

**1) Výrobok: RTL VENTIL IC-BOX**

**2) Typ: IVAR.IC-BOX 2  
IVAR.IC-BOX 3**



IVAR.IC-BOX 2



IVAR.IC-BOX 3

### 3) Charakteristika použitia:

- IVAR.IC-BOX je kompaktné zariadenie navrhnuté k regulácii vykurovacej vody v sáľavých systémoch teplovodného podlahového vykurovania.
- Súčasťou produktu je obmedzovač teploty spiatocky, ktorý udržiava konštantnú povrchovú teplotu obmedzením prietoku vykurovacej vody.
- Vhodný pre vysokoteplotné systémy v súlade so špecifikáciami podľa STN EN 1264.
- Všetky komponenty sú umiestnené do kompaktnej inštalačnej krabice s možnosťou objednania voliteľného bieleho alebo chrómovaného krytu.
- V ponuke variant s obmedzovačom teploty spiatocky RTL a variant s obmedzovačom teploty spiatocky RTL s prídavným ventilom pre inštaláciu termostatickej hlavice, ktorá umožňuje reguláciu v závislosti na požadovanej teplote v priestore.

#### 4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
506603	IVAR.IC-BOX 2	biela
506603CR	IVAR.IC-BOX 2	chróm
506604	IVAR.IC-BOX 3	biela
506604CR	IVAR.IC-BOX 3	chróm

#### 5) Základné technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Maximálna prevádzková teplota	+90 °C
Nastaviteľná teplota spiatocky	+15 až +45 °C
RTL termostat	voskový
Pripojovací rozmer	2 x 3/4" EK
Pripojovací rozmer hlavice	M 30 x 1,5
Pripojovací rozstup	50 mm
Farebné vyhotovenie krycej dosky	voliteľné biela / chróm
Materiál	mosadz CW617N, plast ABC

Pozícia regulačného prvku	0	1	2	3	4
Teplota spiatocky	+15 °C	+25 °C	+31 °C	+39 °C	+45 °C

#### 6) Zostava zahŕňa:

- mosadzné telo regulačného prvku
- RTL obmedzovač teploty
- ručný odvzdušňovací ventil
- inštaláčnú krabicu
- kryciu dosku
- podľa typu integrovaný termostatický ventil pre inštaláciu termostatickej hlavice

## 7) Voliteľné príslušenstvo:

- zverné šróbenie pre pripojenie potrubia vykurovacej slučky na IVAR.IC-BOX v závislosti od materiálu a rozmeru potrubia, IVAR.TA 4420 pre potrubie ALPEX, IVAR.TP 4410 pre potrubie PEX alebo IVAR.TR 4430 pre potrubie meď
- termostatická hlavica IVAR.T 5000 (len pre IVAR.IC-BOX 2)

