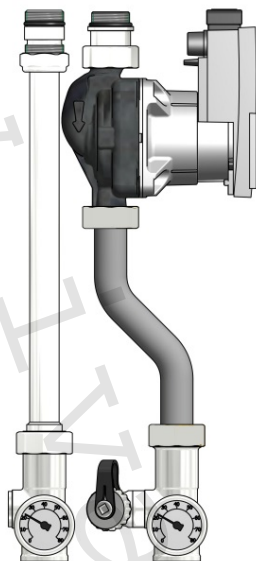


1) Výrobok: **KOTLOVÝ MODUL MULTIMIX-C**  
 - **nezmiešavaný**

2) Typ: **IVAR.MUL-C 10 E**



### 3) Charakteristika použitia:

- Súčasné moderné tepelné systavy vyžadujú zodpovedajúce technické, spoľahlivé, funkčné, ale aj estetické riešenie prípravy vykurovacej vody.
- Distribučný nezmiešavaný modul IVAR.MUL-C 10 E je určený pre prívod vykurovacej vody, s vyššou teplotou, do systémov radiátorového vykurovania alebo k ohrievaču vody či zásobníku.
- Môže byť pripojený na horizontálny distribučný rozdeľovač systému MULTIMIX-C alebo samostatne, ako posilňovacia jednotka.
- Urýchľuje, zjednodušuje a zlacňuje inštaláciu a súčasne s ňou aj eliminuje chyby vznikajúce neodbornou montážou.
- Kotlové moduly sú určené na použitie v teplovodných vykurovacích systémoch s uzavretým okruhom vody, s podmienkou dodržania všetkých prevádzkových a technických limitov.
- Výhradné použitie kvalitnej mosadze a presné tesniace plochy zaručujú dlhú životnosť, vysokú presnosť a kompaktné rozmery.
- Vizualne atraktívny dizajn z neho robí mimoriadny výrobok.

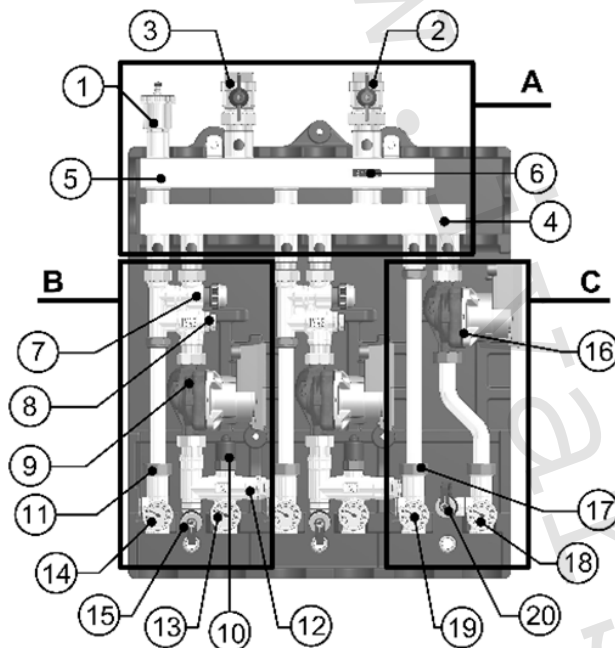
### 4) Tabuľka s objednávacím kódom a základnými údajmi:

KÓD	TYP	OBEHOVÉ ČERPADLO
508155PE	IVAR.MUL-C 10 E	Q <sub>max</sub> 3,3 m <sup>3</sup> /h; H <sub>max</sub> 6,0 m

### 5) Kotlový modul obsahuje:

- prírodné a vratné potrubie s možnosťou pripojenia na horizontálny distribučný rozdeľovač
- elektronické obehové čerpadlo
- šróbenie pre pripojenie obehového čerpadla
- 2 ks teplomerov integrovaných do prírodného a vratného potrubia
- spätný ventil
- napúšťací / vypúšťací guľový uzáver

