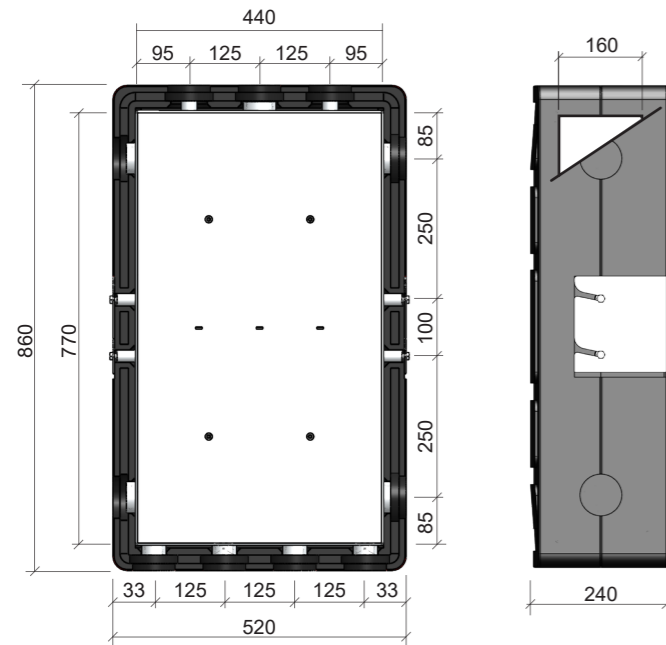


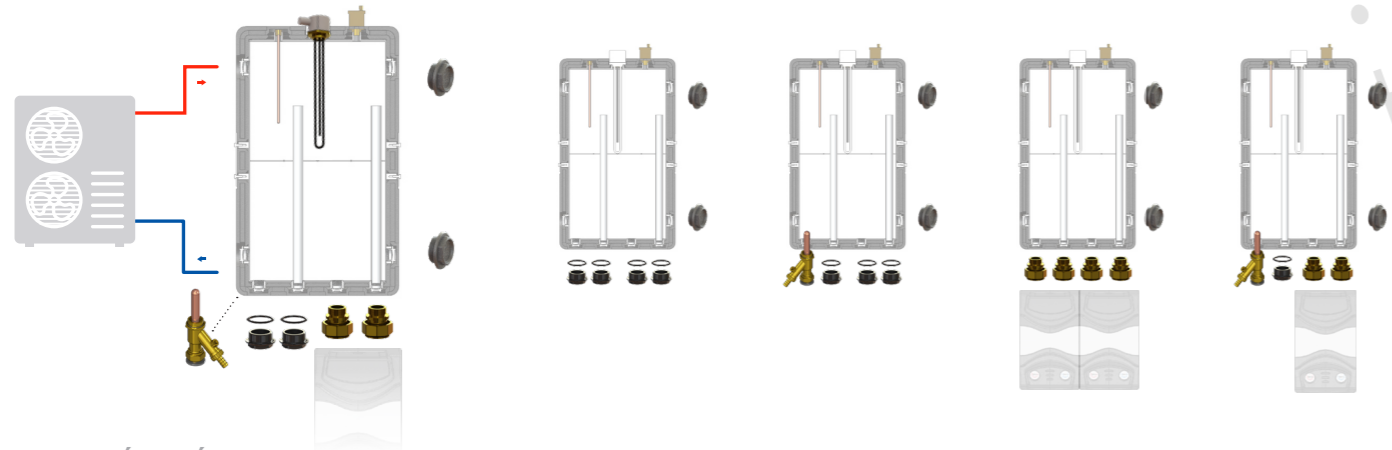
ROZMĚRY A PŘIPOJENÍ



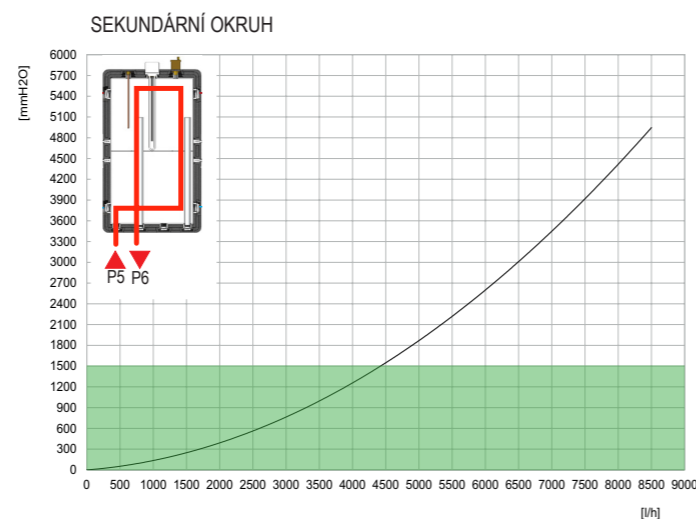
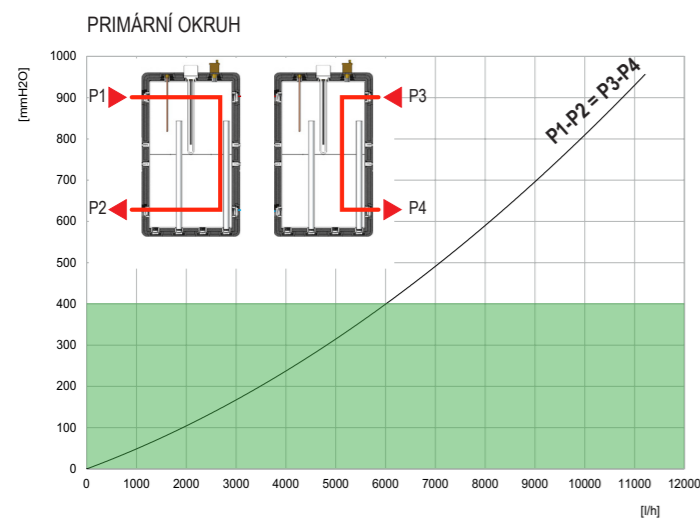
TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

POPIS	IVAR.PUFFER 50 KOMPACT
Max. provozní teplota	100 °C
Max. provozní tlak	3 bar
Objem	50 litrů
Materiál nádoby	Ocel S235
Hmotnost	31 kg
Materiál tepelné izolace	EPP 30 g/l tloušťka 40 mm λ 0.034 W/mk
Antikoroziní povrchová úprava	Kataforézní
Rozměry	520 x 860 x 240 mm
Objednací kód	IVAPUF50K

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ



TLAKOVÉ ZTRÁTY



Chytré
energetické
řešení



IVAR CS spol. s r.o.
Velvarská 9, PODHOŘANY
277 51 Nelahozeves II

✉ info@ivarcs.cz
☎ +420 315 785 211
+420 315 785 212
#ivarcs.cz

www.ivarcs.cz

IVAR·CS
VODA TOPENÍ PLYN

**IVAR.PUFFER 50
KOMPACT**
ULTRA PLOCHÁ
AKUMULAČNÍ NÁDOBA
PRO OTOPNÉ A
CHLADICÍ SYSTÉMY



www.ivarcs.cz



PRO MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ VAŠEHO TEPELNÉHO ČERPADLA

s rozměry pouhých
520 x 860 x 240 mm

IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT je 50litrová ultra plochá akumulární nádoba umožňující připojení dvou zdrojů (např. tepelného čerpadla, plynového kotle nebo jiného zdroje). Splňuje funkci hydraulického oddělovače s možností připojení dvou distribučních kotlových modulů.

Vnitřní zónový oddělovač a konfigurace připojení sekundárních okruhů umožňují optimální stratifikaci kapaliny. Připojení určené pro tepelné čerpadlo s maximálním průtokem 4,5 m³/h zaručuje plné využití objemu nádoby a větší plynulost provozu.

Pokud není možné použít doplňkový zdroj energie, jako je např. kotel, je IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT vybaven vstupem pro připojení elektrického topného článku (do 3 kW).

