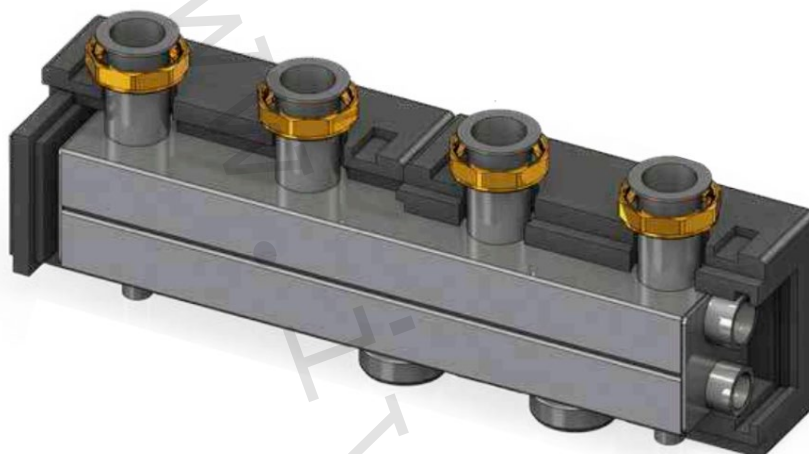


1) Výrobek: HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ
 - pro kotlové moduly DN 32

2) Typ: IVAR.C90



3) Charakteristika použití:

- Současné moderní tepelné soustavy vyžadují odpovídající technické, spolehlivé, funkční, ale i estetické řešení přípravy otopné vody.
- Horizontální distribuční rozdělovače IVAR.C90 jsou předurčeny k tomu, aby tyto požadavky na instalaci a provoz splnily.
- Jsou určeny pro připojení jednotlivých modulů IVAR.KS-125 a IVAR.KM3-125 a hydraulického oddělovače IVAR.CP90.
- Urychlují, zjednodušují a zlevňují instalaci a současně s ní eliminují chyby vznikající neodbornou montáží.
- Použití v teplovodních otopných systémech s uzavřeným okruhem vody s podmínkou dodržení všech provozních a technických limitů.
- Výhradní použití kvalitních materiálů a přesné těsnicí plochy zaručují dlouhou životnost, vysokou přesnost a kompaktní rozměry.
- Vizually atraktivní design tepelné izolace z něj činí mimořádný výrobek.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVA49043731	IVAR.C90	pro 2 moduly
IVA49043732	IVAR.C90	pro 3 moduly
IVA49043733	IVAR.C90	pro 4 moduly
IVA49043744	IVAR.C90	pro 5 modulů

5) Základní technické a provozní parametry:

Maximální výkon	do 150 kW při ΔT 20 K
Maximální provozní tlak	6 bar
Maximální provozní teplota	+110 °C
Nominální rozměr	DN 32 (5/4")
Průtok	6 500 l/h
Připojení primárního okruhu	2" M vnější závit
Připojení sekundárního okruhu	2" F vnitřní závit
Připojení expanzní nádoby / bezpečnostní skupiny	3/4" F; 1" F
Osová vzdálenost připojení primár / sekundár	125 mm
Materiál	ocel ST37,1 / mosaz
Materiál tepelné izolace	EPP; 40 g/l
Tepelná vodivost tepelné izolace	λ 0,036 W / m • K; 20 mm
Barva	RAL 9004

6) Horizontální distribuční rozdělovač obsahuje:

