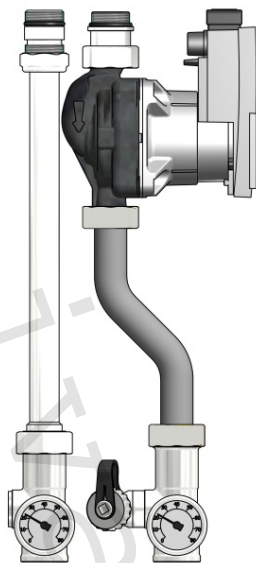


1) Výrobek: **KOTLOVÝ MODUL PRO SYSTÉM MULTIMIX-C**
 - **nesměšovaný**

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 ohřivači vody či zásobníku.
- Může být připojen na horizontální 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.
- Vizuálně atraktivní izolace z něj činí mimořádný výrobek.

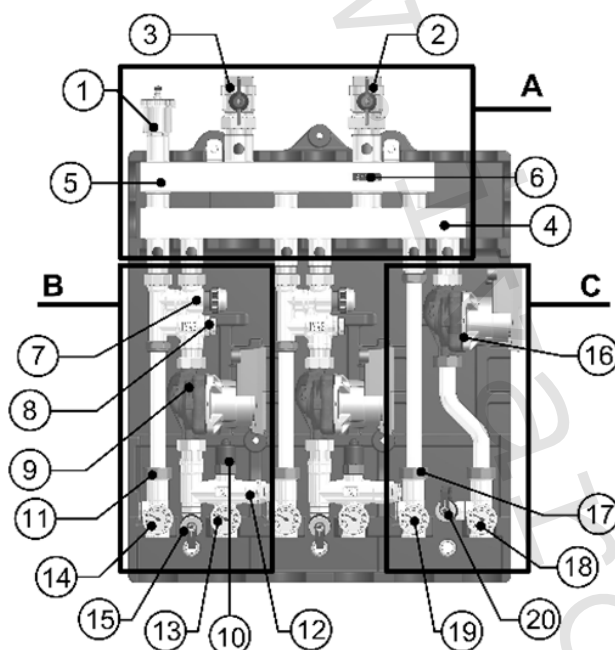
4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

KÓD	TYP	OBĚHOVÉ ČERPADLO
508155PE	IVAR.MUL-C 10 E	3,3 m ³ ; 6,9 m

5) Kotlový modul obsahuje:

- přívodní a vratné potrubí s možností připojení na horizontální 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 separátor

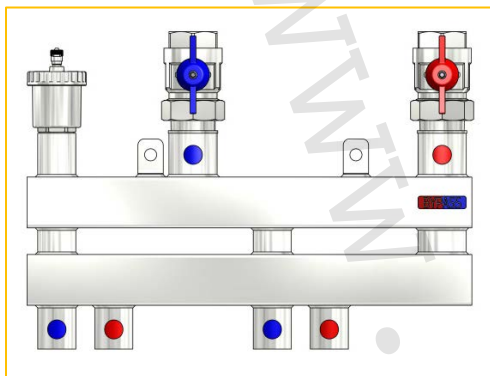
- 16 – oběhové čerpadlo
- 17 – zpětný ventil
- 18 – teploměr vstupní vody
- 19 – teploměr vratné vody
- 20 – napouštěcí/vypouštěcí kulový uzávěr

7) Základní technické a provozní parametry:

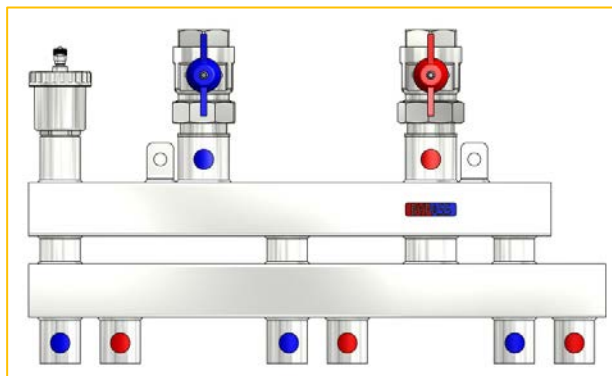
- maximální provozní tlak 10 bar
- maximální provozní teplota bez čerpadla 0 ÷ 120 °C
- teplotní rozsah teploměrů 0 ÷ 80 °C
- jmenovitá hodnota průtoku Kv 3,95
- nesměšovaný kotlový modul
- maximální průtok distribuční sadou 1700 l/h
- připojovací rozměr primárního okruhu vnější závit 3/4" M
- připojovací rozměr sekundárního okruhu vnitřní závit 3/4" F
- oběhové čerpadlo: parametry 3,3 m³; 6,9 m, připojovací rozměr 1", rozteč 110 mm
- materiál: distribuční potrubí měď, armatury mosaz CW617N, O-kroužek EPDM
- možnost připojení k rozdělovači vertikálně směrem dolů
- pracovní médium voda

