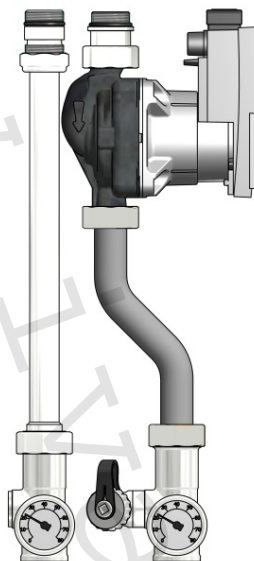


**1) Výrobek: KOTLOVÝ MODUL MULTIMIX-C**  
**- nesměšovaný**

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



### 3) Charakteristika použití:

- Současné moderní tepelné soustavy vyžadují odpovídající technické, spolehlivé, funkční, ale i estetické řešení přípravy otopné vody.
- Distribuční nesměšovaný modul IVAR.MUL-C 10 E je určen pro přívod otopné vody o vyšší teplotě do systémů radiátorového vytápění nebo k ohřívači vody či zásobníku.
- Může být připojen na horizontální distribuční rozdělovač systému MULTIMIX-C, nebo samostatně, jako posilovací jednotka.
- Urychluje, zjednodušuje a zlevňuje instalaci a současně s ní i eliminuje chyby vznikající neodbornou montáží.
- Kotlové moduly jsou určeny pro použití v teplovodních otopných systémech s uzavřeným okruhem vody s podmínkou dodržení všech provozních a technických limitů.
- Výhradní použití kvalitní mosazi a přesné těsnicí plochy zaručují dlouhou životnost, vysokou přesnost a kompaktní rozměry.
- Vizually atraktivní design z něj činí mimořádný výrobek.

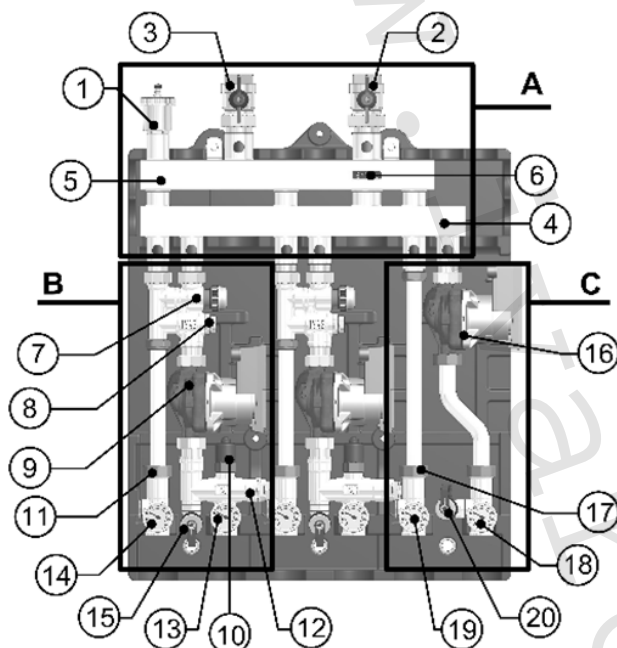
### 4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

KÓD	TYP	OBĚHOVÉ 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:

- přívodní a vratné potrubí s možností připojení na horizontální distribuční rozdělovač
- elektronické oběhové čerpadlo
- šroubení pro připojení oběhového čerpadla
- 2 ks teploměrů integrovaných do přívodního a vratného potrubí
- zpětný ventil
- napouštěcí / vypouštěcí kulový uzávěr

## 6) Popis kotlového modulu:



- 1 – automatický odvzdušňovací ventil
- 2 – kulový uzávěr přívodního potrubí
- 3 – kulový uzávěr vratného potrubí
- 4 – rozdělovač
- 5 – sběrač
- 6 – hydraulický oddělovač