### 6) Popis kotlového modulu:



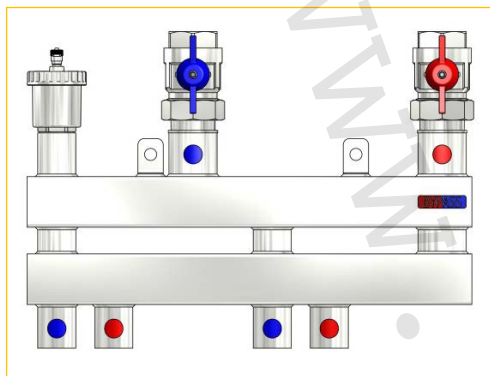
- 1 – automatický odvzdušňovací ventil  
 2 – guľový uzáver prírodného potrubia  
 3 – guľový uzáver vratného potrubia  
 4 – rozdeľovač  
 5 – zberač  
 6 – hydraulický oddeľovač  
 16 – obehové čerpadlo  
 17 – spätný ventil  
 18 – teplomer vstupnej vody  
 19 – teplomer vratnej vody  
 20 – napúšťací / vypúšťací guľový uzáver

### 7) Základné technické a prevádzkové parametre:

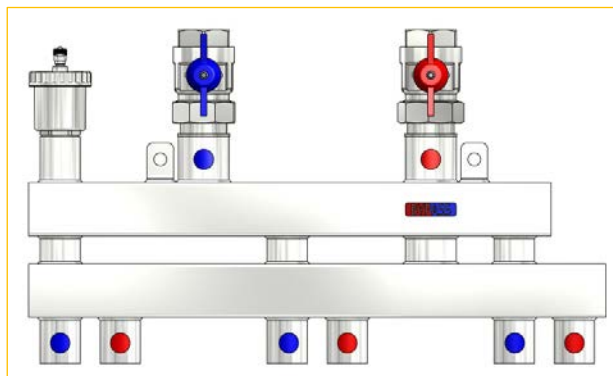
Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Maximálna prevádzková teplota bez čerpadla	+120 °C
Kotlový modul	Nezmiešavaný
Teplotný rozsah teplomerov	0 až +80 °C
Maximálny prietok	1700 l/h
Menovitá hodnota prietoku	Kv 5,77
Pripojovací rozmer primárneho okruhu	3/4" M závit vonkajší
Pripojovací rozmer sekundárneho okruhu	3/4" F závit vnútorný
Obehové čerpadlo	Q <sub>max</sub> 3,3 m <sup>3</sup> ; H <sub>max</sub> 6,0 m; pripojovací rozmer 1"; rozteč 110 mm
Materiál	distribučné potrubie meď; armatúry mosadz CW617N; O-kružok EPDM
Pozícia pripojenia k distribučnému rozdeľovaču	vertikálne smerom dole
Pracovné médium	voda

**8) Volitelné příslušenství:**

- horizontální distribuční rozdělovač IVAR.MUL-C 0032 AC 2cestný
- horizontální distribuční rozdělovač IVAR.MUL-C 0033 AC 3cestný