8) Volitelné příslušenství:

- horizontální rozdělovač IVAR.MUL-C 0032 AC
- horizontální rozdělovač IVAR.MUL-C 0033 AC

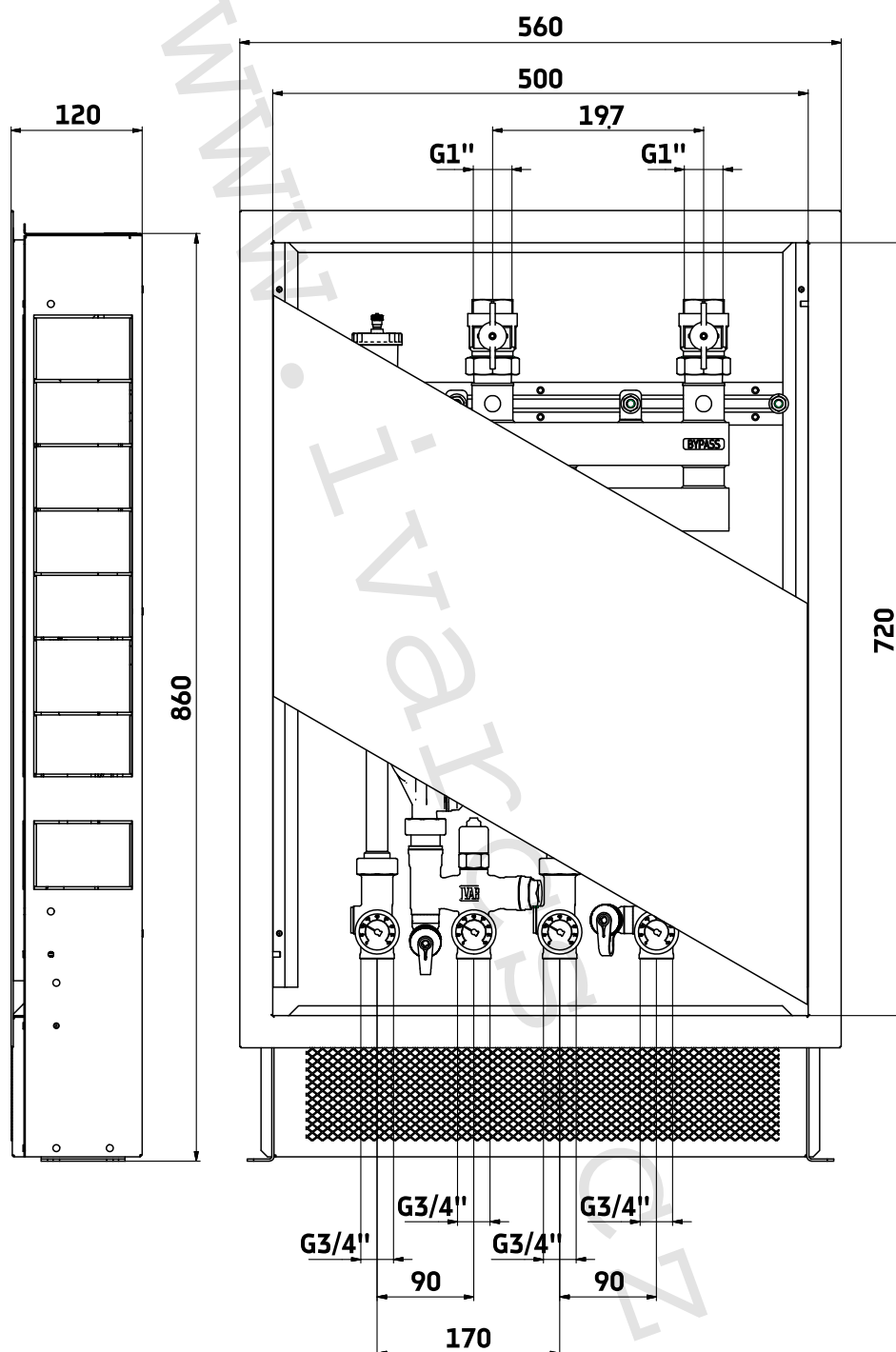


IVAR.MUL-C 0032 AC

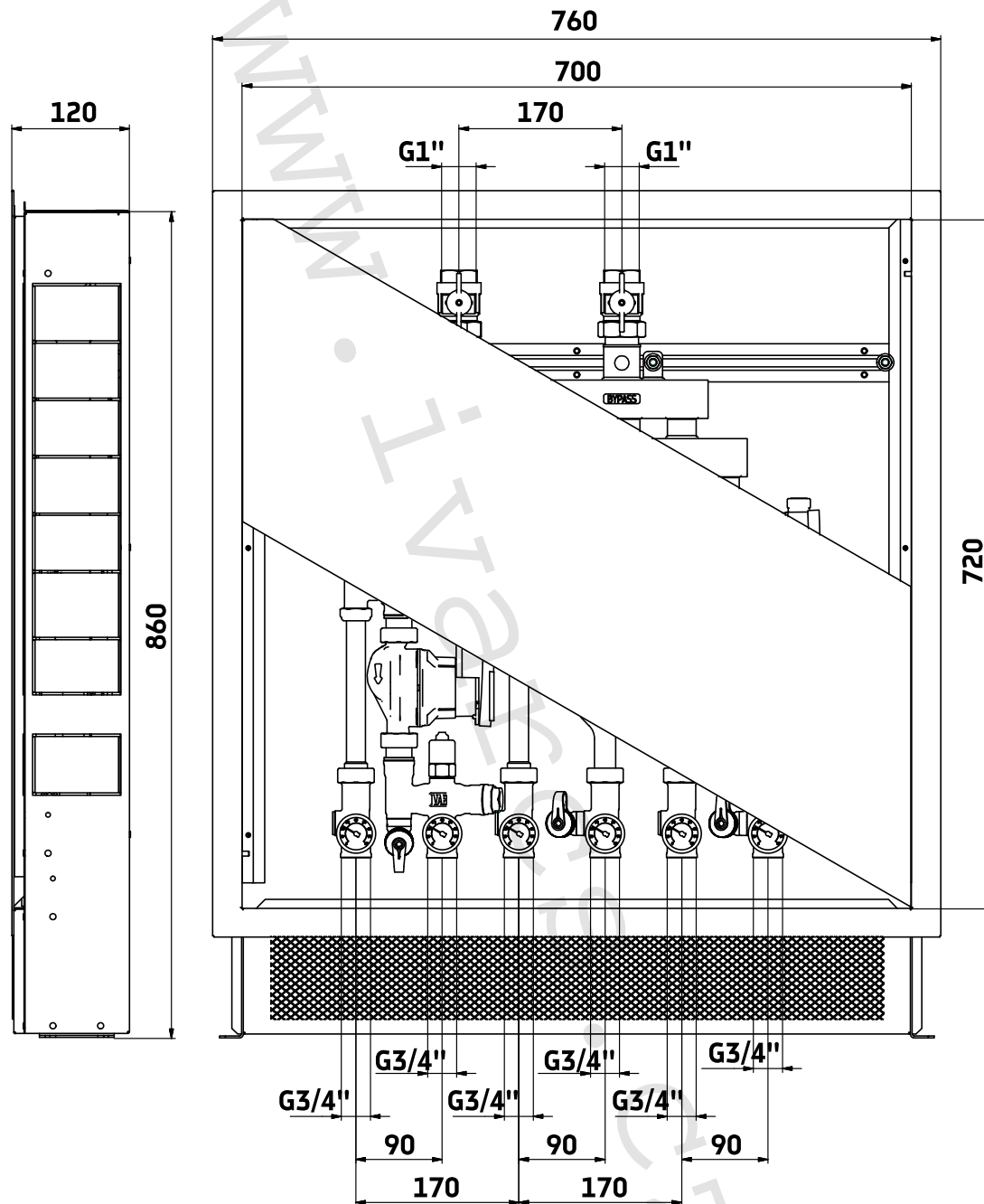


