

1) Výrobek: VARIMIX NESMĚŠOVANÝ MODUL

2) Typ: IVAR.VAR 10



3) Charakteristika použití:

- Nový VARIMIX je vysokokapacitní modulární systém pro tepelné zdroje, speciálně navržený pro použití v kombinaci s tepelnými čerpadly a pro aplikace vytápění a chlazení.
- Se systémem VARIMIX můžete snadno vytvořit kompaktní distribuční stanice se směšovanými moduly, nesměšovanými moduly, distribučními rozdělovači a hydraulickými oddělovači.
- Systém VARIMIX je tvořen řadou komponent, které lze vzájemně kombinovat na základě požadavků systému.
- Instalace je možná s minimálními požadavky na prostorové uspořádání se zajištěním elegantního výsledku.
- Každý komponent systému VARIMIX lze kombinovat se speciální kontaktní tepelně izolační skořepinou, která zabraňuje kondenzaci v případě chladicích systémů.
- Pro směšované nebo nesměšované moduly je tepelná izolace k dispozici ve čtyřech různých provedeních v závislosti na typu oběhového čerpadla, které má být použito.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo
550633	IVAR.VAR 10	bez čerpadla
550633D	IVAR.VAR 10	DAB.EVOSTA2 40-70/180

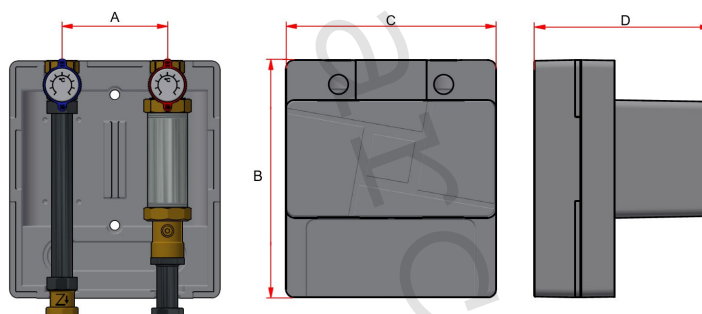
5) Technické a provozní parametry:

Nesměšovaný modul systému VARIMIX typ IVAR.VAR 10 je plně reverzibilní modul se zpětným ventilem, kulovým uzávěrem před čerpadlem a kulovými uzávěry s integrovanými teploměry. Kulový uzávěr před oběhovým čerpadlem zajišťuje snadnou údržbu nebo výměnu oběhového čerpadla bez potřeby vypouštění systému. Modul IVAR.VAR 10 je k dispozici s oběhovým čerpadlem DAB (variabilně bez čerpadla) a s různými tepelně izolačními skořepinami v závislosti na značce oběhového čerpadla (Wilo, Grundfos).

Maximální provozní tlak	PN 6
Maximální provozní teplota	120 °C
Maximální průtok	3000 l/h
Průtokový součinitel	Kv 7,62
Připojovací rozměry modulu	1" FF
Připojovací rozměry čerpadla	6/4" FF; 130 mm
Materiál	mosaz; uhlíková ocel; tepelná izolace EPP

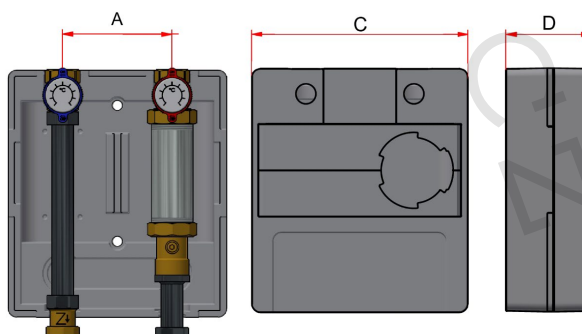
6) Rozměry modulu (mm):

