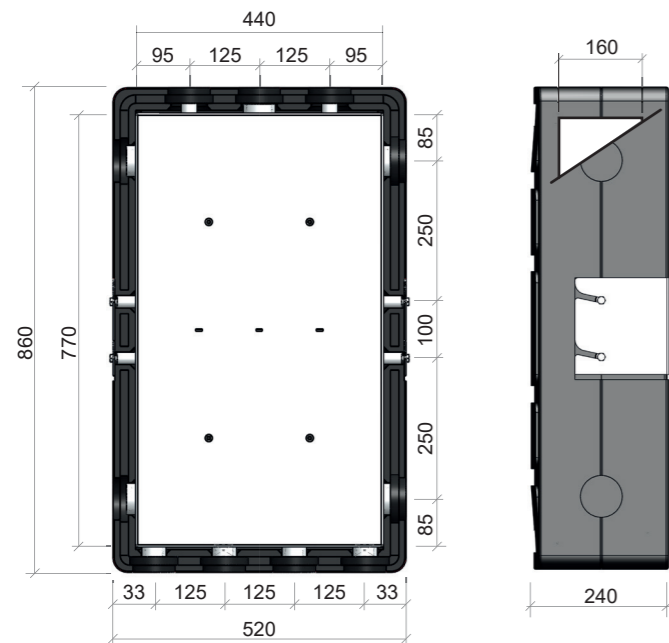


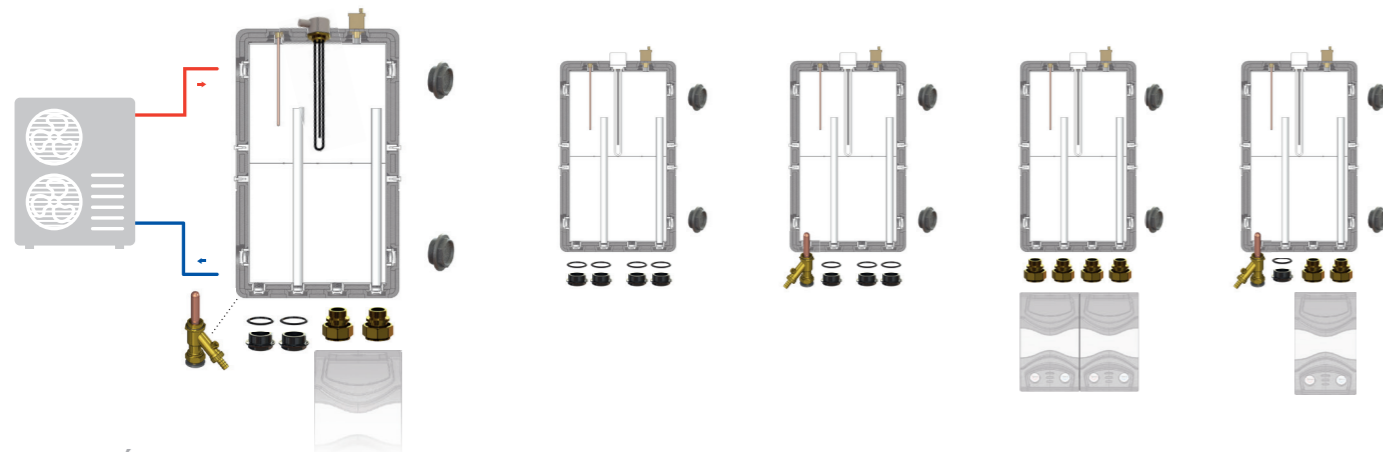
## ROZMERY A PRIPOJENIE



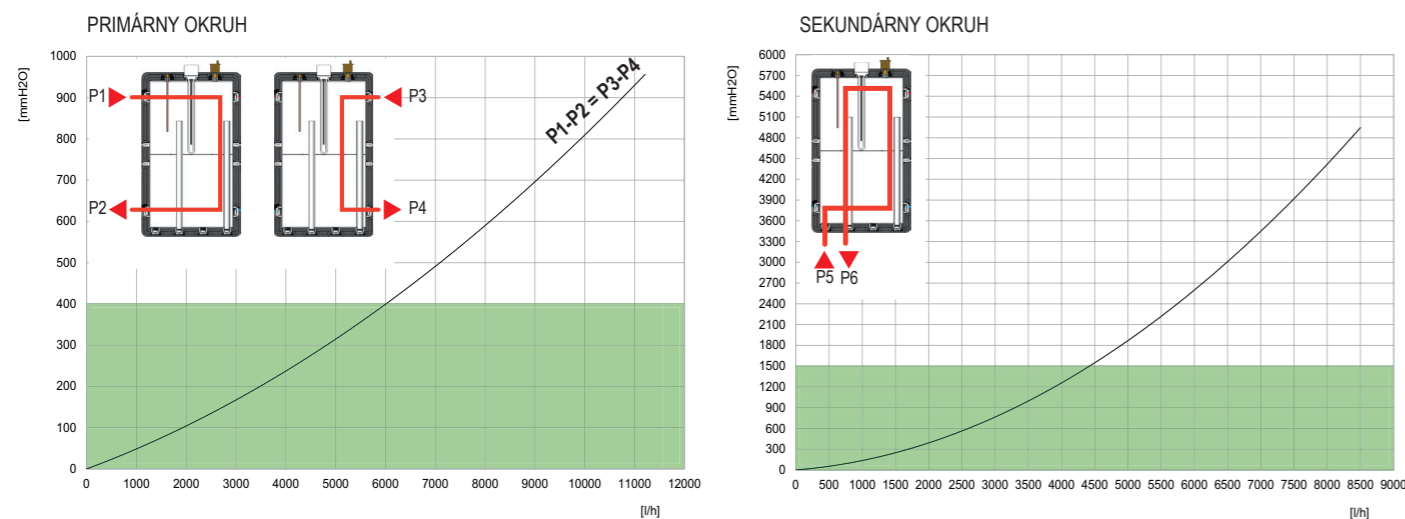
## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

POPIS	IVAR.BOMBER 50 KOMPAKT
Max. prevádzková teplota	100 °C
Max. prevádzkový tlak	3 bar
Objem	50 litrov
Materiál nádoby	Oceľ S235
Hmotnosť	31 kg
Materiál tepelnej izolácie	EPP 30 g/l hrúbka 40 mm $\lambda$ 0.034 W/mk
Antikorózna povrchová úprava	Kataforézna
Rozmery	520 x 860 x 240 mm
Objednávaci kód	IVA49017084

## PRÍKLAD ZAPOJENIA



## TLAKOVÉ STRATY



Inteligentné  
riešenie  
energie



IVAR SK, spol. s r.o.  
Turá Lúka 241, 907 03 Myjava 3  
Slovenská republika  
Výhradný distribútor: IVAR CS spol. s r.o.  
Velvarská 9, Podhoňany, 277 51 Nelahozeves II, ČR

[www.ivarsk.sk](http://www.ivarsk.sk)

✉ [info@deltastav.sk](mailto:info@deltastav.sk)

☎ 041/564 05 85

Predajca:

DELTAŠTAV, spol. s r.o.  
P.Mudroňa 5, Žilina 010 01  
Slovenská republika

