

1) Výrobek: **TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ**

2) Typ: **IVAR.T 1500**



### 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 expanzním kapalinovým prvkem uvnitř hlavice 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.

### 4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

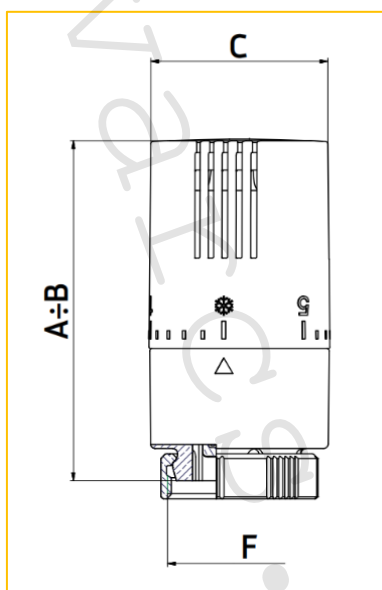
KÓD	TYP	SPECIFIKACE
502841	IVAR.T 1500	M 30 x 1,5

### 5) Technické a provozní parametry:

Termostat	expanze kapaliny
Rozsah nastavení	6,5 °C ÷ 28 °C
Doba odezvy (Z)	< 40 minut
Maximální teplota provozní kapaliny	+100 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +50 °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; matice niklovaná mosaz CW617N
Barevné provedení	bílá RAL 9003

- 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:



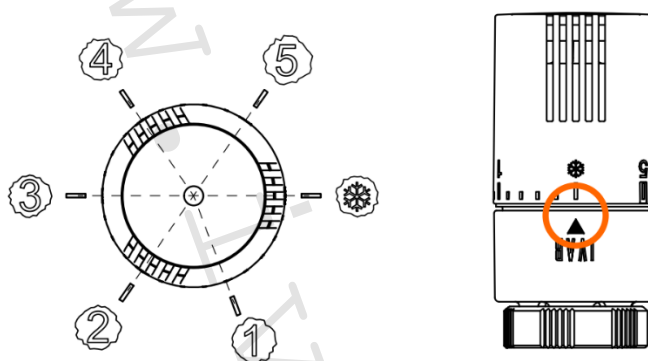
Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F
502841	71	77	38	M 30 x 1,5

## 7) Rozsah nastavení:

Otočná část termostatické hlavice umožňuje zvolit požadovanou pokojovou teplotu. Oblast nastavení je uvedena v tabulce níže.

Symbol		1	2	3	4	5
Teplota [°C]	6,5	12	16	20	24	28

Chcete-li provést nastavení, otáčejte otočnou částí hlavice, dokud se číslo odpovídající požadované pokojové teplotě nevyrovná s trojúhelníkovým indikátorem.



## 8) Poznámka:

- Pro správnou funkci systému, doporučujeme používat termostatické ventily v kombinaci s oběhovými čerpadly s proměnnými otáčkami. Abyste předešli nadměrnému hluku nepoužívejte termostatické ventily s hodnotami  $\Delta p$  vyšší než 0,2-0,25 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.

## 9) 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 nezabavují 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.