1) Výrobek: RTL VENTIL IC-BOX

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



IVAR.IC-BOX3 IVAR.IC-BOX2

3) Charakteristika použití:

- IVAR.IC-BOX je kompaktní zařízení navržené k regulaci otopné vody v systémech teplovodního podlahového vytápění.
- Součástí produktu je omezovač teploty zpátečky, který udržuje konstantní povrchovou teplotu omezením průtoku topné vody.
- Vhodný pro vysokoteplotní systémy v souladu se specifikacemi dle ČSN EN 1264.
- Všechny komponenty jsou umístěny do kompaktní instalační krabice s možností objednání bílého nebo chromovaného krytu.
- V nabídce varianta s omezovačem teploty zpátečky RTL a varianta s omezovačem teploty zpátečky RTL s přídavným ventilem pro instalaci termostatické hlavice, která umožňuje regulaci i v závislosti na požadované teplotě v prostoru.

www.ivarcs.cz

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
506603	IVAR.IC-BOX 2	bílá
506603CR	IVAR.IC-BOX 2	chrom
506604	IVAR.IC-BOX 3	bílá
506604CR	IVAR.IC-BOX 3	chrom

5) Základní technické a provozní parametry:

- maximální provozní tlak PN 10
- maximální provozní teplota média +90 °C
- nastavitelná teplota zpátečky 15 až 45 °C
- materiál tělo: mosaz CW617N
- materiál kryt: plast ABS
- RTL termostat voskový
- připojovací rozměr pro instalaci termostatické hlavice M 30 x 1,5
- připojovací rozměry 2 x 3/4" EK
- připojovací rozteč 50 mm
- barevné provedení krycí desky bílá / chrom

Pozice regulačního prvku	0	1	2	3	4
Teplota zpátečky	15 °C	25 °C	31 °C	39 °C	45 °C

6) Sestava zahrnuje:

- mosazné tělo regulačního prvku
- RTL omezovač teploty
- ruční odvzdušňovací ventil
- instalační krabici
- krycí desku
- dle typu integrovaný termostatický ventil pro instalaci termostatické hlavice

www.ivarcs.cz

7) Volitelné příslušenství:

- svěrné šroubení pro připojení potrubí topné smyčky na IVAR.IC-BOX v závislosti na materiálu a rozměru potrubí, IVAR.TA 4420 pro potrubí ALPEX, IVAR.TP 4410 pro potrubí PEX nebo IVAR.TR 4430 pro potrubí měď
- termostatická hlavice IVAR.T 5000