[www.deltastav.sk](http://www.deltastav.sk)

**IVAR•SK**  
VODA KÚRENIE PLYN

**IVAR.BOMBER 50  
KOMPACT**  
ULTRA PLOCHÁ  
AKUMULAČNÁ NÁDOBA  
PRE VYKUROVACIE A  
CHLADIACE SYSTÉMY



# PRE MAXIMÁLNE VYUŽITIE VÁŠHO TEPELNÉHO ČERPADLA

s rozmermi iba

520 x 860 x 240 mm

**IVAR.BOMBER 50 KOMPAKT** je 50litrová ultra plochá akumulčná nádoba, umožňujúca pripojenie dvoch zdrojov (napr. tepelného čerpadla, plynového kotla alebo iného zdroja). Spíňa funkciu hydraulického oddeľovača s možnosťou pripojenia dvoch distribučných kotlových modulov.

Vnútrotný zónový oddeľovač a konfigurácia pripojenia sekundárnych okruhů umožňujú optimálnu stratifikáciu kvapaliny. Pripojenie určené pre tepelné čerpadlo s maximálnym prietokom 4,5 m<sup>3</sup>/h zaručuje plné využitie objemu nádoby a väčšiu plynulosť prevádzky.

Pokiaľ nie je možné použiť doplnkový zdroj energie, ako je napr. kotol, je IVAR.BOMBER 50 KOMPAKT vybavený vstupom pre pripojenie elektrického vykurovacieho článku (do 3 kW).