- tělo rozdělovače
- převlečné matice
- designovou tepelnou izolaci

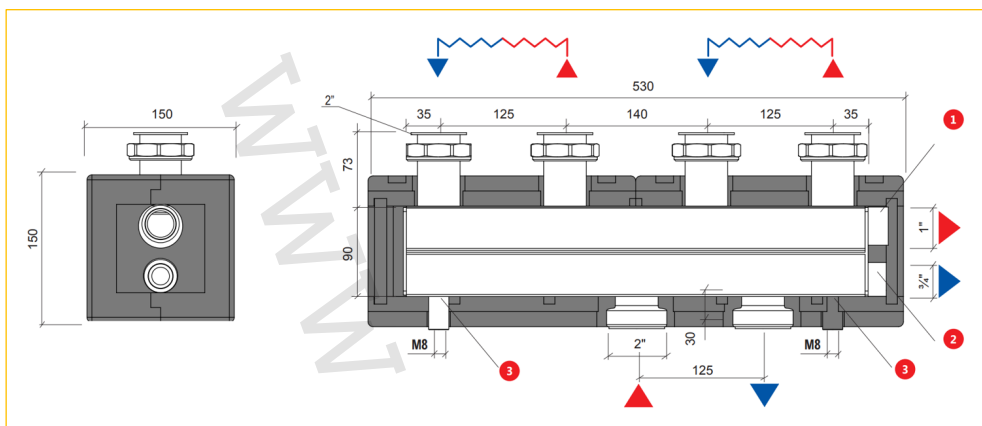
7) Volitelné příslušenství:

- IVAR.KIT DELTA nástěnných držáků horizontálního distribučního rozdělovače IVAR.C90

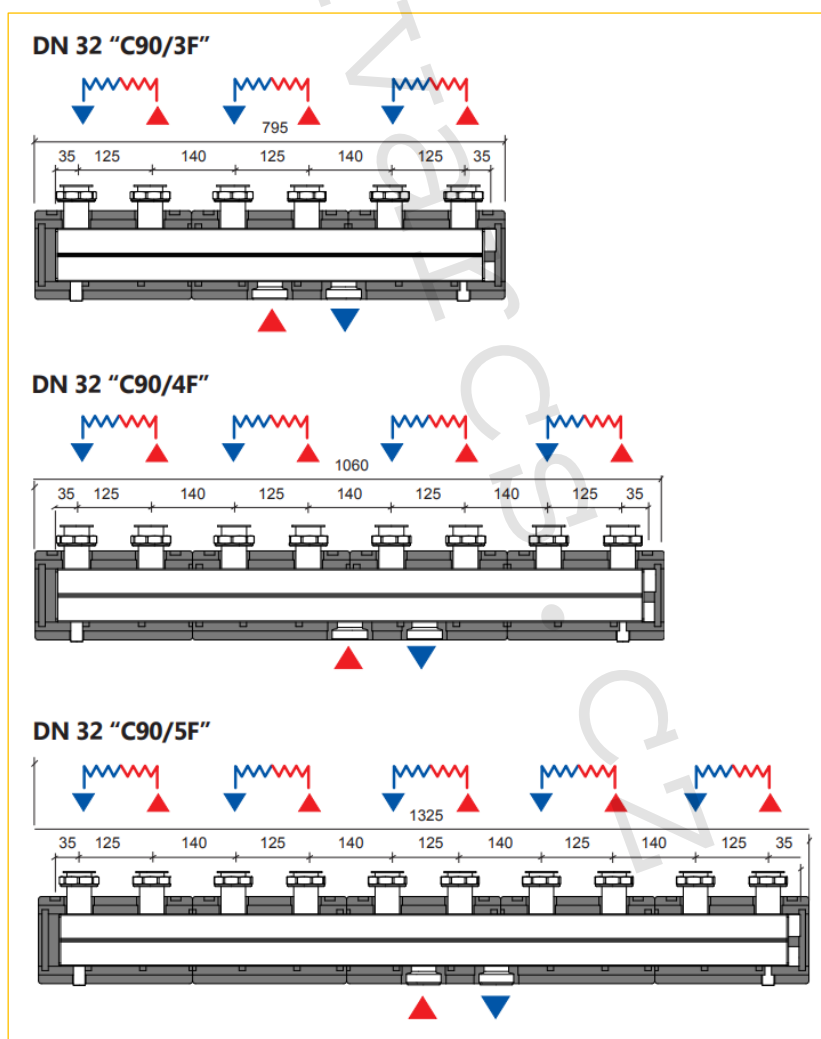


IVAR.KIT DELTA

8) Technický náčrt a rozměry:

