

1) Výrobok: **SADA REGULAČNÉHO PRIETOKOMERU SO ŠRÓBENÍM**
- pre rozdeľovače **IVAR**

2) Typ: **IVAR.KIT FLC 20**



3) Charakteristika použitia:

- Na reguláciu a meranie prietoku vykurovacou slučkou s možnosťou jej uzavretia.
- Umožňuje vzájomné hydraulické vyváženie vykurovacích slučiek s priamou kontrolou nastaveného prietoku.
- Aretácia nastavenej polohy aretačnou objímkou pre prípad dočasného uzavretia vykurovacej slučky.
- Špeciálny tesniaci systém umožňuje okamžitú inštaláciu do tela rozdeľovača.

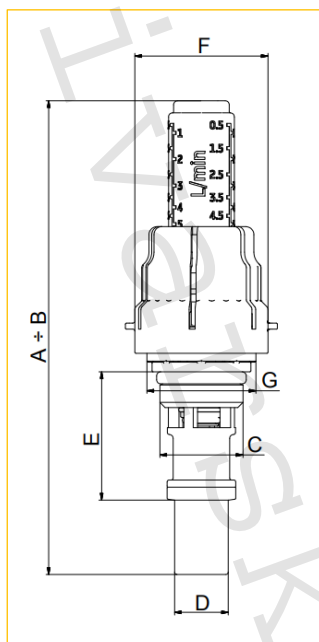
4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
KIT50620410	IVAR.KIT FLC 20	1"; EK; 0-2,5 l/min
KIT50620454	IVAR.KIT FLC 20	5/4"; EK; 0-5 l/min

5) Základné technické a prevádzkové parametre:

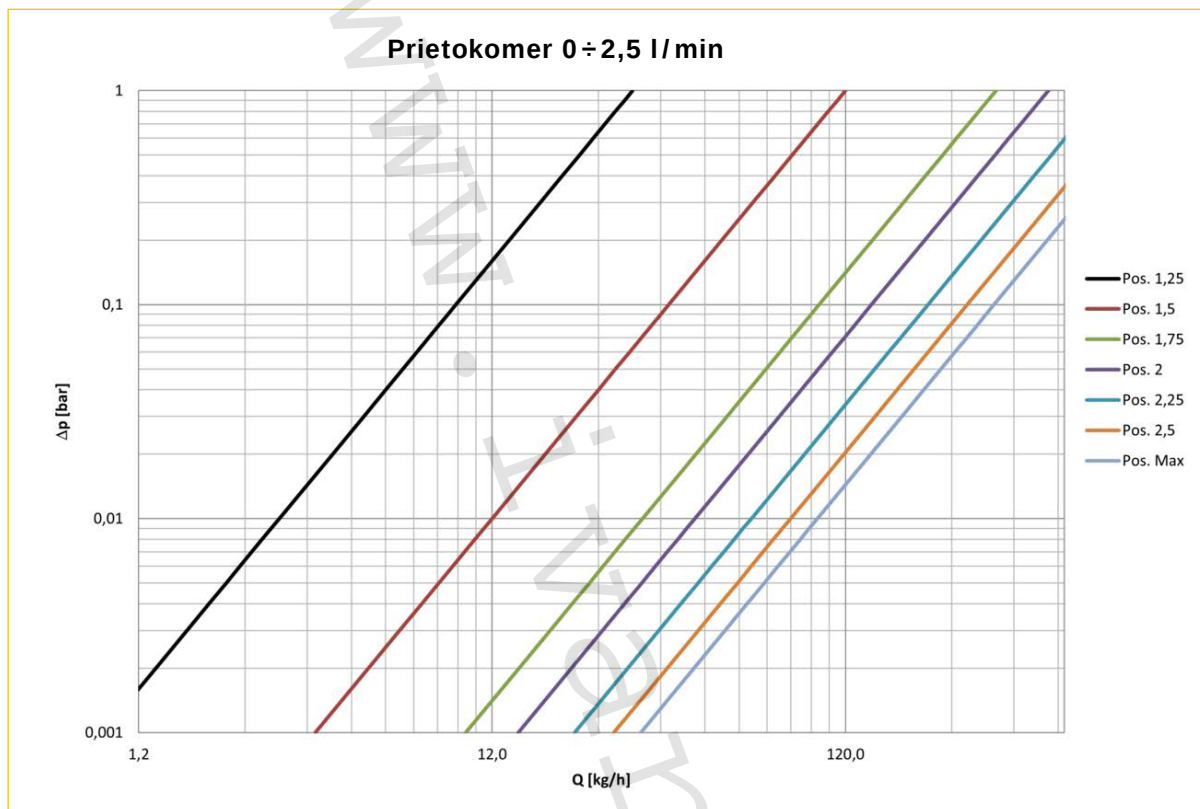
Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Maximálna prevádzková teplota	+90 °C
Regulačný rozsah	rozmer rozdeľovača 1"; 0 ÷ 2,5 l/min; tolerancia ±10 %
	rozmer rozdeľovača 5/4"; 0 ÷ 5,0 l/min; tolerancia ±10 %
Pripojovací rozmer	3/4" EK x 3/4" EK
Materiál	niklovaná mosadz CW617N; O-krúžok EPDM; ukazateľ PA 12, nádobka plast P12 priehľadný, kryt ABS

