

1) Výrobek: TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ
 - se vzdáleným snímáním teploty

2) Typ: IVAR.T 5010



3) Charakteristika použití:

- Termostatická hlavice umožňuje individuální 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 otopné vody termostatickým ventilem.
- Termostatická hlavice IVAR.T 5010 je určena k ovládní 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.
- Použitelné na všechny typy armatur s přípojovacím závitem M 30 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.

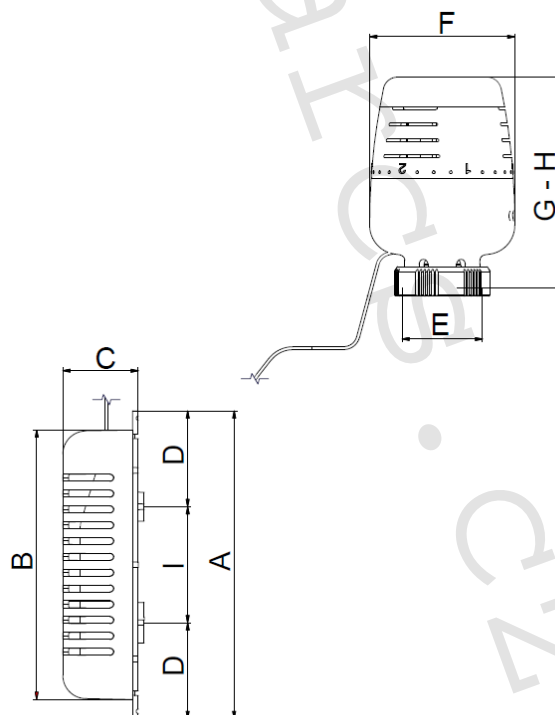
4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
501173	IVAR.T 5010	2 m

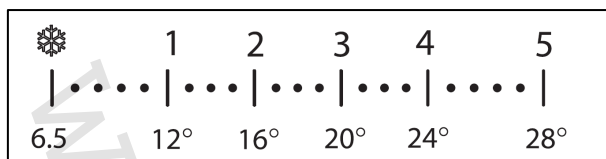
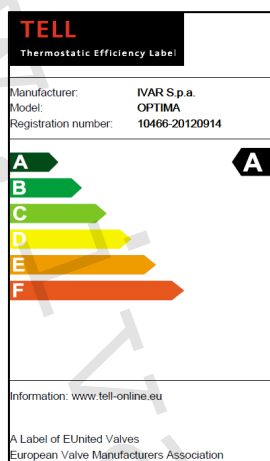
5) Technické a provozní parametry:

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	-15 °C až +60 °C
Pozice na hlavici „3”	odpovídá teplotě v prostoru 20 °C
Připojovací rozměr	M 30 x 1,5
Délka kapiláry	2 m
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)	D (mm)	E	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Délka kapiláry
501173	106	93	26	33	M 30 x 1,5	Ø 50	73	78	40	2 m

7) Rozsah nastavení:**8) Energetický štítek:****9) Poznámka:**

- Pro správnou funkci systému, je vhodné nainstalovat diferenční přepouštěcí 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 otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

10) 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.