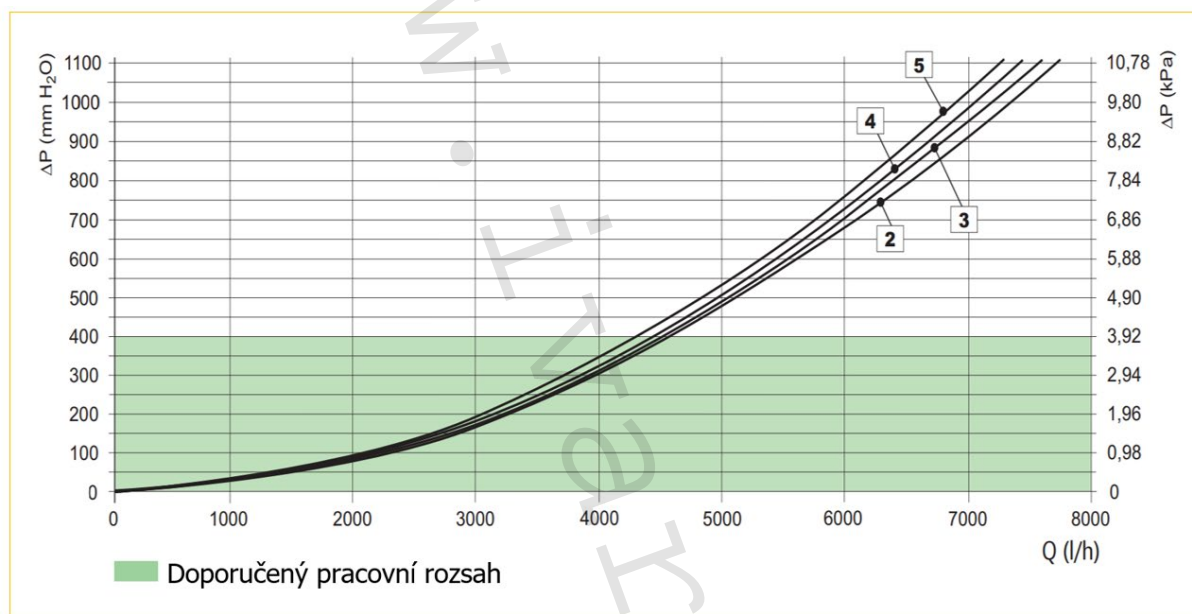


- 1) Připojení bezpečnostní skupiny (přívod)
- 2) Připojení expanzní nádoby (zpátečka)
- 3) Příprava pro podporu nástěnných držáků IVAR.KIT DELTA

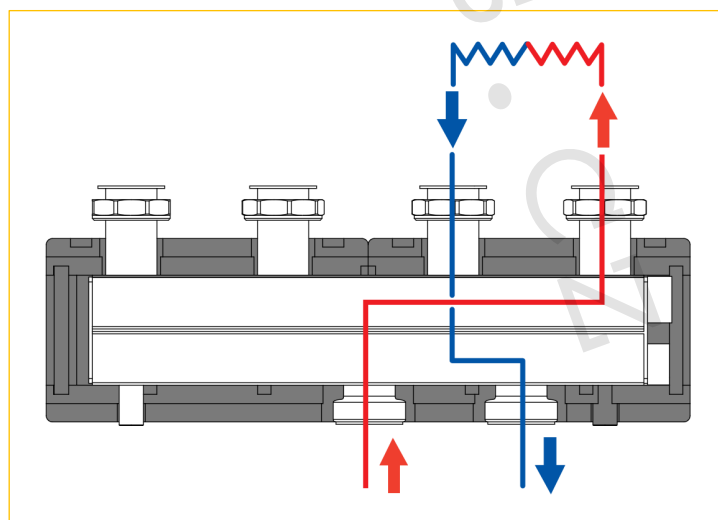


Rozdělovač	Počet kotlových modulů	Hloubka (mm)	Výška (mm)	Celková šířka (mm)
2cestný	2	165	210	540
3cestný	3	165	210	800
4cestný	4	165	210	1070
5cestný	5	165	210	1335

9) Průtokové charakteristiky:



10) Řez horizontálním distribučním rozdělovačem:



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 závady funkčnosti 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.