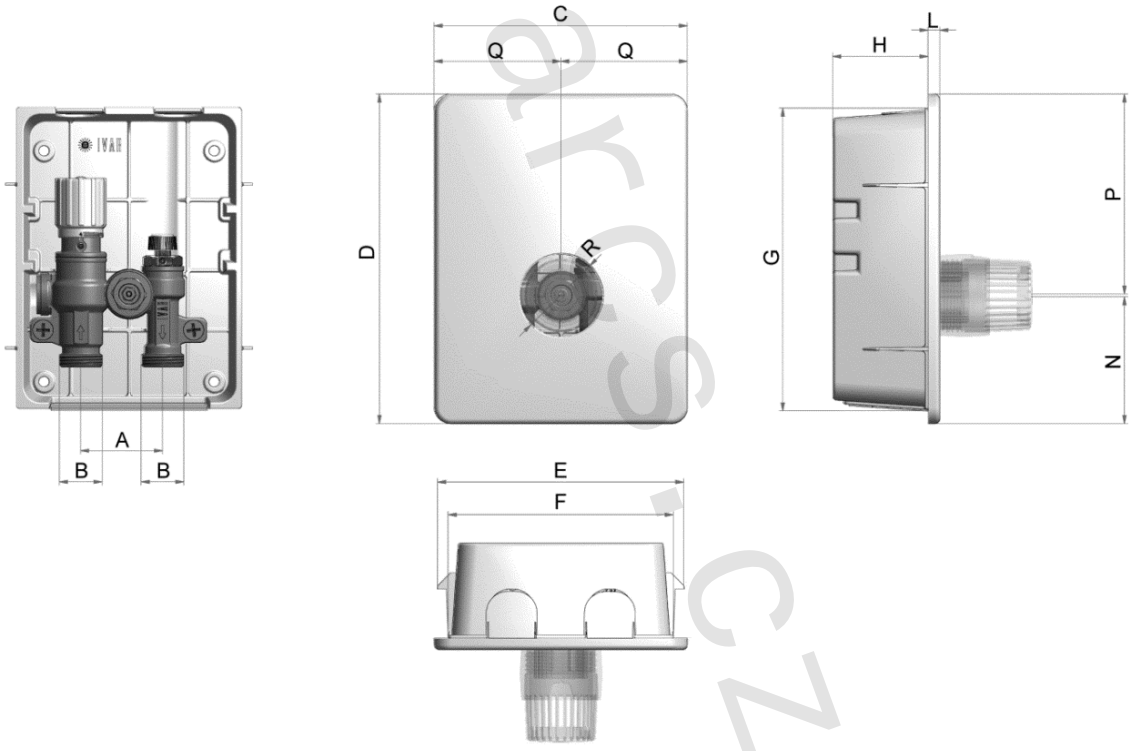


IVAR.TA 4420



IVAR.T 5000

8) Rozměry v 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

www.ivarcs.cz

9) Ilustrační foto:

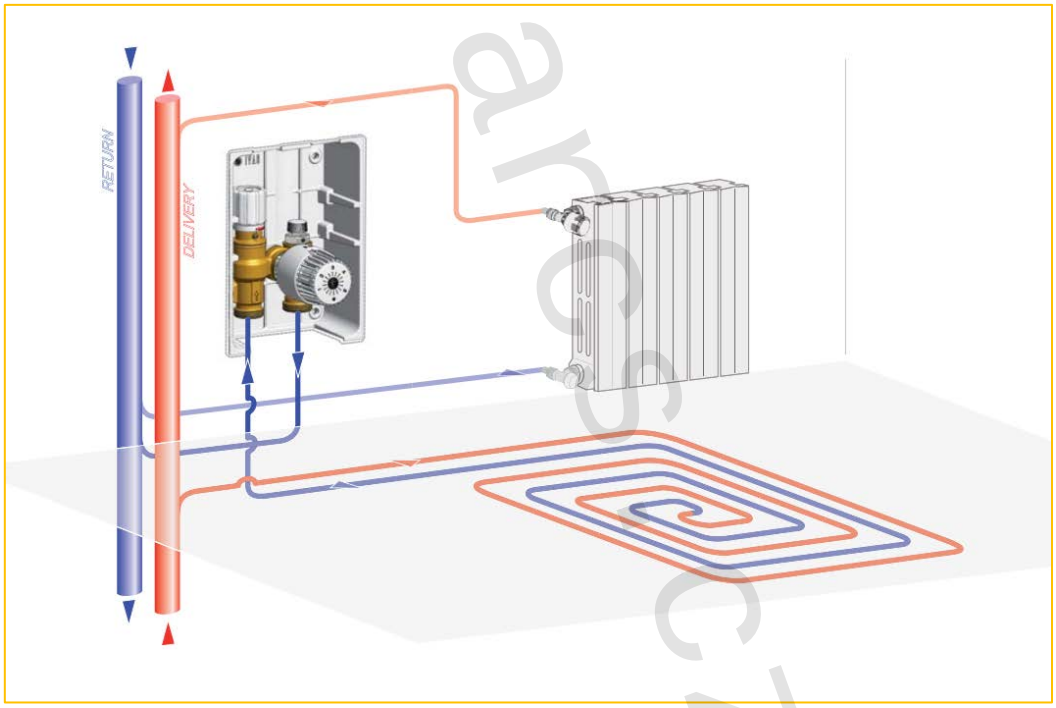


IVAR.IC-BOX 2



IVAR.IC-BOX 3

10) Ilustrační foto zapojení:



11) Doplňující informace:

- Doporučená maximální délka topné smyčky 60 m.
- Doporučený způsob pokládky topné smyčky – spirála.
- Nutno dodržet směr proudění vyznačený na těle regulační armatury.

www.ivarcs.cz

12) Poznámka:

- 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.

13) 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.

www.ivarcs.cz