6) Technický nákres a rozmery:

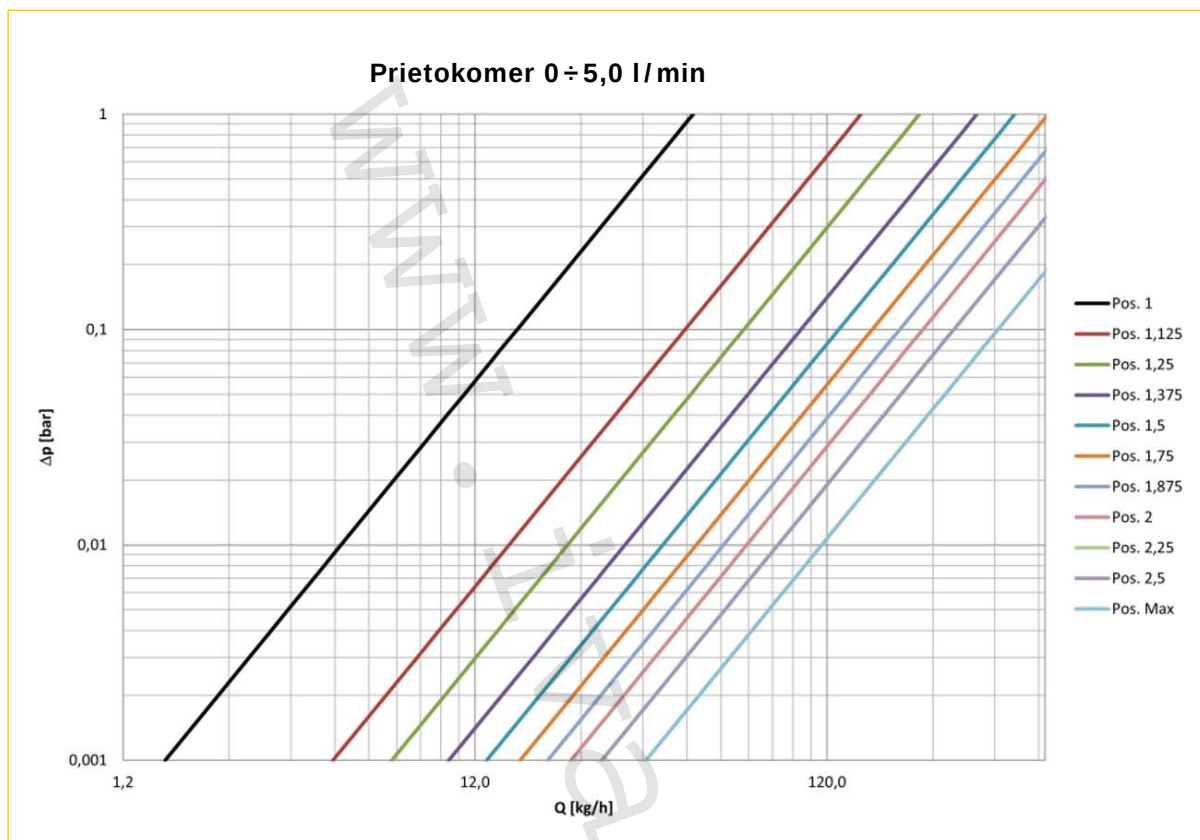


Kód	A (mm)	B (mm)	C	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G
KIT50620410	115,2	118,2	G 1/2"	Ø 13,3	31,9	Ø 33	CH 27
KIT50620454	115,2	118,2	G 1/2"	Ø 13,3	31,9	Ø 33	CH 27

7) Hydraulické charakteristiky:

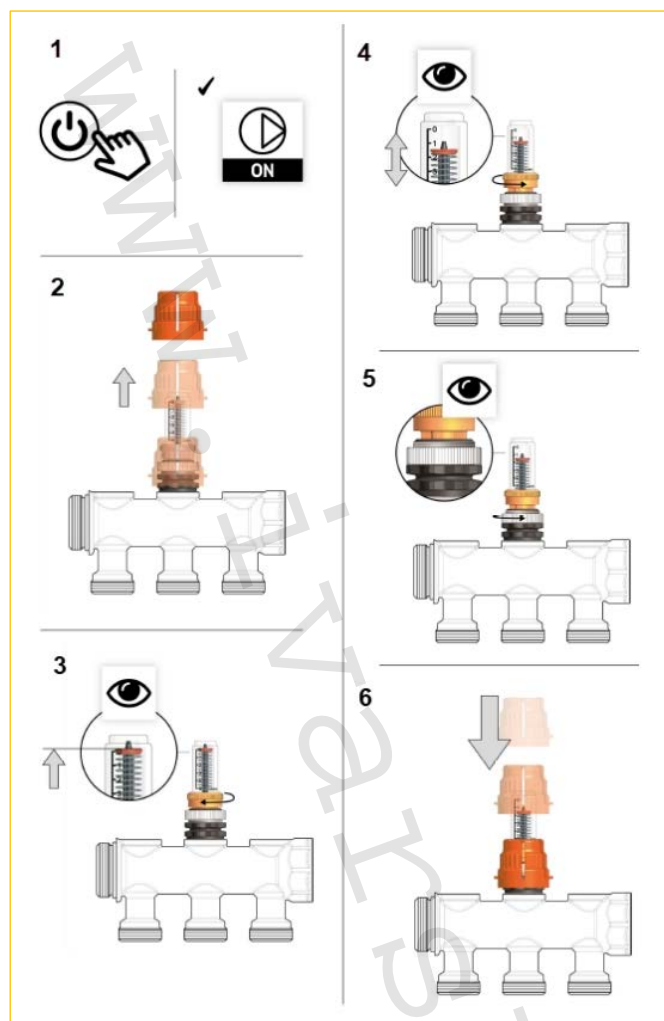


Pozícia	1	2	3	4	5	6	7
Otáčky	1,25	1,50	1,75	2,0	2,25	2,5	Otvorená
Kv	0,03	0,12	0,32	0,45	0,65	0,84	1,0



Pozícia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Otáčky	1	1,125	1,25	2,375	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	Otvorené
Kv	0,05	0,15	0,22	0,32	0,41	0,51	0,61	0,71	0,87	1,02	1,16

8) Regulácia prietoku:



Regulačné prietokomery umožňujú nastavenie, uzavretie a kontrolu prietoku v jednotlivých vetvách systému. Sú vybavené mechanickou pamäťou pre aretáciu nastavenej pozície pre prípad krátkodobého uzavretia prietoku napr. z dôvodu údržby. Ak chcete vykonať správne nastavenie, postupujte nasledovne:

- 1) Aktivujte systém teplovodného podlahového vykurovania.
- 2) Odstráňte oranžovú krytku z regulačného prietokomera ťahom smerom nahor.
- 3) Otáčaním hornej matice regulačného prietokomera v smere otáčania hodinových ručičiek uzavrite regulačný prietokomer (kým nie je zobrazená hodnota prietoku nula, viditeľná na plastovom tele).
- 4) Otáčaním hornej matice regulačného prietokomera proti smeru otáčania hodinových ručičiek nastavte požadovanú hodnotu prietoku 0÷2,5 l/min (pri 5/4" rozmere 0÷5,0 l/min). **NEPREKRAČUJTE SILOU MECHANICKÚ ARETÁCIU POŽADOVANÉHO PRIETOKU!**
- 5) Pre aretáciu nastaveného prietoku otáčajte spodnou (ľavozávitovou) maticou proti smeru otáčania hodinových ručičiek až do jej úplného dotiahnutia.
- 6) Nasad'te späť oranžovú krytku na doraz tlakom smerom dole, otáčaním tejto krytky v smere otáčania hodinových ručičiek bude umožnené regulačný prietokomer úplne uzavrieť, opätovné otvorenie regulačného prietokomera proti smeru otáčania hodinových ručičiek bude mechanickou aretáciou obmedzené na východiskovú pozíciu pôvodne nastaveného prietoku.

9) 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 poruchy funkčnosti spôsobené nečistotami v systéme.

10) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akejkoľvek chvíli 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 nezaväzujú 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.