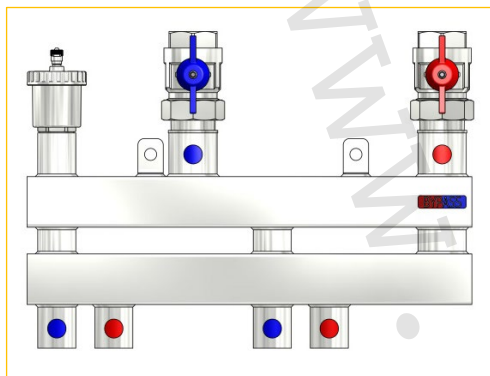
- 16 – oběhové čerpadlo
- 17 – zpětný ventil
- 18 – teploměr vstupní vody
- 19 – teploměr vratné vody
- 20 – napouštěcí / vypouštěcí kulový uzávěr

## 7) Základní technické a provozní parametry:

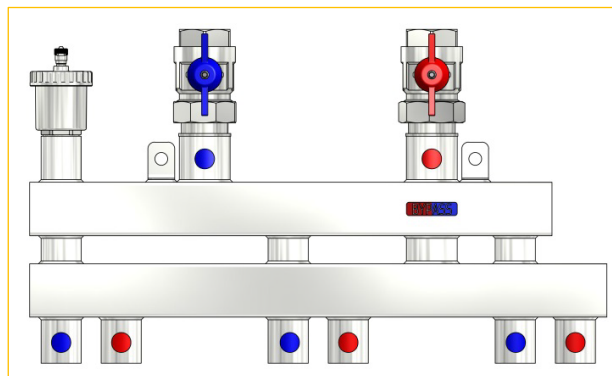
Maximální provozní tlak	10 bar
Maximální provozní teplota bez čerpadla	+120 °C
Kotlový modul	nesměšovaný
Teplotní rozsah teploměrů	0 až +80 °C
Maximální průtok	1700 l/h
Jmenovitá hodnota průtoku	Kv 5,77
Připojovací rozměr primárního okruhu	3/4" M závit vnější
Připojovací rozměr sekundárního okruhu	3/4" F závit vnitřní
Oběhové čerpadlo	Q <sub>max</sub> 3,3 m <sup>3</sup> ; H <sub>max</sub> 6,0 m; připojovací rozměr 1"; rozteč 110 mm
Materiál	distribuční potrubí měď; armatury mosaz CW617N; O-kroužek EPDM
Pozice připojení k distribučnímu rozdělovači	vertikálně směrem dolů
Pracovní médium	voda