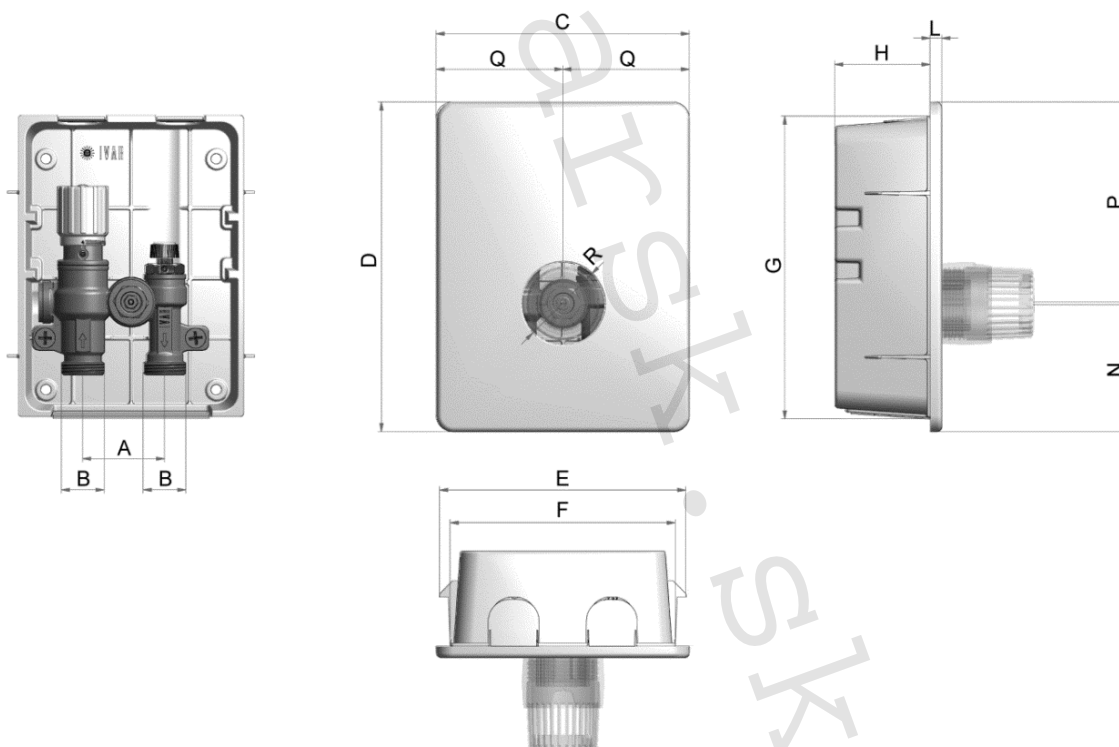


IVAR.TA 4420

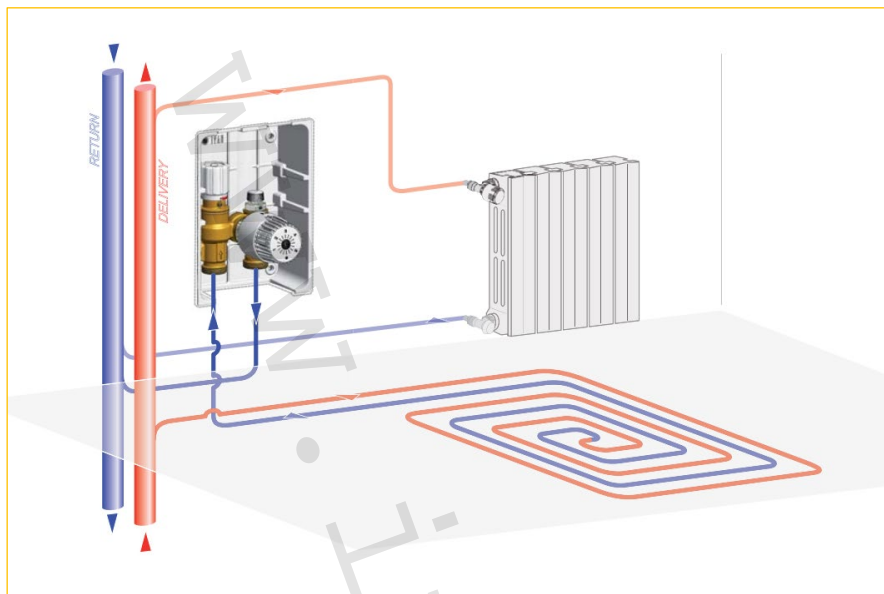


IVAR.T 5000

## 8) Rozmery (mm):



Kód	A	B	C	D	E	F	G	H	L	N	P	Q	R
506604	50	3/4" EK	155	202	151	138	185	58,5	7	-	-	-	-
506603	50	3/4" EK	155	202	151	138	185	58,5	7	79	123	77,5	50,5

**9) Ilustračná schéma zapojenia:****10) Doplnujúce informácie:**

- Odporúčaná maximálna dĺžka vykurovacej slučky 60 m.
- Odporúčaná spôsob pokládky vykurovacej slučky - špirála.
- Nutné dodržať smer prúdenia vyznačený na tele regulačnej armatúry.

**11) Poznámka:**

- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.

**12) 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 technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezabavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.