

**1) Výrobek: TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ**

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



### 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.
- Použitelná na všechny typy armatur s přípojovacím závitem M 30 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:

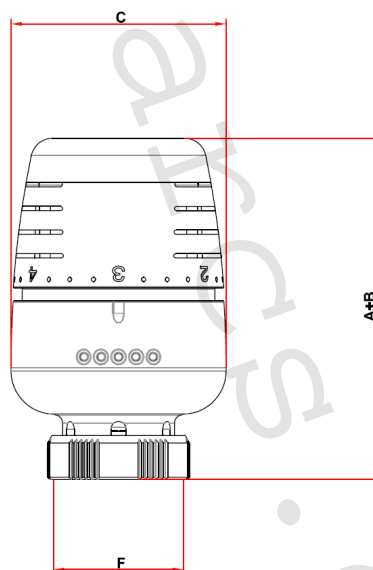
| KÓD    | TYP         | SPECIFIKACE |
|--------|-------------|-------------|
| 501172 | IVAR.T 5000 | M 30 x 1,5  |

### 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           | -15 °C až +60 °C  |
| Pozice na hlavici „3”               | odpovídá teplotě v prostoru 20 °C                                 |
| Připojovací rozměr                  | M 30 x 1,5  |
| Materiál                            | tělo a kryt plast směs PC a ABS;<br>matice niklovaná mosaz CW617N |
| Barevné provedení                   | bílá RAL 9010;<br>provedení chrom na objednávku                   |

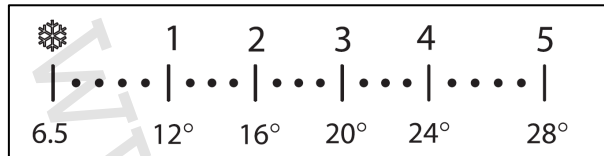
- možnost aretace rozsahu nastavené teploty nebo pevné aretace teploty
- použitelná k termostatickým ventilům řady IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M – ventil a k otopným tělesům typ ventil kompak

### 6) Technický náčrtek s rozměry a objednacím kódem:



| Kód    | A (mm) | B (mm) | C (mm) | F          |
|--------|--------|--------|--------|------------|
| 501172 | 73     | 78     | 50     | M 30 x 1,5 |

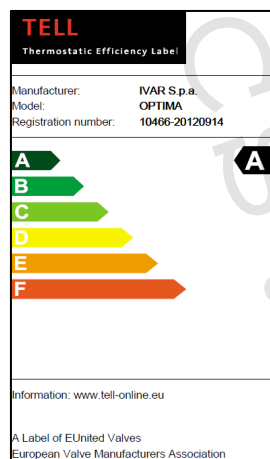
## 7) Rozsah nastavení:



## 8) Ilustrační obrázek provedení v chromu (na objednávku):



## 9) Energetický štítek:



**10) Poznámka:**

- Pro správnou funkci systému, je vhodné nainstalovat diferenční přepouštěcí ventil mezi přívodní a vratné potrubí, aby se zabránilo hlučnosti v obvodu při použití termostatických ventilů s hodnotami  $\Delta p$  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.

**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.