**8) Volitelné příslušenství:**

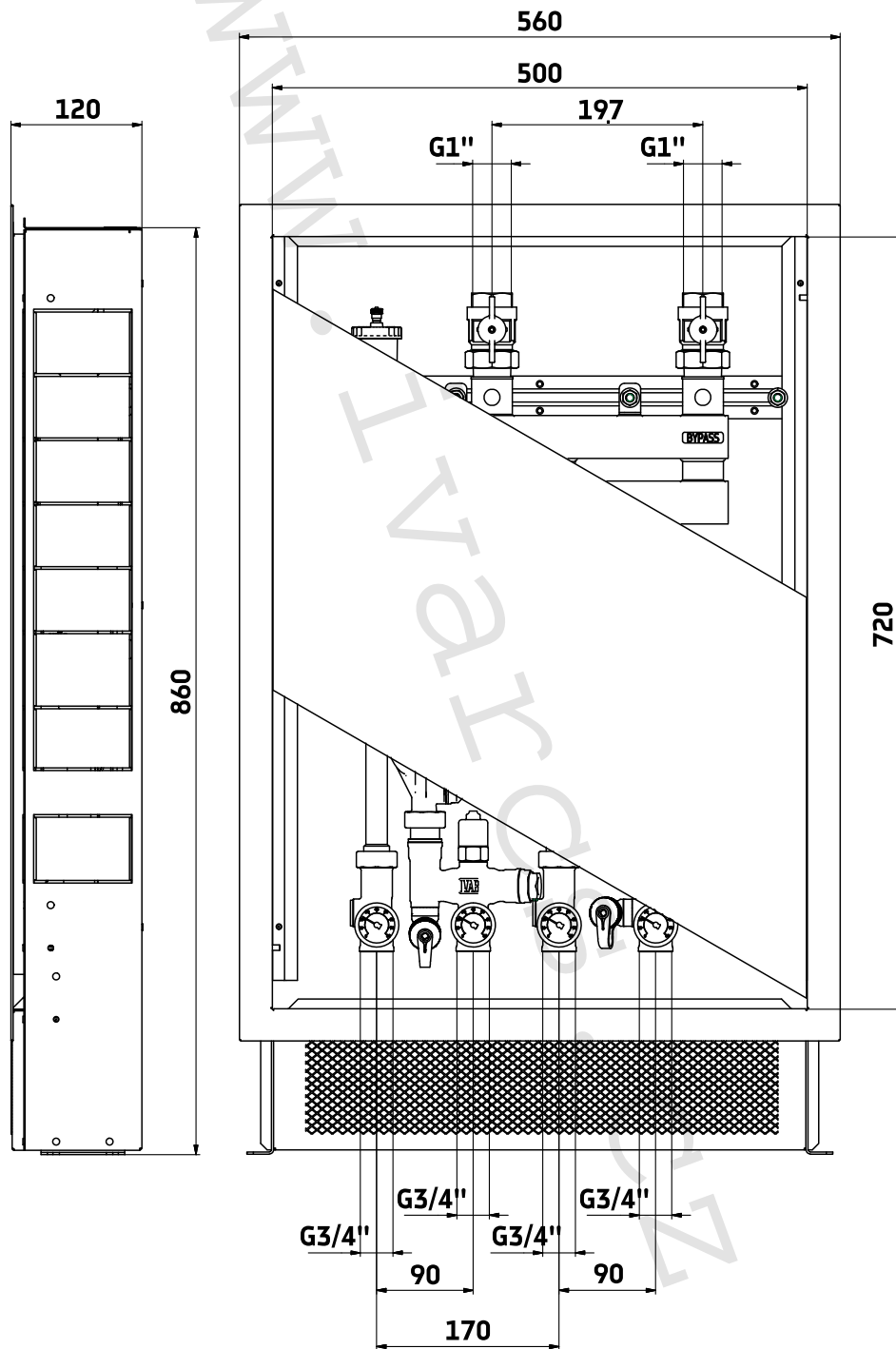
- horizontální distribuční rozdělovač IVAR.MUL-C 0032 AC 2cestný
- horizontální distribuční rozdělovač IVAR.MUL-C 0033 AC 3cestný



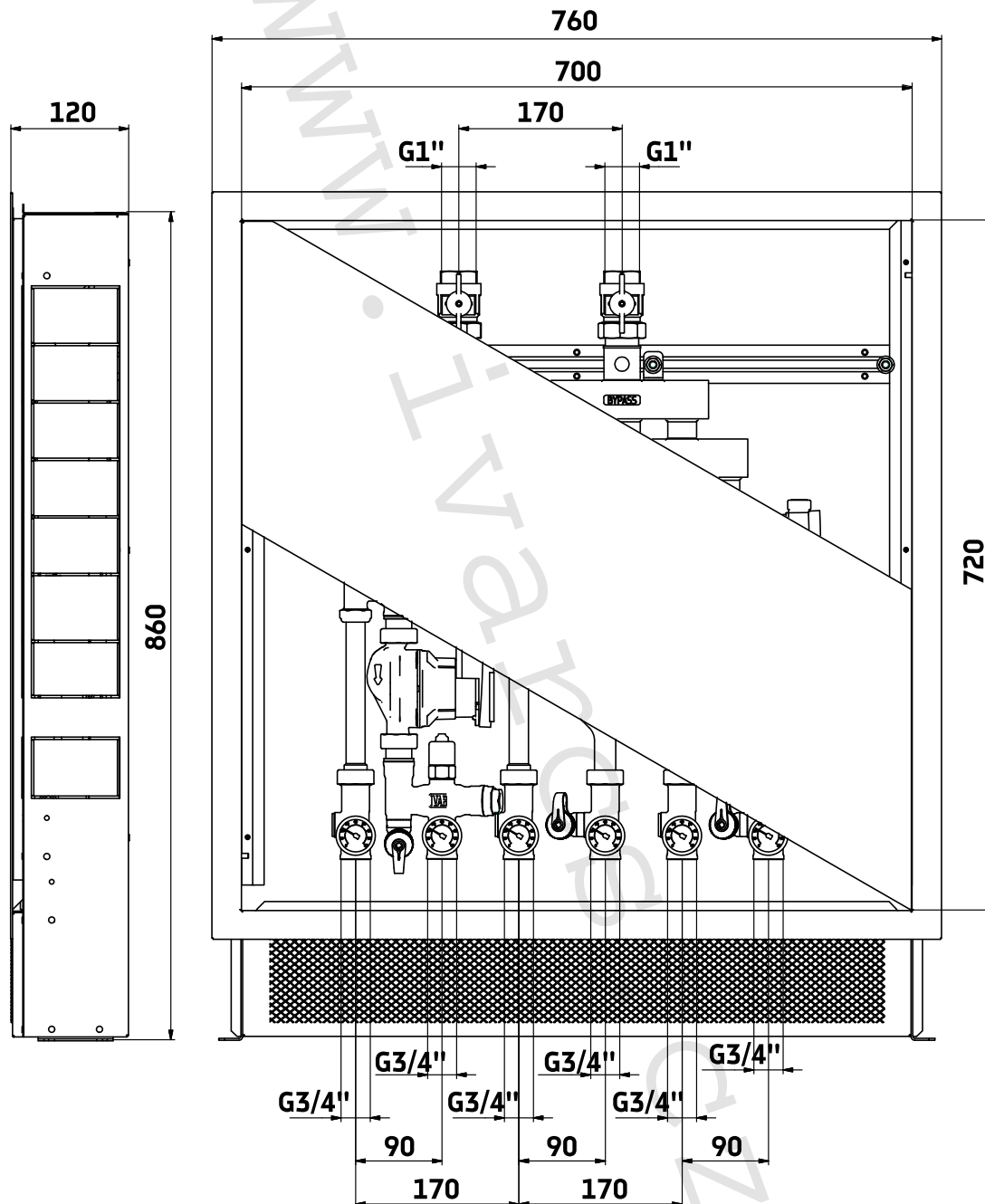
IVAR.MUL-C 0032 AC



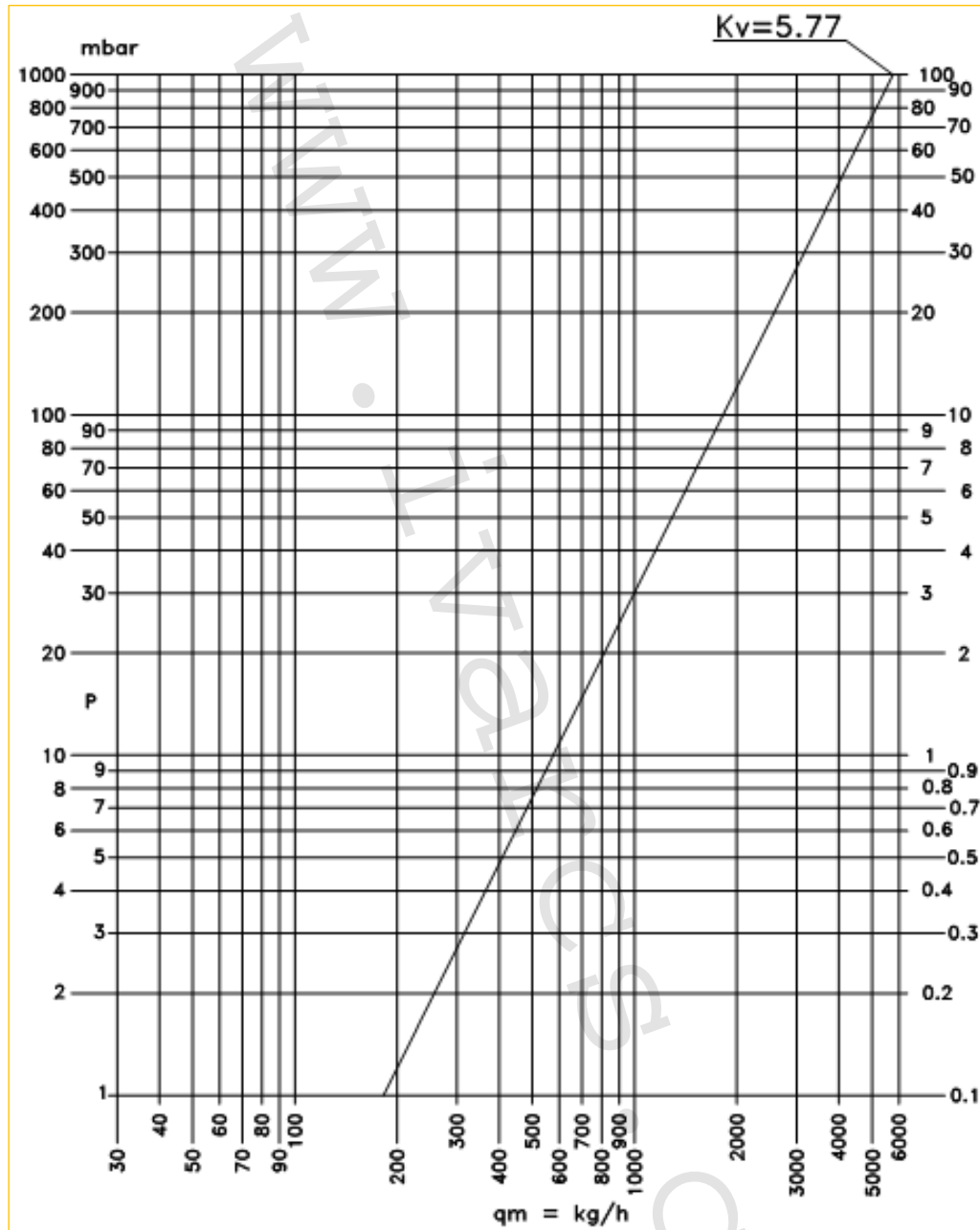
IVAR.MUL-C 0033 AC

**9) Technický náčrtek a rozměry sestavy distribučního rozdělovače a dvou kotlových modulů (mm):**

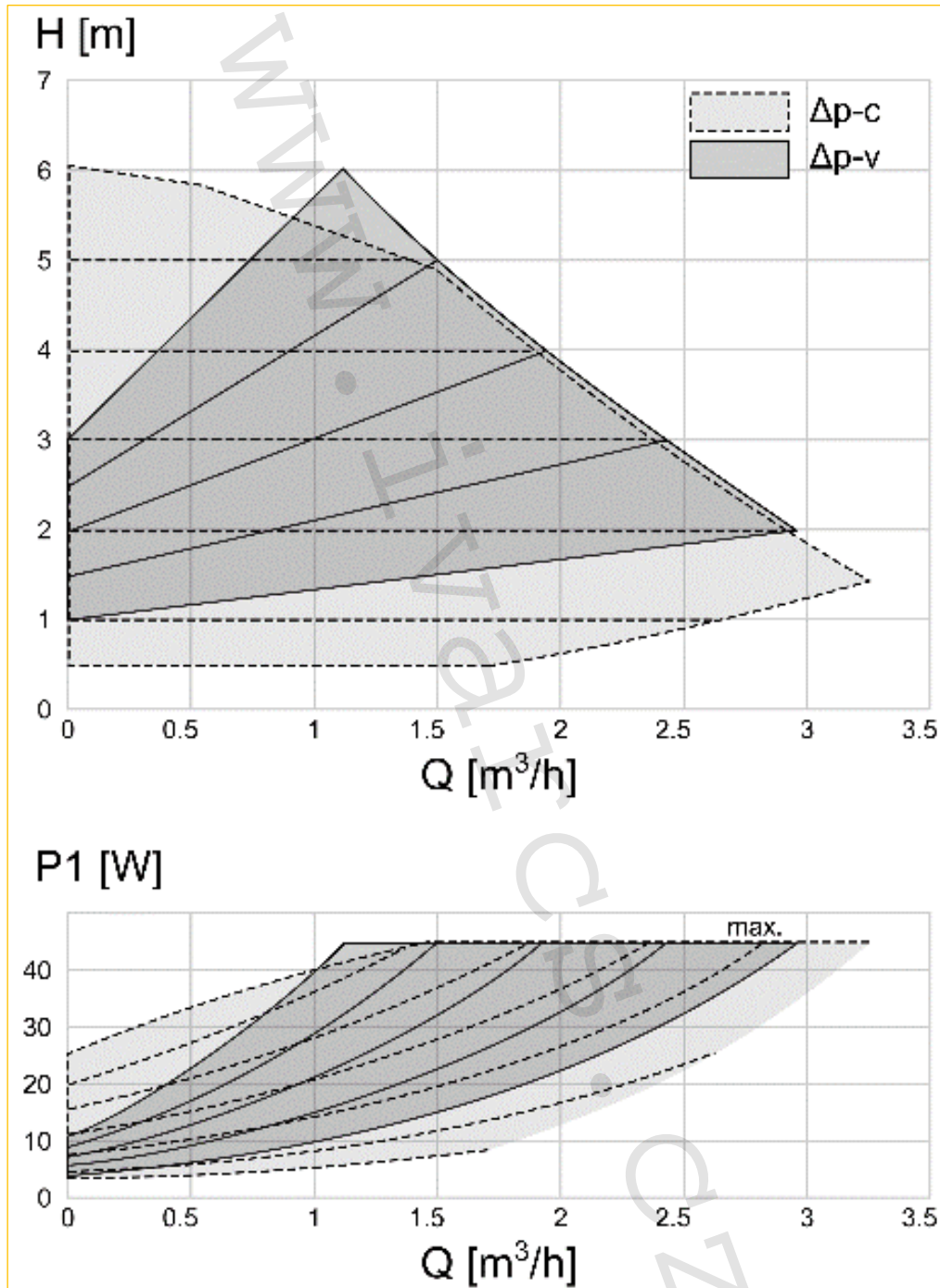
10) Technický náčrt a rozměry sestavy distribučního rozdělovače a tří kotlových modulů (mm):

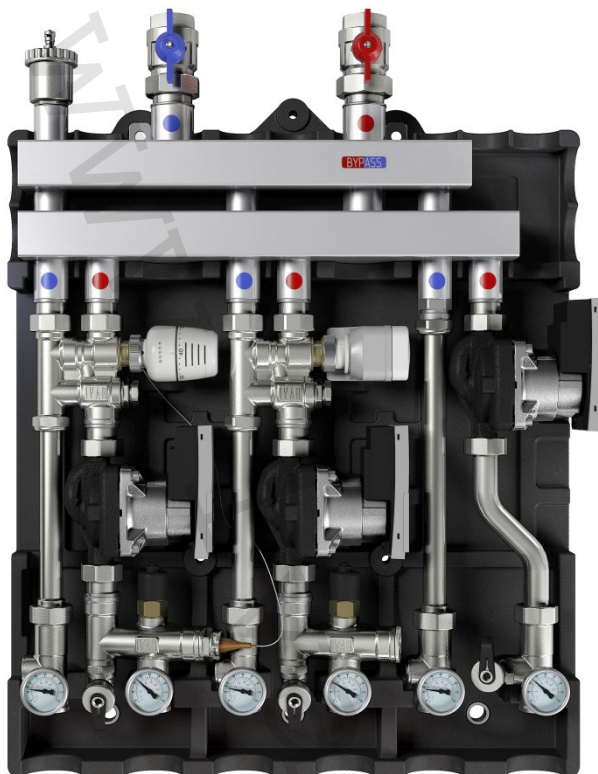


11) Hydraulické charakteristiky modulu:



**12) Charakteristiky oběhového čerpadla:**



**13) Ilustrační foto variability zapojení:****14) Poznámka:**

- Nedoporučuje se používat jednotlivé komponenty systému MULTIMIX-C pro chlazení s teplotami pod +16 °C, aby nedocházelo ke kondenzaci.
- 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 nenes zodpovědnost za závady funkčnosti způsobené nečistotami v systému.

**15) 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.