Rozměry modulu bez oběhového čerpadla



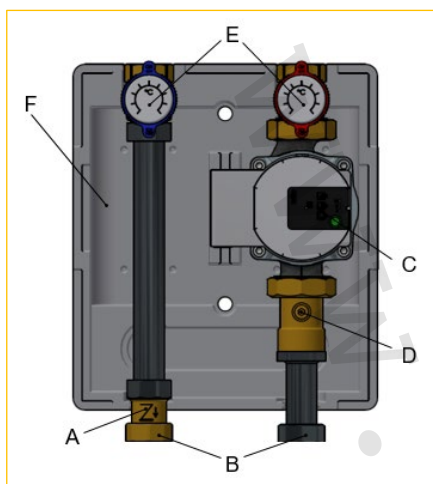
Typ	Kód	A	B	C	D	Připojení
IVAR.VAR 10	500633	125	282	250	210	1" FF

Rozměry modulu s oběhovým čerpadlem DAB



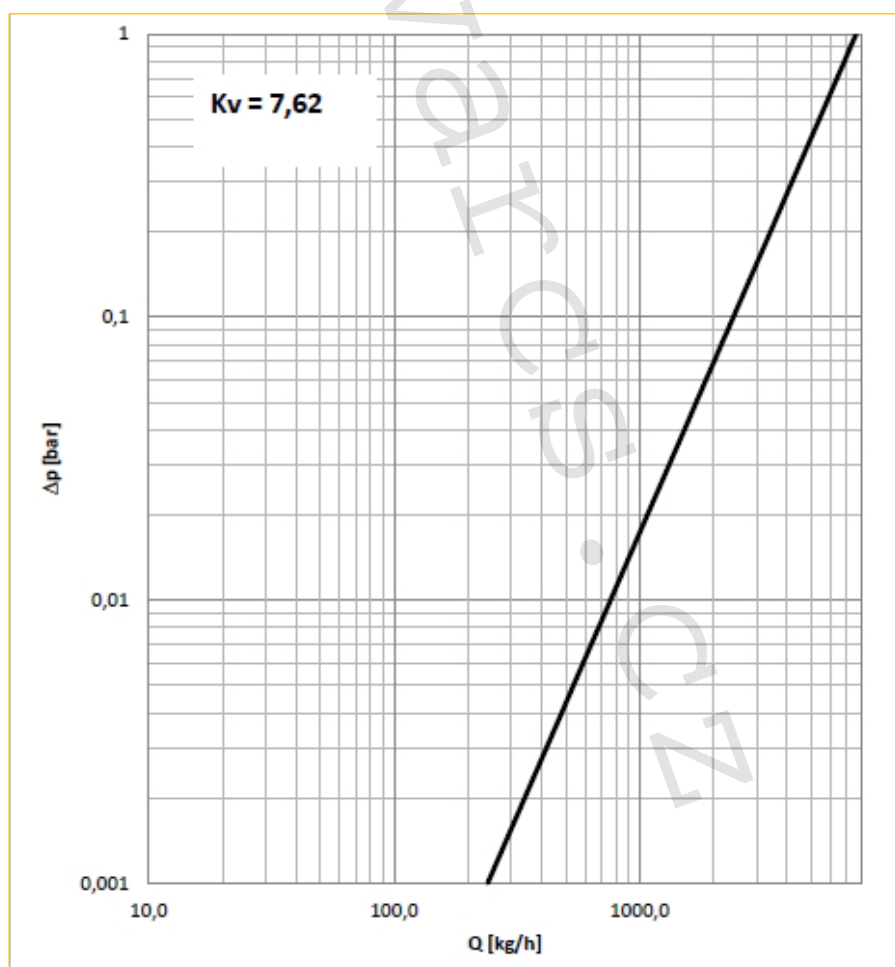
Typ	Kód	A	B	C	D	Připojení
IVAR.VAR 10	500633D	125	282	250	100	1" FF

7) Popis kotlového modulu:

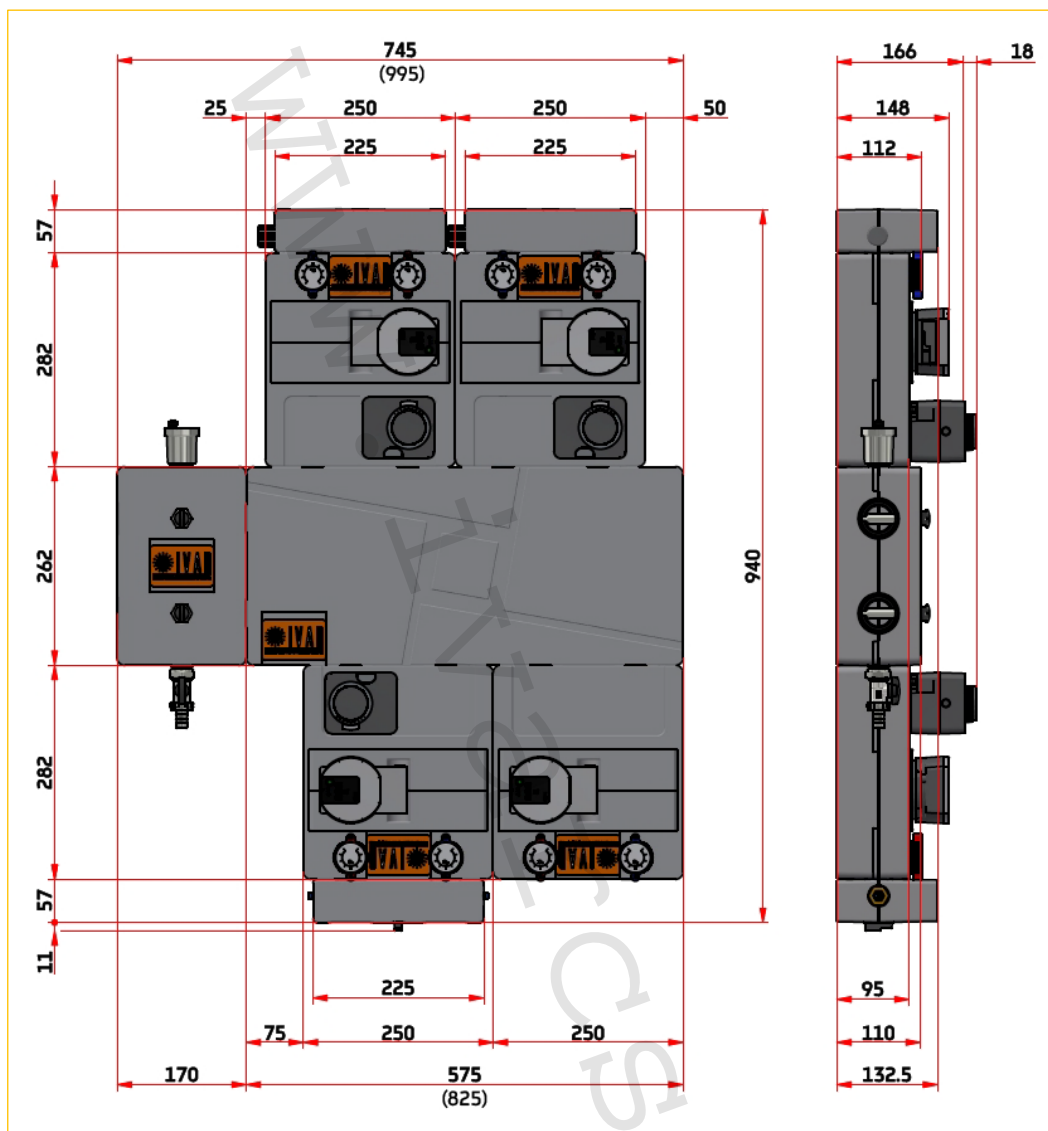


- A. Zpětný ventil
- B. Připojení k rozdělovači měkkým těsněním
- C. Oběhové čerpadlo, osová vzdálenost 130 mm, připojení 6/4"
- D. Kulový uzávěr sekundárního okruhu
- E. Kulové uzávěry s integrovanými teploměry
- F. Tepelně izolační skořepina

8) Průtokové charakteristiky:



9) Ilustrační sestava s rozměry:



10) 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.