IVAR.MUL-C 0033 AC

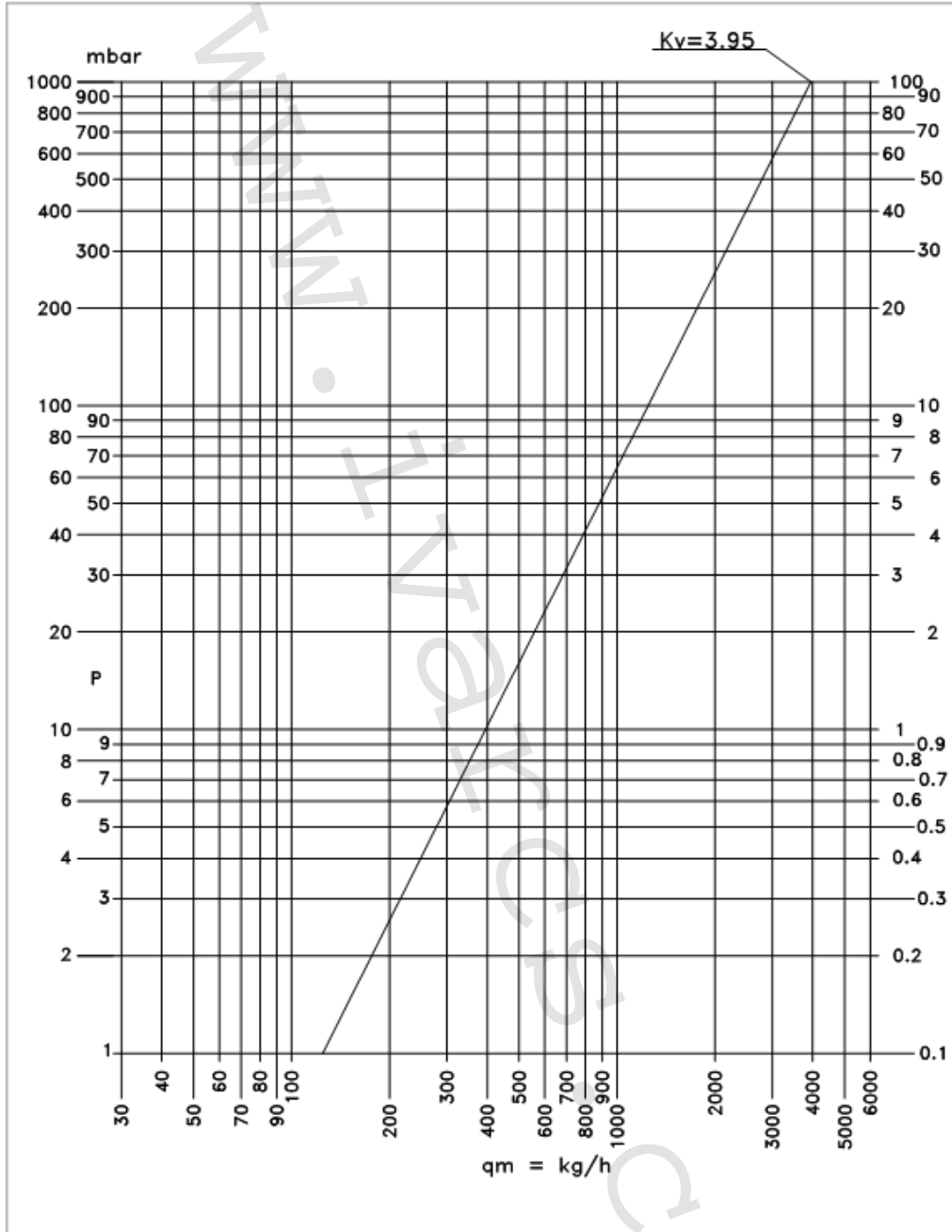
9) Technický náčrt a rozměry sestavy rozdělovače a dvou modulů:



