

**1) Výrobok: TERMOSTATICKÁ HLAVICA KVAPALINOVÁ**  
 - so vzdialeným snímaním teploty

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



### 3) Charakteristika použitia:

- Termostatická hlavica umožňuje individuálne nastavenie teploty v jednotlivých miestnostiach a tým zaisťuje vyšší užívateľský komfort a značné energetické úspory, ako je požadované národnými alebo medzinárodnými normami.
- Teplota v miestnosti je regulovaná termostatickým členom vo vnútri hlavy a následnou reguláciou prietoku vykurovacej vody termostatickým ventilom.
- Termostatická hlavica IVAR.T 5010 je určená k ovládaniu termostatického ventilu na základe snímania teploty v priestore oddeleným teplotným čidlom tam, kde je radiátorové teleso inštalované v obložení steny, za závesmi, je súčasťou nábytku apod.
- Použiteľná na všetky typy armatúr s pripojovacím závitom M 30 x 1,5.
- Možnosť nastavenia piatich hodnôt priestorovej teploty.
- Umožňuje obmedzenie maximálneho nastavenia teploty v priestore, prípadne blokáciu na jednu pevnú teplotu.
- Pri inštalácii do verejných priestorov je možné inštalovať objímku proti odcudzeniu IVAR.AT 0001.
- V súlade s EN 215:2004/A1/2006.

### 4) Tabuľka s objednávacím kódom a základnými údajmi:

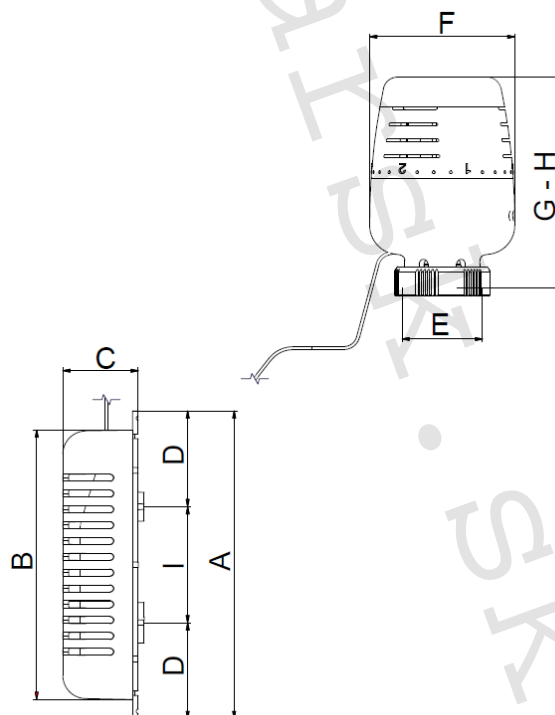
KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
501173	IVAR.T 5010	2 m

### 5) Technické a prevádzkové parametre:

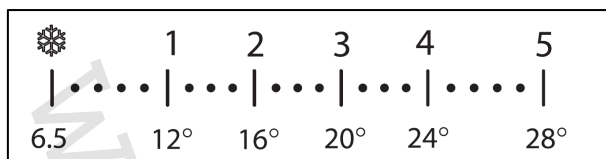
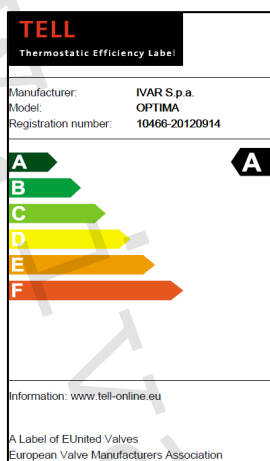
Rozsah nastavenia	6,5 °C ÷ 28 °C
Hysterézia	<0,6 K
Doba odozvy (Z)	40 minút
Maximálna teplota prevádzkovej kvapaliny	100 °C
Nemennosť tepelného prvku	-15 °C až +60 °C
Pozícia na hlavici „3”	zodpovedá teplote v priestore 20 °C
Pripojovací rozmer	M 30 x 1,5
Dĺžka kapiláry	2 m
Materiál	telo a kryt plast zmes PC a ABS; matica niklovaná mosadz CW617N
Farebné vyhotovenie	biela RAL 9010; vyhotovenie chróm na objednávku

- možnosť aretácie rozsahu nastavenej teploty alebo pevnej aretácie teploty
- použiteľná k termostatickým ventilom radu IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M – ventil a k vykurovacím telesám typ ventil kompak

### 6) Technický náčrt s rozmermi a objednávacím kódom:



Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Dĺžka kapiláry
501173	106	93	26	33	M 30 x 1,5	Ø 50	73	78	40	2 m

**7) Rozsah nastavenia:****8) Energetický štítok:****9) Poznámka:**

- Pre správnu funkciu systému, je vhodné nainštalovať diferenčný prepúšťací ventil medzi prívodné a vratné potrubie, aby sa zabránilo hlučnosti v obvode, pri použití termostatických ventilov s hodnotami  $\Delta p$  vyššími ako  $0,2 \div 0,25$  bar.
- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.

**10) Upozornenie:**

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom vyhotovení nezavádzajú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, obzvlášť práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcia fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť