1) Výrobek: TERMOSTATICKÁ JEDNOBODOVÁ ARMATURA
- **přímá / rohová**

2) Typ: IVAR.MJ PR
IVAR.MJ RO



IVAR.MJ PR



IVAR.MJ RO

www.ivarcs.cz

3) Charakteristika použití:

- Termostatická jednobodová armatura je určena pro přímé nebo rohové jednobodové připojení trubkových otopných těles.
- Umožňuje omezení průtoku vody trubkovým otopným tělesem, jeho úplné uzavření a přímou instalaci elektrických topných těles bez dalších připojovacích armatur.
- Možnost nastavení sedmi hodnot jmenovitého průtoku Kv regulační clonou a varianty jednotrubkového nebo dvoutrubkového rozvodu.
- V závislosti na instalaci separátoru toku je variabilita připojení přívodu na straně termostatické vložky nebo regulačního šroubení.
- Pro ovládání armatury lze použít hlavici ruční, termostatickou nebo elektrotermickou s připojovacím závitem M 30 X 1,5.
- V závislosti na typu svěrného šroubení možnost připojení na plastové nebo měděné potrubí.

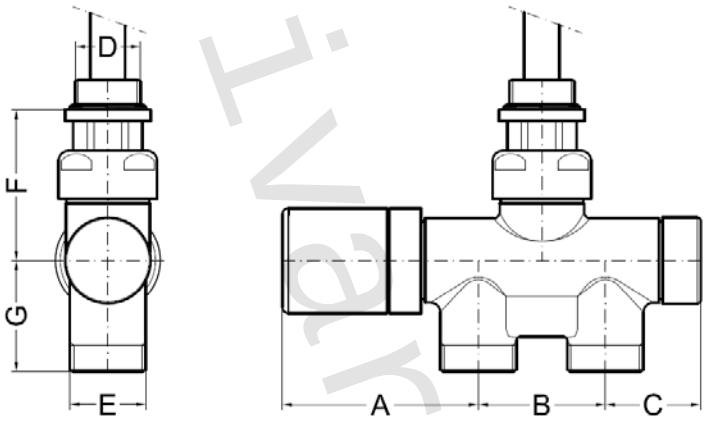
4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVA81610	IVAR.MJ PR	1/2" x EK; přímá
IVA81210	IVAR.MJ RO	1/2" x EK; rohová

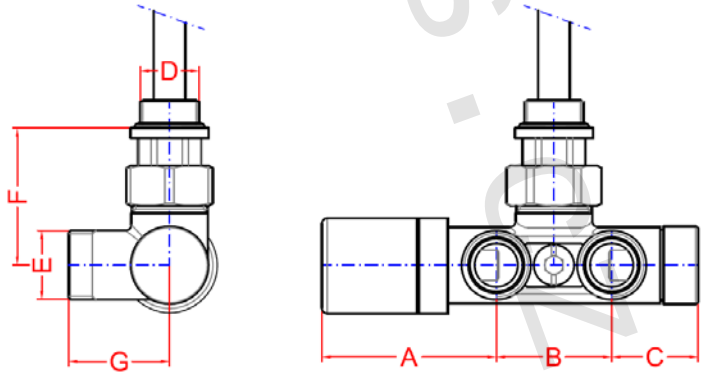
5) Technické a provozní parametry:

- maximální provozní tlak PN 10
- maximální provozní teplota +100 °C
- materiál: tělo niklovaná mosaz CW617N dle EN 12165, těsnění EPDM, ruční hlava plast
- připojovací rozměr 1/2" x 3/4" EK pro připojení na potrubí ALPEX, PEX nebo měď svěrným šroubením IVAR.TA, TP, TR
- připojovací závit M 30 x 1,5 pro instalaci ruční, termostatické nebo elektrotermické hlavice
- možnost nastavení sedmi hodnot jmenovitého průtoku Kv regulační clonou
- provedení přímé, rohové
- možnost nastavení jednotrubkového (MONOTUBO) nebo dvoutrubkového (BITUBO) rozvodu
- včetně injektoru vnitřní Ø 9 mm, délka 300 mm

6) Technický nákres s rozměry:



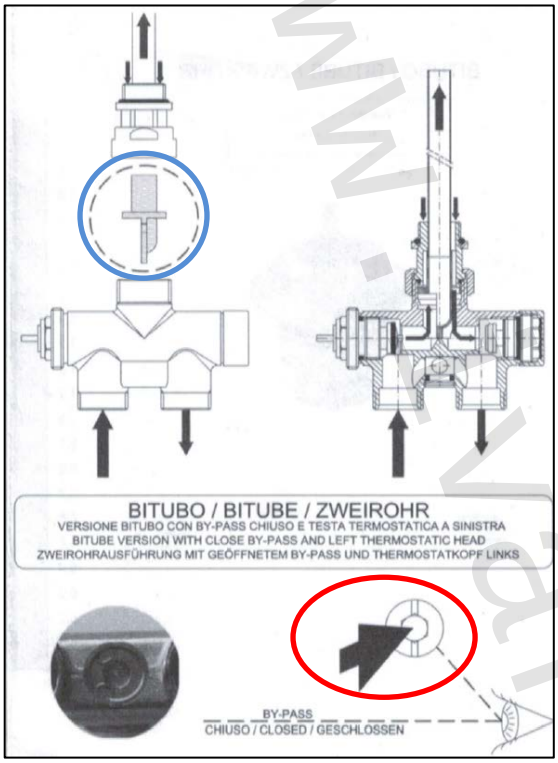
Kód	D	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E	F (mm)	G (mm)
IVA81610	1/2"	63	50	30	3/4" EK	47	35



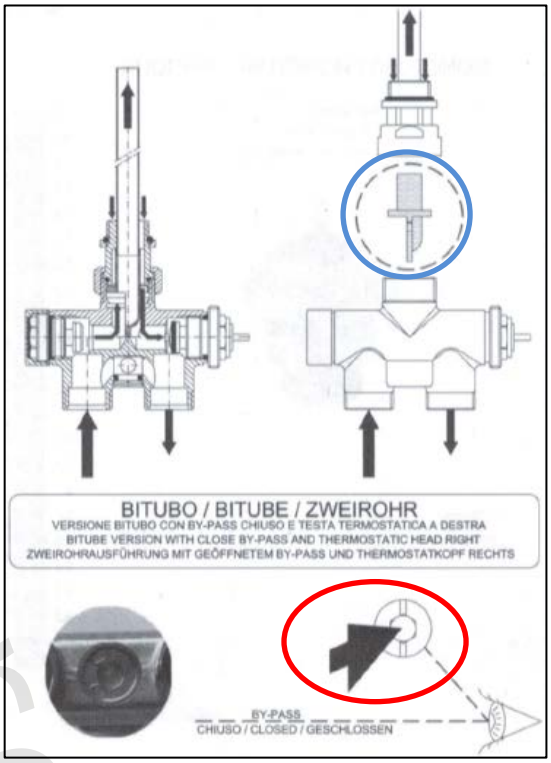
Kód	D	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E	F (mm)	G (mm)
IVA81210	1/2"	60,5	50	30	3/4" EK	47	35

7) Schéma zapojení - dvoutrubkový systém (BITUBO):

- BY-PASS ve spodní části armatury musí zůstat uzavřený (červeně vyznačena pozice)
- v závislosti na instalaci separátoru toku (modře vyznačená pozice) je variabilní zapojení přívodu na straně termostatického ventilu (obr. 1) nebo na straně regulačního šroubení (obr. 2)



obr. 1

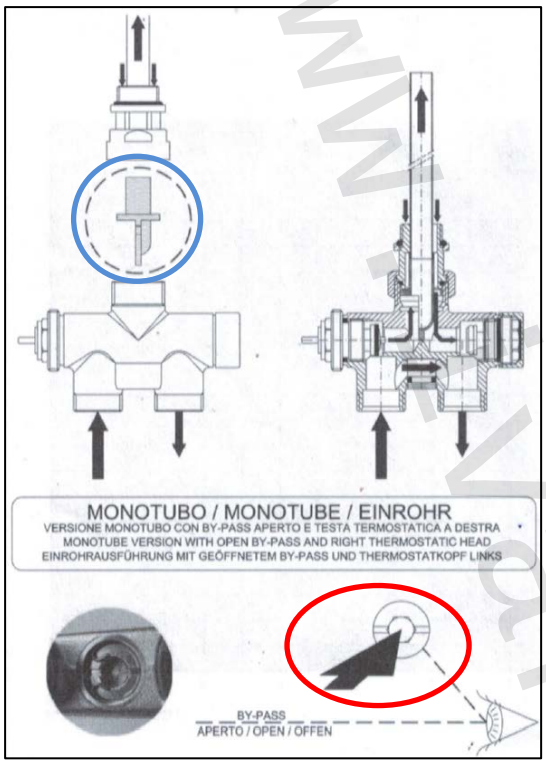


obr. 2

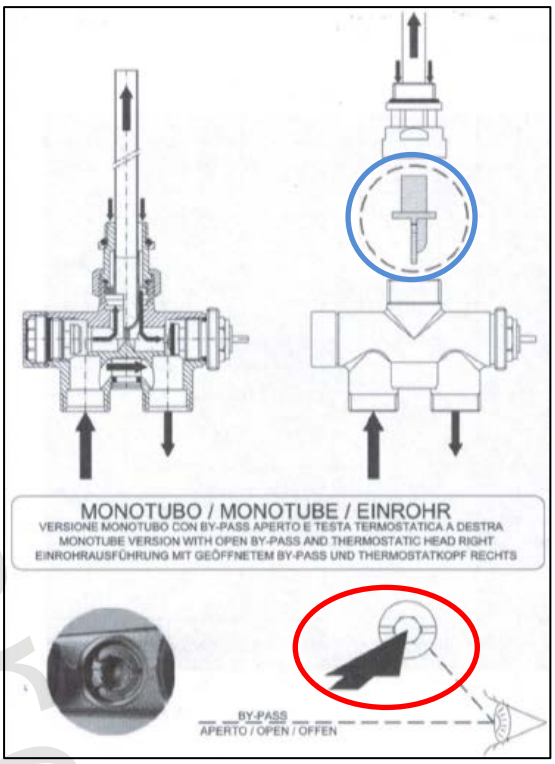
www.ivarcs.cz

8) Schéma zapojení - jednotrubkový rozvod (MONOTUBO):

- BY-PASS ve spodní části armatury musí zůstat otevřený (červeně vyznačena pozice)
- v závislosti na instalaci separátoru toku (modře vyznačená pozice) je variabilní zapojení přívodu na straně termostatického ventilu (obr. 3) nebo na straně regulačního šroubení (obr. 4)



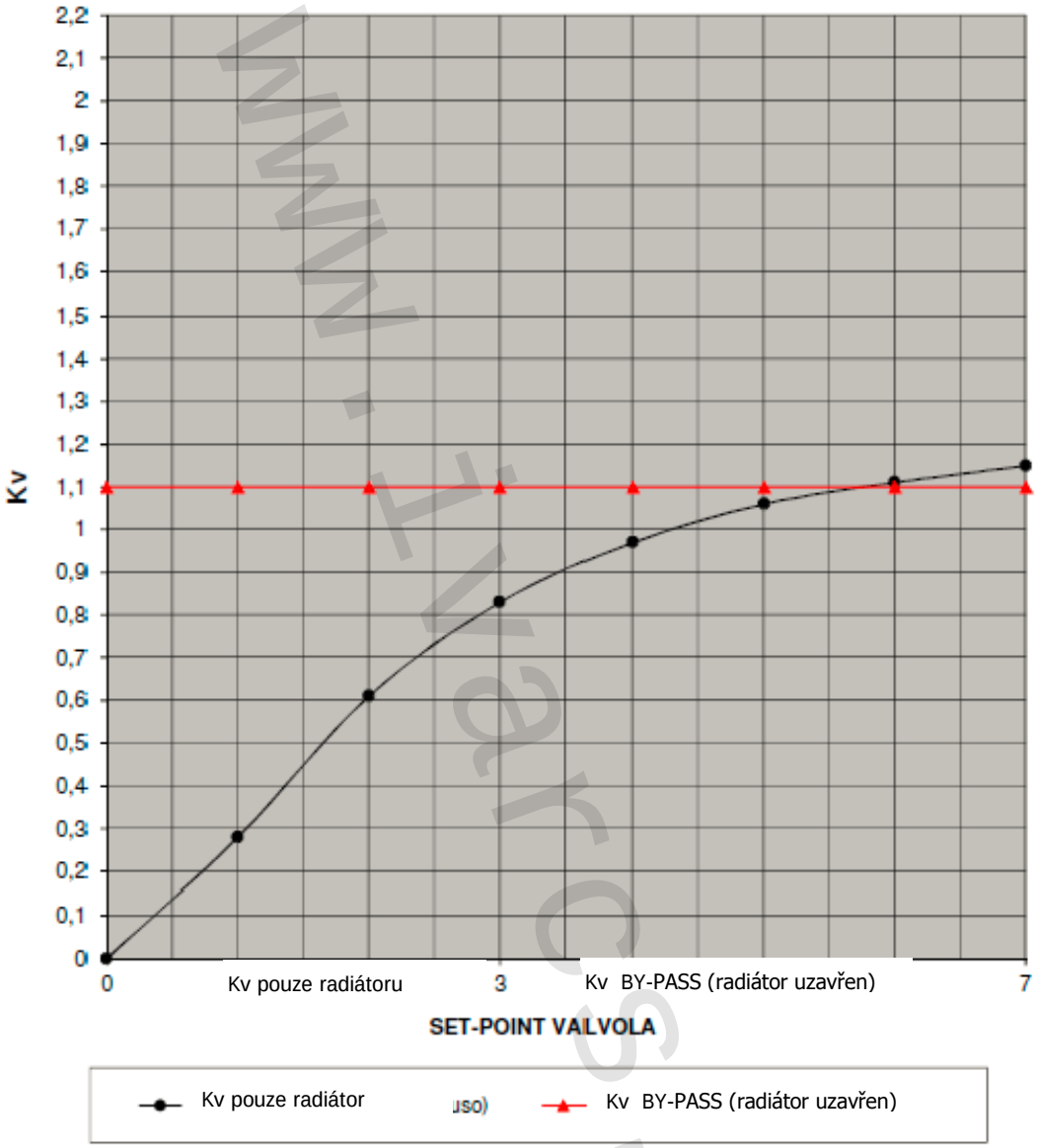
obr. 3



obr. 4

www.ivarcs.cz

9) Hydraulické charakteristiky - dvoutrubkový rozvod (BITUBO):

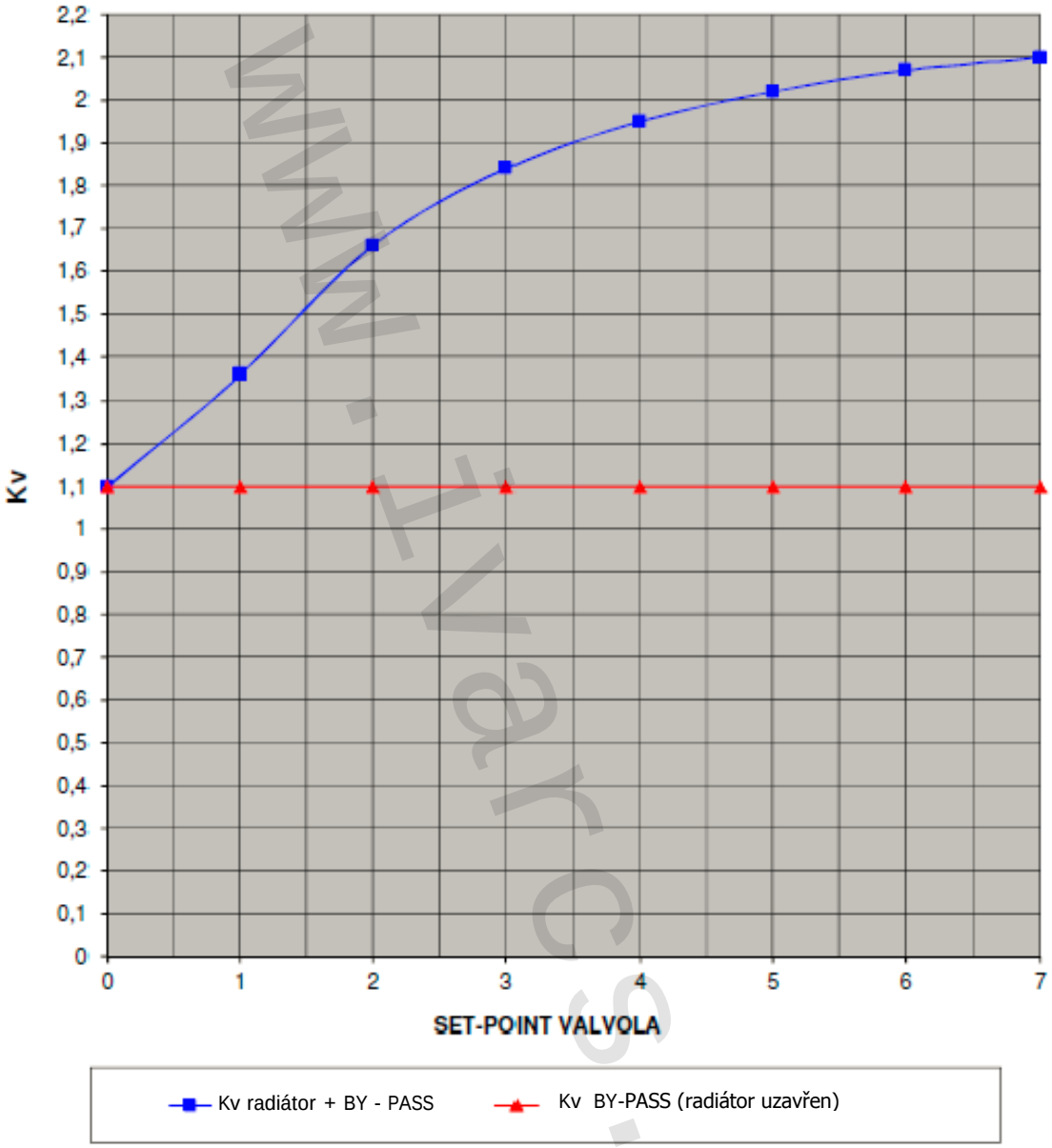


Pozice	0	1	2	3	4	5	6	7	
Kv pouze radiátor (BY-PASS zavřený)	0	0,28	0,61	0,83	0,97	1,06	1,11	1,15	dvoutrubka
Kv BY-PASS (radiátor uzavřen)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	

Poznámka: Křivky platí pro oba směry proudění.

www.ivarcs.cz

10) Hydraulické charakteristiky - jednotrubkový rozvod (MONOTUBO):



Pozice	0	1	2	3	4	5	6	7	
Kv radiátor + BY-PASS	1,1	1,36	1,66	1,84	1.95	2,02	2,07	2,1	jednotrubka
Kv BY-PASS (radiátor uzavřen)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	

Poznámka: Křivky platí pro oba směry proudění.

www.ivarcs.cz

11) 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.

12) 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