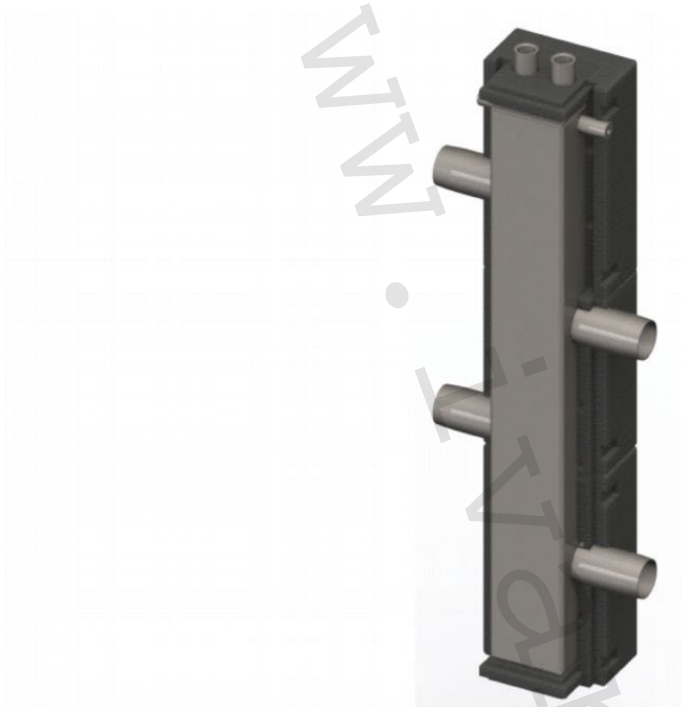


1) Výrobek: HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ
- pro horizontální distribuční rozdělovač DN 32

2) Typ: IVAR.CP90



3) Charakteristika použití:

- Současné moderní tepelné soustavy vyžadují odpovídající technické, spolehlivé, funkční, ale i estetické řešení přípravy otopné vody.
- Hydraulické oddělovače IVAR.CP90 jsou předurčeny k tomu, aby tyto požadavky na instalaci a provoz splnily.
- Použití v případech, kdy je v systému více zdrojů tepla na primárním okruhu nebo více topných okruhů na sekundárním okruhu, zabezpečují hydraulické vyrovnání dynamických tlaků v závislosti na objemovém průtoku primárního a sekundárního okruhu.
- Urychlují, zjednodušují a zlevňují instalaci.
- Použití v teplovodních otopných systémech s uzavřeným okruhem vody s podmínkou dodržení všech provozních a technických limitů.
- Kvalitní zpracování a přesné těsnicí plochy zaručují dlouhou životnost, vysokou přesnost a kompaktní rozměry.
- Vizálně atraktivní design tepelné izolace z něj činí mimořádný výrobek.

4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVA49017057	IVAR.CP90	DN 32; 6500 l/h

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
Rychlost vstupní	1,30 m/s
Rychlost vnitřní	0,26 m/s
Připojení primárního okruhu	6/4" M vnější závit
Připojení sekundárního okruhu	6/4" M vnější závit
Připojení v čele horní / dolní	2 x 1/2" F; 1 x 1" F
Osová vzdálenost připojení primární okruh	300 mm
Osová vzdálenost připojení sekundární okruh	300 mm
Materiál	ocel S235
Materiál tepelné izolace	EPP; 40 g/l
Tepelná vodivost tepelné izolace	λ 0,036 W / m • K (při 10 °C)
Barva	RAL 9004
Celkové rozměry	130 x 535 x 196,5 mm

6) Horizontální distribuční rozdělovač obsahuje:

- tělo oddělovače
- designovou tepelnou izolaci

7) Volitelné příslušenství:

- IVAR.KIT SM90 nástěnný držák hydraulického oddělovače IVAR.CP90
- IVAR.TB90 připojovacího potrubí pro připojení hydraulického oddělovače IVAR.CP90 na horizontální distribuční rozdělovač IVAR.C90