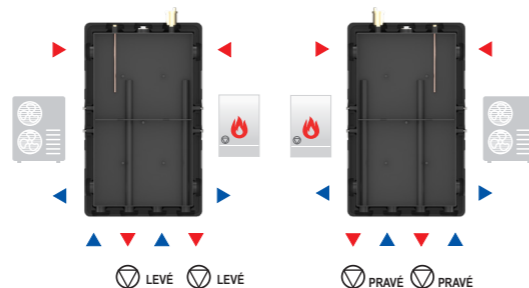
Plochá akumulární nádoba se dodává s automatickým odvzdušňovacím ventilem a jímkou snímače teploty. Plně tepelně zaizolovaná umožňuje instalaci, jak v otopných, tak i v chladicích systémech.

IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT

DOBA POTŘEBNÁ PRO INSTALACI JE ZKRÁCENA AŽ O 1 HODINU!

PROVEDENÍ

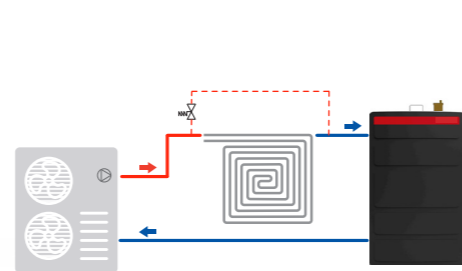
- 1/2" jímka pro snímač teploty
- Vstup pro elektrický topný článek 6/4"
- Automatický odvzdušňovací ventil
- Tepelná izolace
- Nástěnná montážní konzola
- Vzájemné propojení 2 komor
- Separáční přepážka mezi 2 komorami
- Vnitřní šifka modulu zabraňuje hydr. zkratům a zachovává oddělení přívodu a zpátečky
- 4 x 5/4" připojení primárních zdrojů
- 4 x 1" připojení 2 distribučních kotlových modulů nebo magnetické odkalovací sady



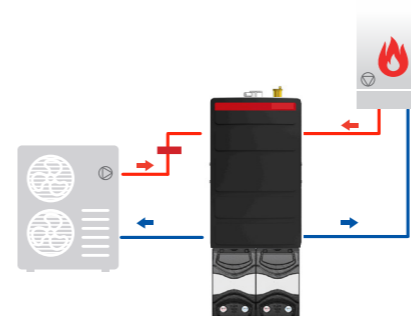
180°

MOŽNOST VARIABILNÍHO LEVÉHO I PRAVÉHO PŘIPOJENÍ

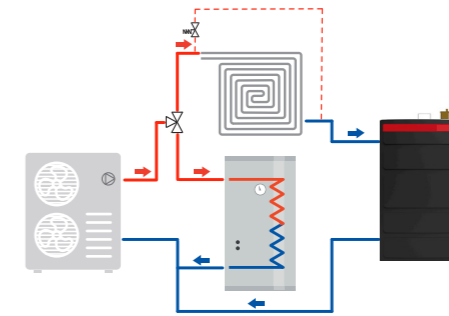
MOŽNOSTI POUŽITÍ



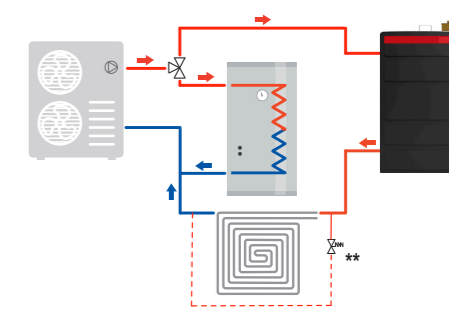
Konfigurace s TČ, mini akumulární nádobou na zpátečce a sálavým otopným systémem.



