1) Výrobek: TERMOSTATICKÁ HLAVICE – KAPALINOVÁ S KAPILÁROU

2) Typ: IVAR.T 5010
IVAR.T 5030



IVAR.T 5010



IVAR.T 5030

www.ivarcs.cz

3) Charakteristika použití:

- Termostatická hlavice umožňuje individuálního nastavení teploty v jednotlivých místnostech a tím zajišťuje vyšší uživatelský komfort a značné energetické úspory, jak je požadováno národními nebo mezinárodními normami.
- Teplota v místnosti je regulována termostatickým členem uvnitř hlavy a následnou regulací průtoku topné vody termostatickým ventilem.
- Termostatická hlavice IVAR.T 5010 je určena k ovládání termostatického ventilu na základě snímání teploty v prostoru odděleným teplotním čidlem tam, kde je radiátorové těleso instalováno v obložení stěny, za závěsy, je součástí nábytku apod.
- Termostatická hlavice IVAR.T 5030 je určena k ovládání termostatického ventilu na základě snímání teploty v prostoru odděleným teplotním čidlem tam, kde je radiátorové těleso instalováno v obložení stěny, za závěsy, je součástí nábytku apod., a kde není volný přístup pro ovládání termostatické hlavice.
- Použitelné na všechny typy armatur s připojovacím závitem M30 x 1,5
- Možnost nastavení pěti hodnot prostorové teploty.
- Umožňuje omezení maximálního nastavení teploty v prostoru, případně blokaci na jednu pevnou teplotu.
- Při instalaci do veřejných prostor lze instalovat objímku proti zcizení IVAR.AT 0001.
- V souladu s EN 215:2004/A1/2006.

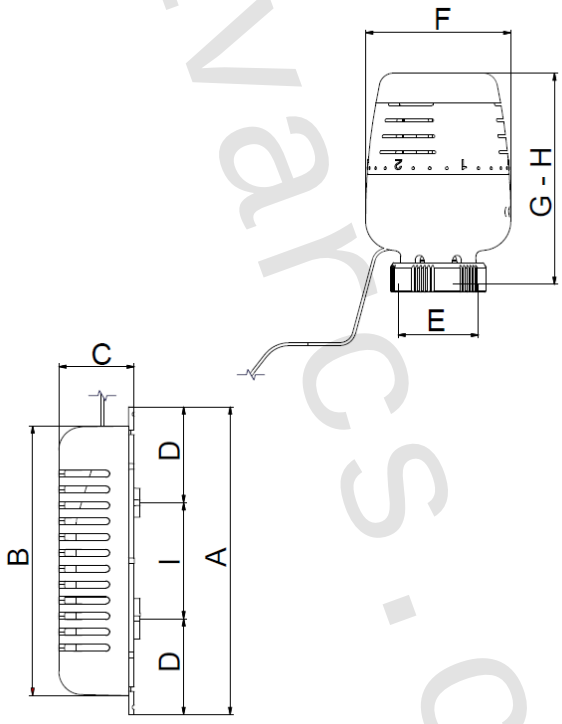
4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
501173	IVAR.T 5010	2 m
501179	IVAR.T 5030	2 m
501180	IVAR.T 5030	5 m

5) Technické a provozní parametry:

- rozsah nastavení 6,5 °C ÷ 28 °C
- hystereze <0,6 K
- doba odezvy (Z) 40 minut
- maximální teplota provozní kapaliny 100 °C
- neměnnost tepelného prvku v rozsahu -15 °C až +60 °C
- střední nastavení „3" odpovídá teplotě v prostoru 20 °C
- připojovací rozměr M30 x 1,5
- délka kapiláry dle typu 2 m a 5 m
- 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
- použitelná k termostatickým ventilům řady IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M – ventil a k otopným tělesům typ ventil kompakt

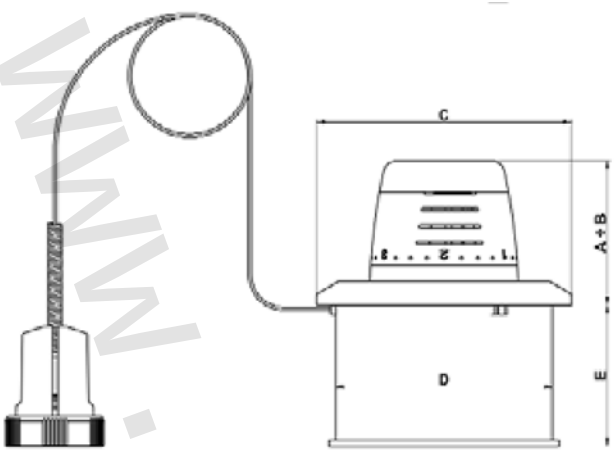
6) Technický nákres s rozměry a objednacím kódem IVAR.T 5010:



Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Délka kapiláry
501173	106	93	26	33	M30 x 1,5	Ø 50	73	78	40	2 m

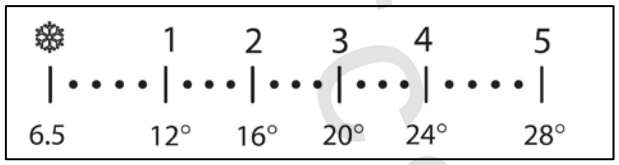
www.ivarcs.cz

7) Technický nákres s rozměry a objednacími kódy IVAR.T 5030:

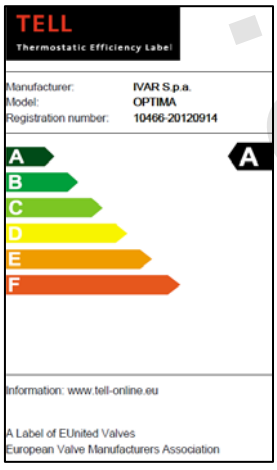


Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rozměr připojení	Délka kapiláry
501179	52	57	84	73	46	M30 x 1,5	2 m
501180	52	57	84	73	46	M30 x 1,5	5 m

8) Rozsah nastavení:



9) Energetický štítek:



www.ivarcs.cz

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.

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