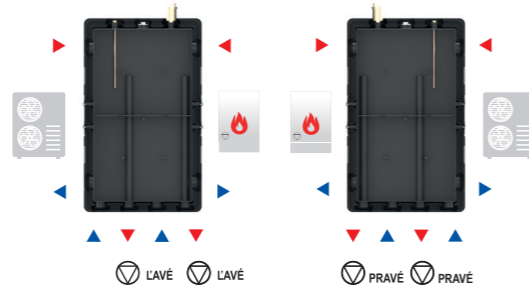
Plochá akumulčná nádoba sa dodáva s automatickým odvzdušňovacím ventilom a jímkou snímača teploty. Úplné tepelné zaizolovanie umožňuje inštaláciu ako vo vykurovacích, tak aj v chladiacich systémoch.

# IVAR.BOMBER 50 KOMPAKT

DOBA POTREBNÁ NA INŠTALÁCIU JE SKRÁTENÁ AŽ O 1 HODINU!

## VYHOTOVENIE

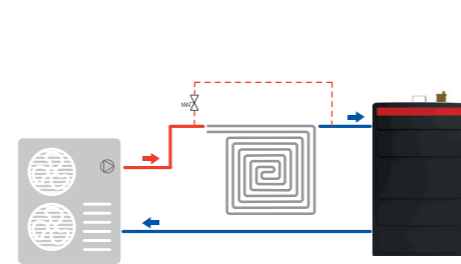
- 1/2" jímka pre snímač teploty
- Vstup pre elektrický vykurovací článok 6/4"
- Automatický odvzdušňovací ventil
- Tepelná izolácia
- Nástenná montážna konzola
- Vzájomné prepojenie 2 komôr
- Separčná prepážka medzi 2 komorami
- Vnútrotná šírka modulu zabraňuje hydr. skratom a zachováva oddelenie prívodu a spätočky
- 4 x 5/4" pripojenie primárnych zdrojov
- 4 x 1" pripojenie 2 distribučných kotlových modulov alebo magnetickej odkalovacej sady



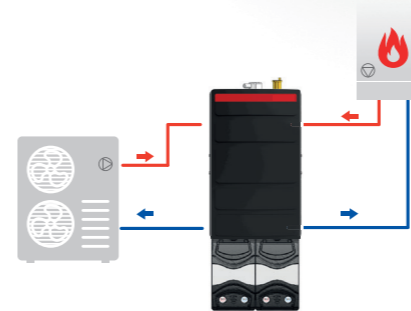
180°

MOŽNOSŤ VARIABILNÉHO LAVÉHO AJ PRAVÉHO PRIPOJENIA

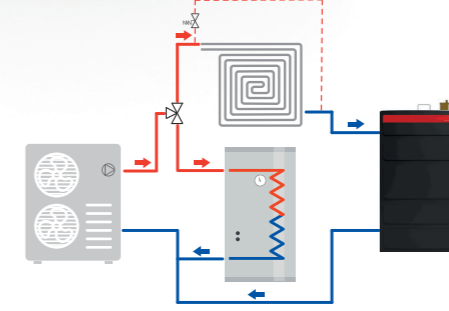
## MOŽNOSTI POUŽITIA



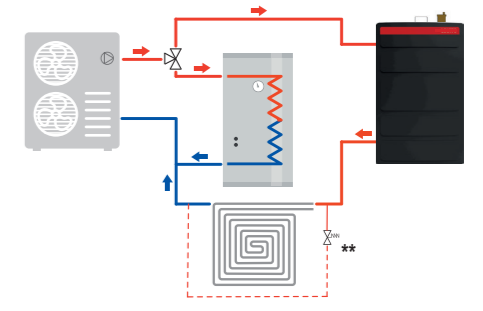
Konfigurácia s TČ, mini akumulčnou nádobou na spätočke a sálavým vykurovacím systémom.



