

1) Výrobek: **TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ**

2) Typ: **IVAR.T 5000**



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.
- Použitelná na všechny typy armatur s přípojovacím závitem M30 x 1,5
- Možnost nastavení pěti hodnot prostorové teploty.
- Umožňuje aretaci 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.

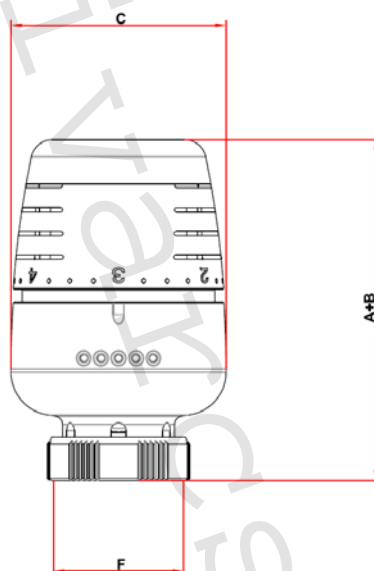
4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
501172	IVAR.T 5000	bílá

5) Technické a provozní parametry:

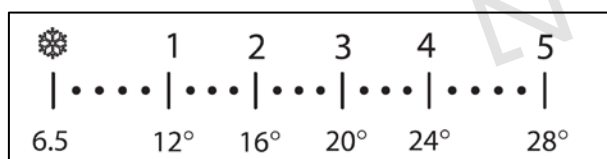
- rozsah nastavení 6,5 °C ÷ 28 °C
- hystereze 0,5 K
- doba odezvy (Z) 30 minut
- maximální teplota provozní kapaliny 100 °C
- neměnnost tepelného prvku v rozsahu -15 °C až +60 °C
- střední nastavení „3“ odpovídá teplotě v prostoru 20 °C
- připojovací rozměr M30 x 1,5
- materiál: tělo a kryt plast směs PC a ABS, matice niklovaná mosaz CW617N
- barevné provedení: bílá RAL 9010, provedení chrom na objednávku
- 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 kompak

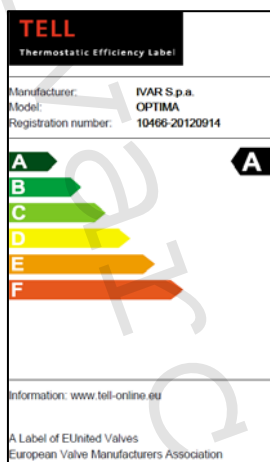
6) Technický náčrt s rozměry a objednacím kódem:



Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F
501172	73	78	50	M30 x 1,5

7) Rozsah nastavení:



8) Ilustrační obrázek provedení v chromu (na objednávku):**9) Energetický štítek:****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 $0,2 \div 0,25$ 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 nenes 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.