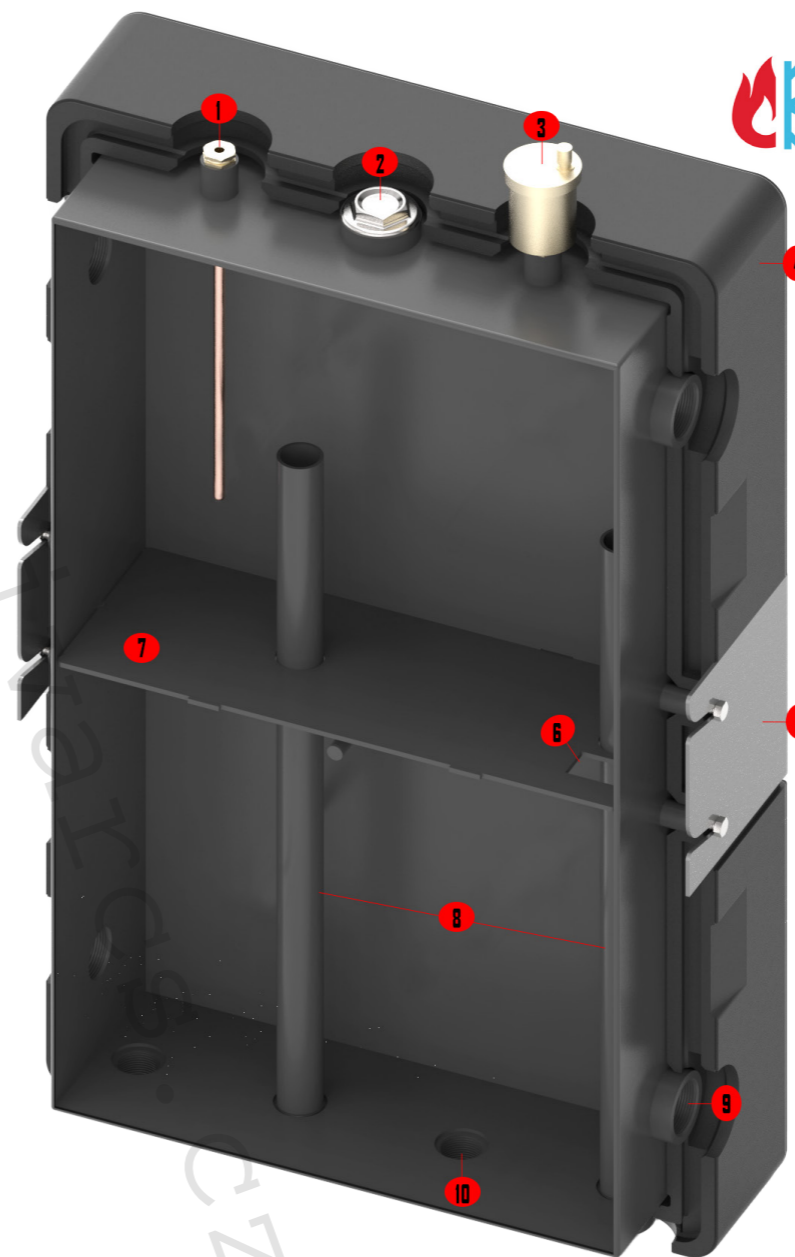
Konfigurace s TČ a plynovým kotlem, mini akumulární nádobou na přívodu k distribučním kotlovým modulům.



Konfigurace s TČ, mini akumulární nádobou na zpátečce a sálavým otopným systémem. Přepínací ventil pro přípravu TV.



Konfigurace s TČ, mini akumulární nádobou na přívodu a sálavým otopným systémem. Přepínací ventil pro přípravu TV.



VÝHODY

- Kompaktní modul s rozměry 520 x 860 x 240 mm
- Objem 50 litrů
- Plně tepelně izolovaná pro použití v systémech topení / chlazení (EPP λ 0.034 W/mk. 30g/l tloušťka 40 mm)
- Odolnost proti korozi díky katarforézní povrchové úpravě
- Připojovací otvory zaslepené zátkami
- Nízké tlakové ztráty, průtok až 4,5 m³/h

STANDARDNÍ SOUČÁST DODÁVKY

1x		1/2" automatický odvzdušňovací ventil
1x		Konzola pro montáž na stěnu
1x		1/2" jímka pro snímač teploty
1x		6/4" M uzavírací zátka

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

1x		IVAR.DIRT 50 KIT magnetické odkalovací sady	IVADIRT50
2x		Kit 2 ks uzavíracích zátek 1" M	IVAPK50100M
2x		Kit 2 ks uzavíracích zátek 5/4" M	IVAPK50114M
2x		Kit 2 ks fitinků 1" M / 6/4" F DN25 modul	IVAKITL50K
		1500 W El. topný článek 2000 W El. topný článek 3000 W El. topný článek	IVAPK501500E IVAPK502000E IVAPK503000E

Snížení požadavku na instalační prostor až o

-70 %