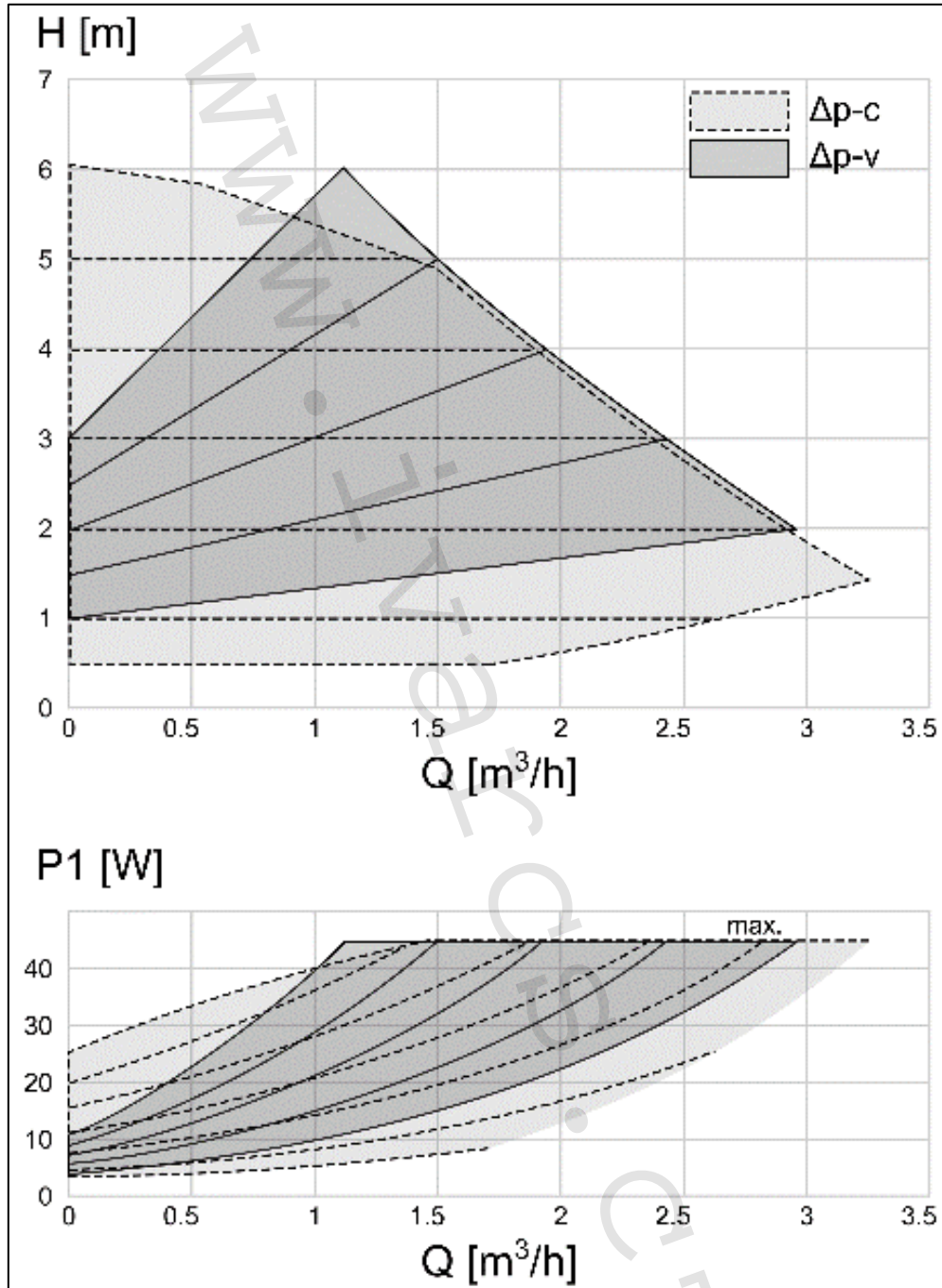
10) Technický náčrt a rozměry sestavy rozdělovače a tří modulů:



11) Hydraulická charakteristika modulu:



12) Charakteristika 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 topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za závady funkčnosti způsobené nečistotami v systému.

15) Upozornění:

- Firma 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.