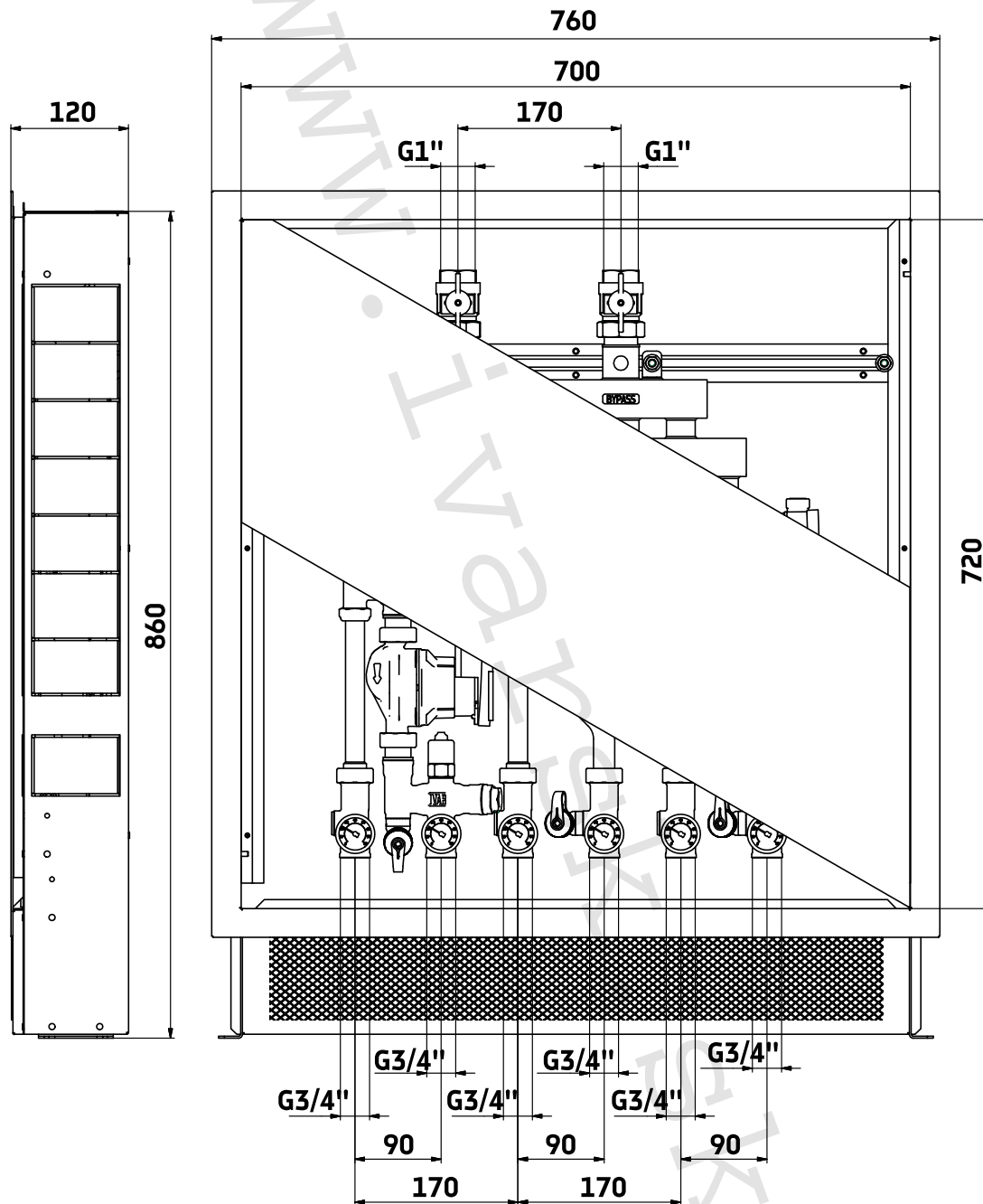
IVAR.MUL-C 0032 AC



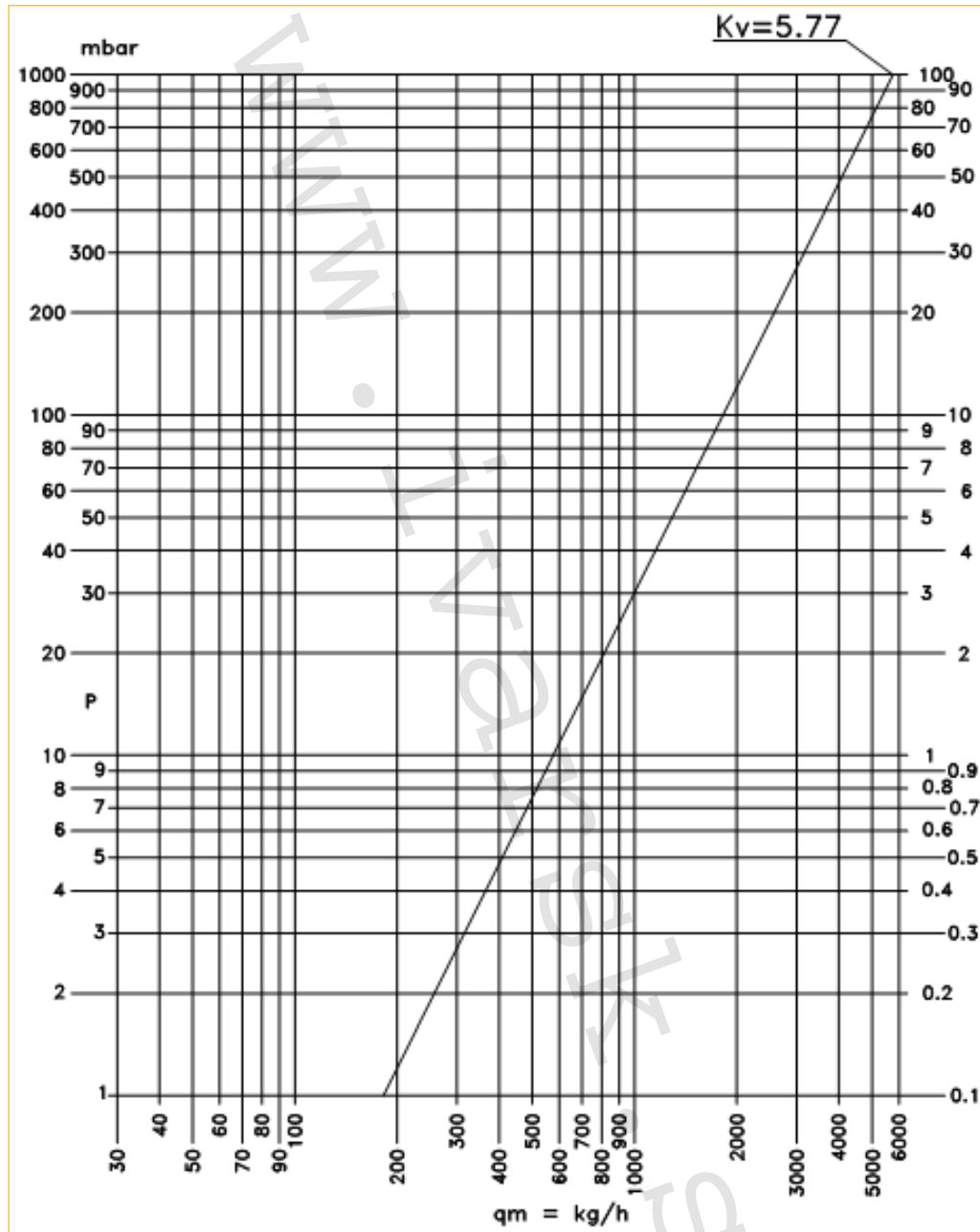
IVAR.MUL-C 0033 AC



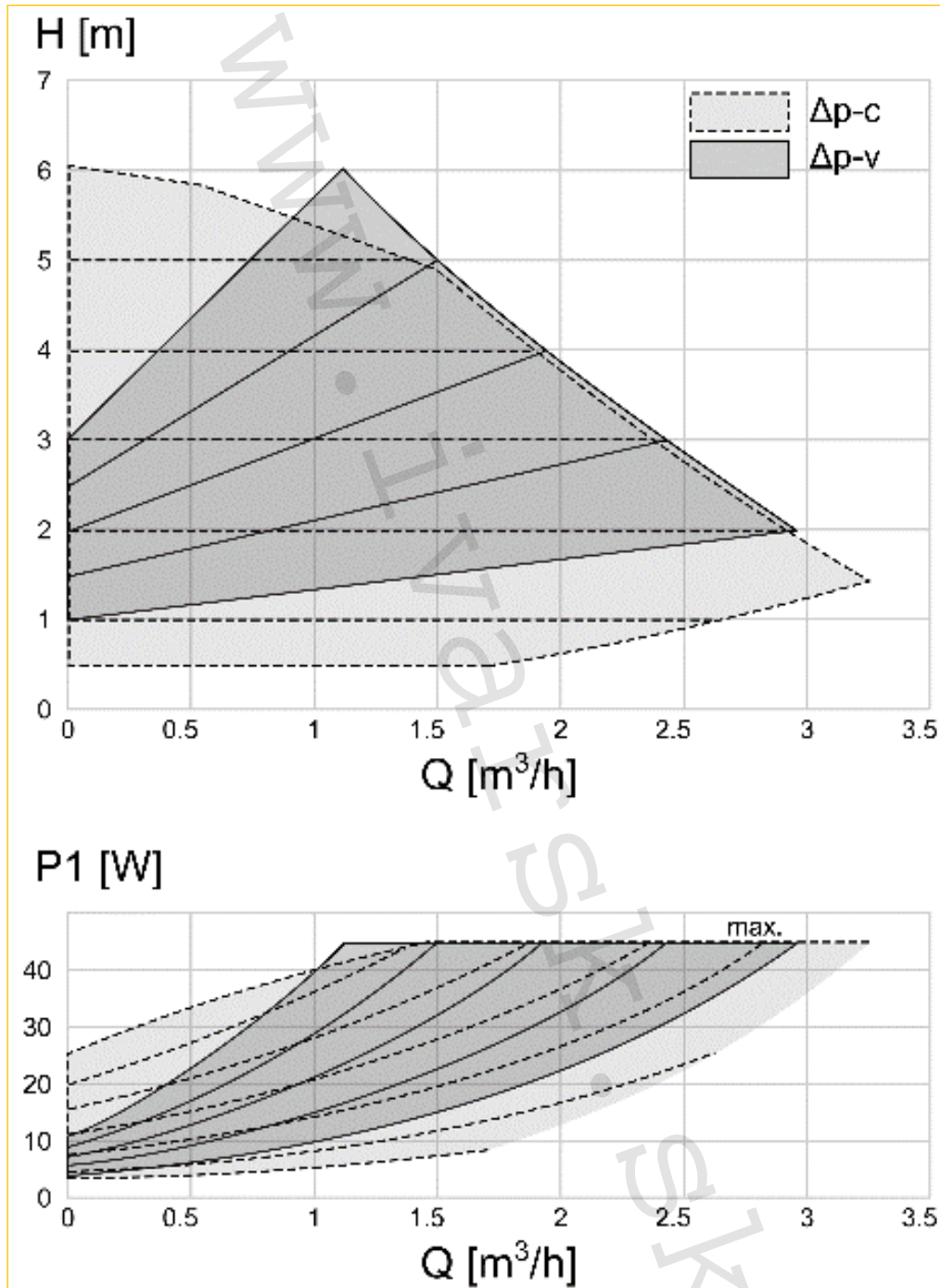
10) Technický náčrt a rozmery zostavy distribučného rozdeľovača a troch kotlových modulov (mm):