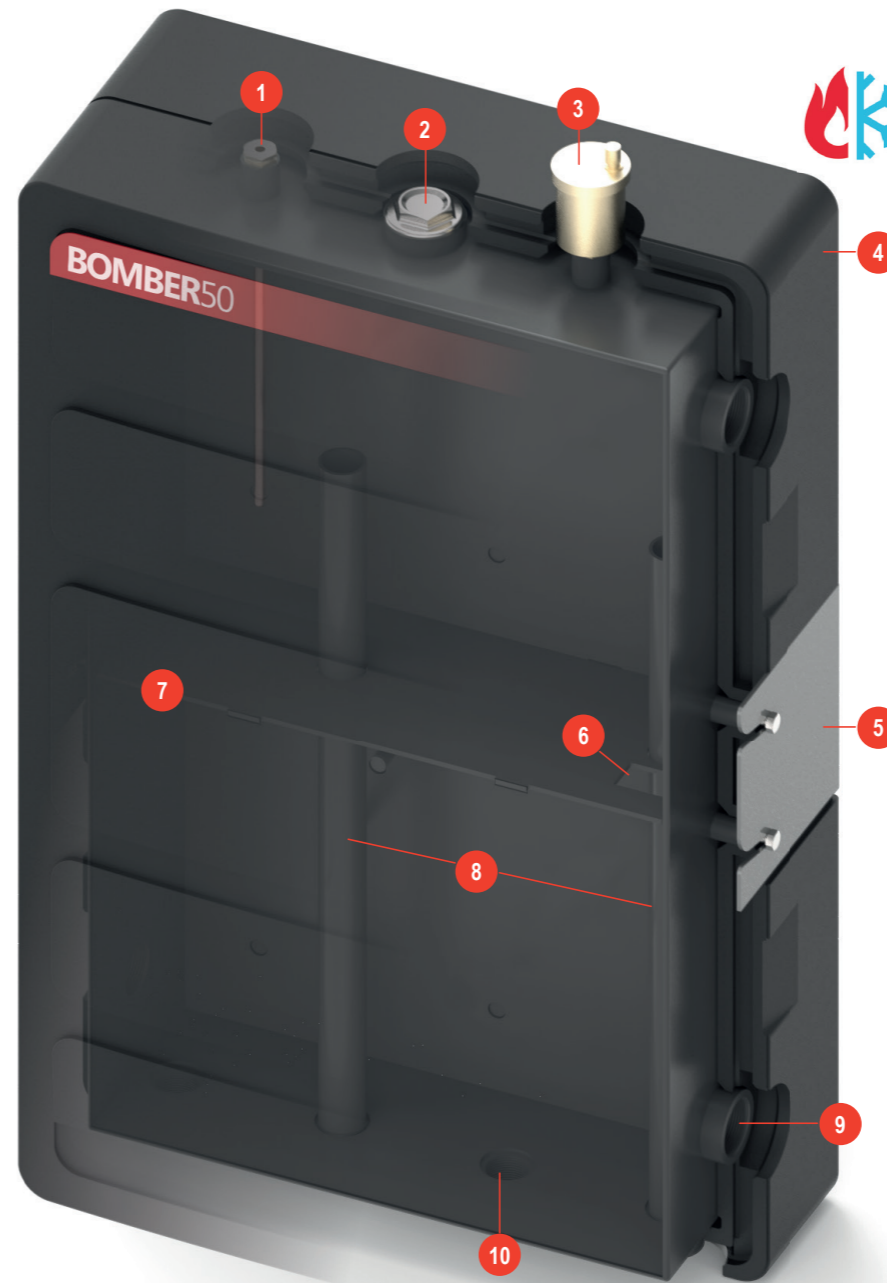
Konfigurácia s TČ a plynovým kotlom, mini akumulčnou nádobou na prívode k distribučným kotlovým modulom.



Konfigurácia s TČ, mini akumulčnou nádobou na spätočke a sálavým vykurovacím systémom. Prepínací ventil pre prípravu TV.



Konfigurácia s TČ, mini akumulčnou nádobou na prívode a sálavým vykurovacím systémom. Prepínací ventil pre prípravu TV.



## VÝHODY

- Kompaktný modul s rozmermi 520 x 860 x 240 mm
- Objem 50 litrov
- Úplne tepelne izolovaná pre použitie v systémoch vykurovania / chladenia (EPP λ 0.034 W/mk. 30g/l hrúbka 40 mm)
- Odolnosť voči korózii vďaka kataforéznej povrchovej úprave
- Pripojovacie otvory zaslepené zátkami
- Nízke tlakové straty, prietok až 4,5 m<sup>3</sup>/h

## ŠTANDARDNÁ SÚČASŤ DODÁVKY

1x		1/2" automatický odvzdušňovací ventil
1x		Konzola pre montáž na stenu
1x		1/2" jímka pre snímač teploty
1x		6/4" M uzatváracia zátka

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

1x		MAGNETOR SADA magnetickej odkalovacej sady	IVA38002195
2x		SADA 2 ks uzatváracích zátk 1" M	IVA38002625
2x		SADA 2 ks uzatváracích zátk 5/4" M	IVA38002626
2x		SADA 2 ks fittingov 1" M / 6/4" F DN25 modul	IVA38002627
		1500 W El.vykurovací článok	IVA38002630
		2000 W El. vykurovací článok	IVA38002629
		3000 W El. vykurovací článok	IVA38002628

Zníženie požiadavky na inštalčný priestor až o

**-70 %**

