- hystereze 0,6 K
- připojovací rozměr termostatické hlavice M30 x 1,5
- připojovací rozměr jímky 1/2"
- délka kapiláry 1 m
- průměr ponorného čidla 14,5 mm
- materiál: tělo a kryt plast směs PC a ABS, matice niklovaná mosaz CW617N
- barevné provedení: bílá RAL 9010
- možnost aretace rozsahu nastavené teploty nebo pevné aretace teploty

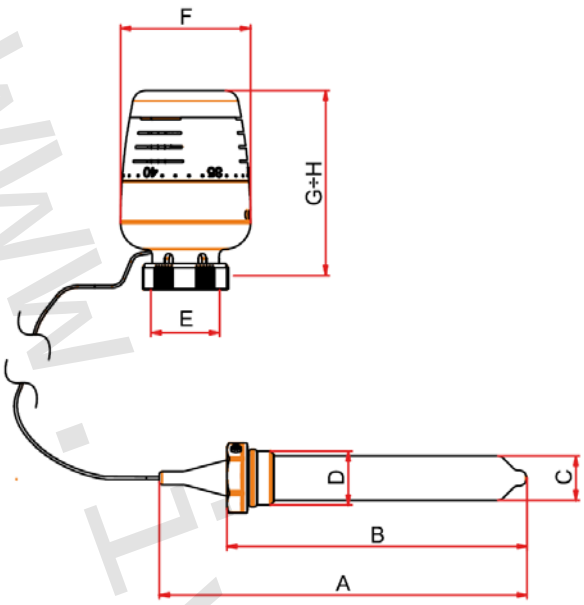
7) Technický nákres s rozměry a objednacími kódy IVAR.T 5011:



Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F	G	Délka kapiláry
501175	112	95	15	M30 x 1,5	1/2"	2 m

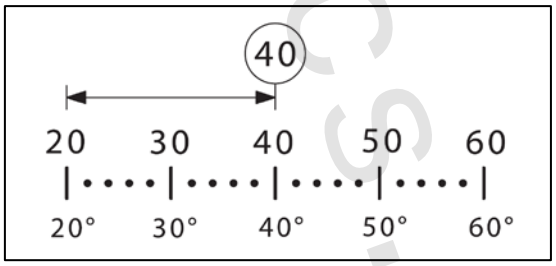
www.ivarcs.cz

8) Technický nákres s rozměry a objednacími kódy IVAR.T 5011U:



Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E	F	G (mm)	H (mm)	Délka kapiláry
501175U	142	116	Ø 17	1/2"	M30 x 1,5	Ø 50	73	78	1 m

9) Rozsah nastavení:



10) Poznámka:

- Pro správnou funkci systému, je vhodné nainstalovat redukční ventil mezi přívodní a vratné potrubí, aby se zabránilo hlučnosti v obvodu při použití termostatických ventilů s hodnotami Δp vyššími než 0,2 ÷ 0,25 bar.
- Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

www.ivarcs.cz

11) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

www.ivarcs.cz