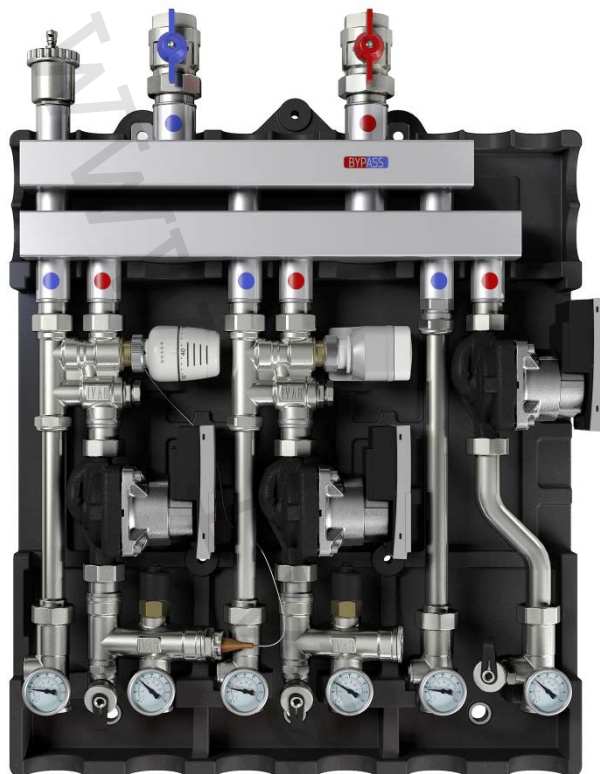
11) Hydraulické charakteristiky modulu:



12) Charakteristiky obehového čerpadla:





**13) Ilustračné foto variability zapojenia:****14) Poznámka:**

- Neodporúča sa používať jednotlivé komponenty systému MULTIMIX-C pre chladenie s teplotami pod +16 °C, aby nedochádzalo ku kondenzácii.
- 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.

**15) 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 nezavazujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielať, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.



WWW.IVARSK.SK