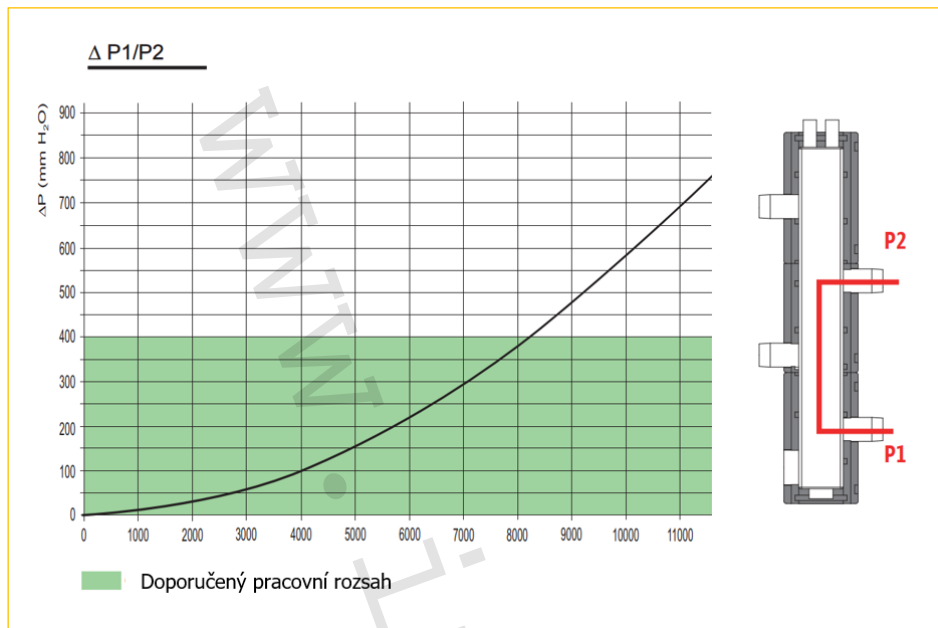


IVAR.KIT SM90

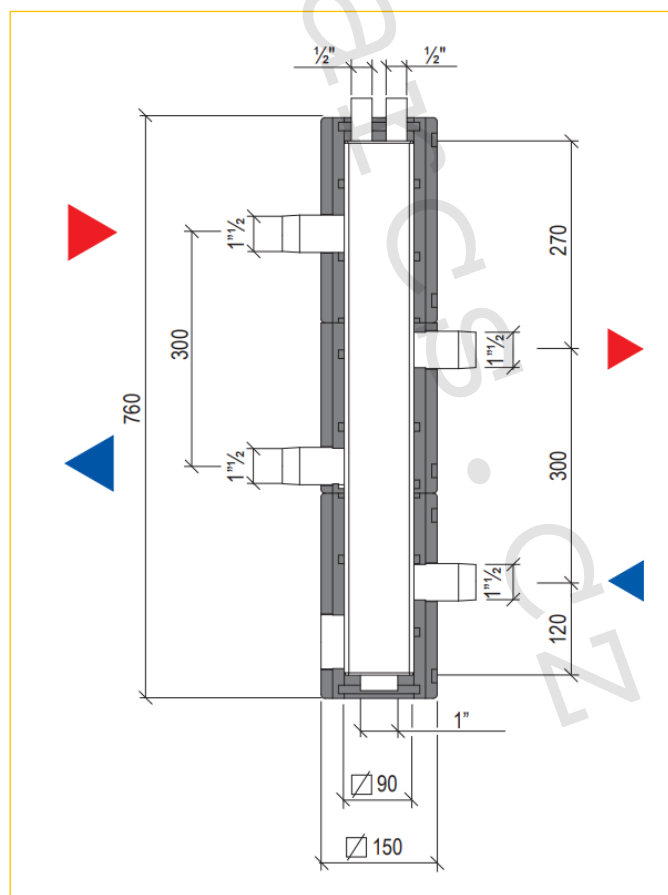


IVAR.TB90

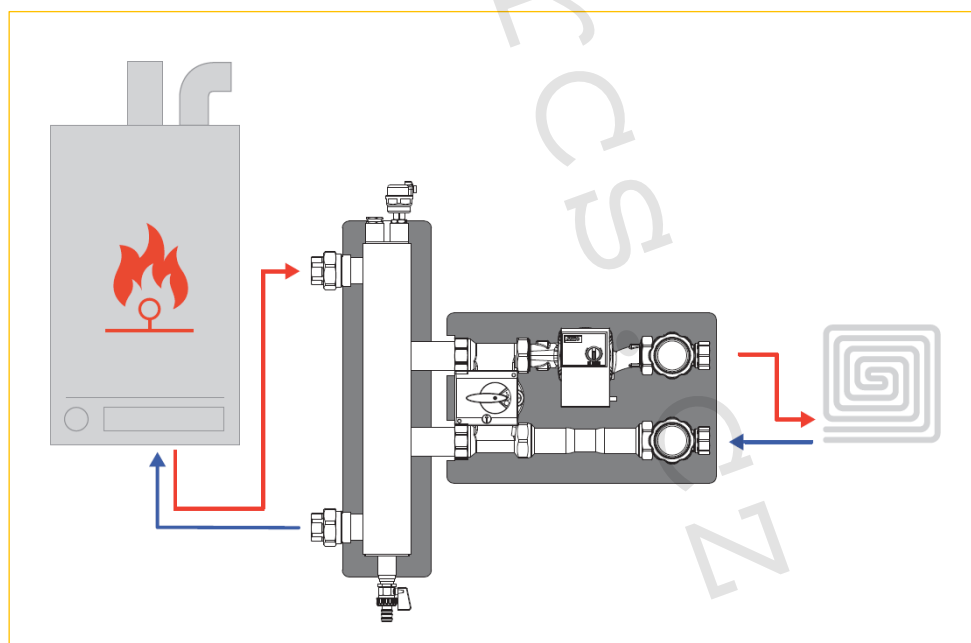
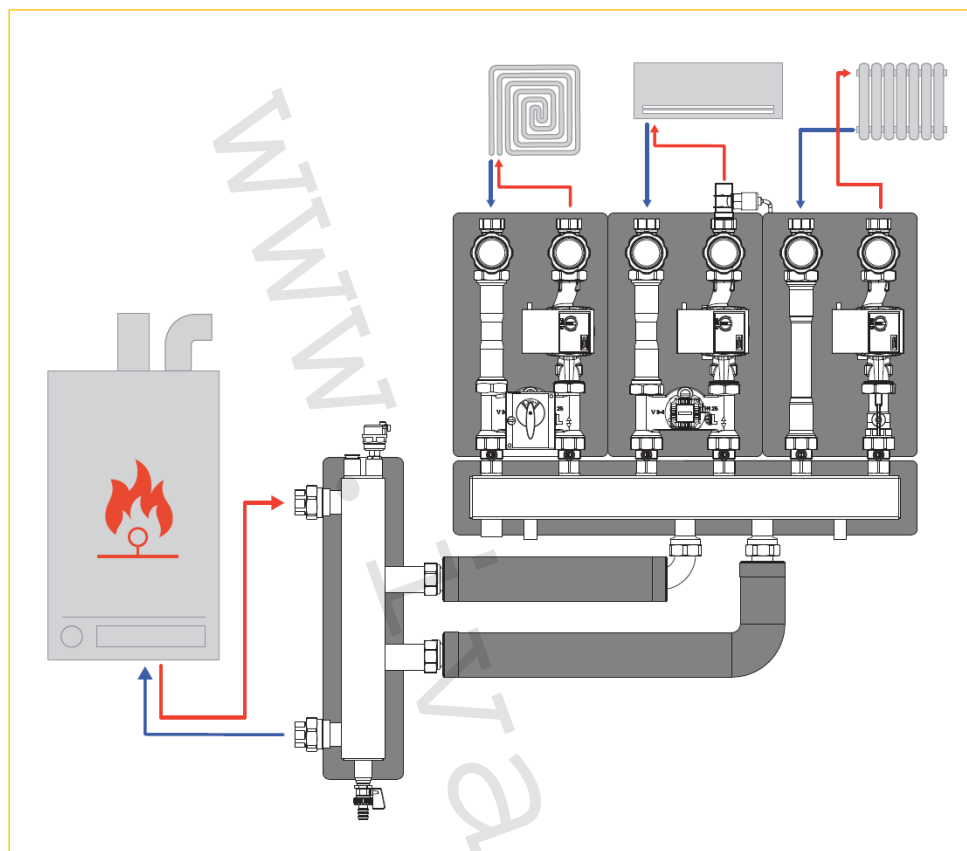
8) Hydraulické charakteristiky:



9) Technický náčrt a rozměry IVAR.CP90:



10) Příklady instalace:



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.