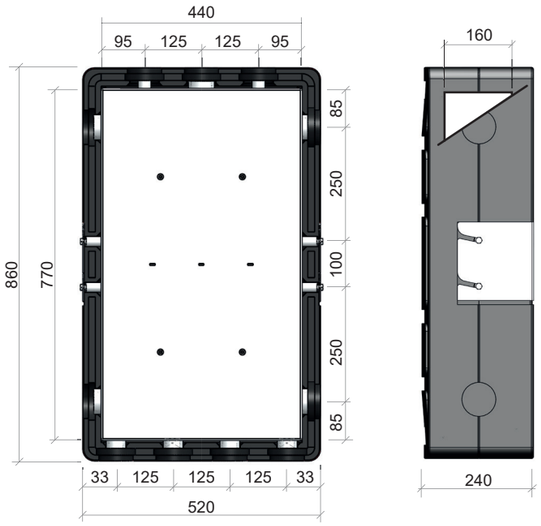
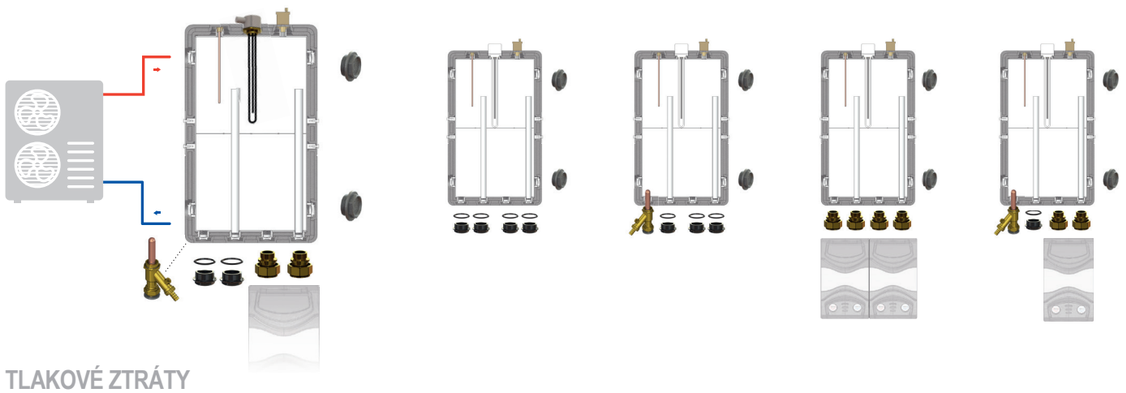
ROZMĚRY A PŘIPOJENÍ



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

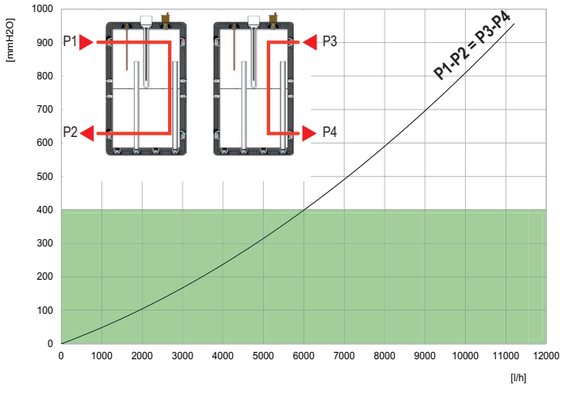
POPIS	IVAR.BOMBER 50 KOMPAKT
Max. provozní teplota	***100 °C***
Max. provozní tlak	***3 bar***
Objem	***50 litrů***
Materiál nádoby	***Ocel S235***
Hmotnost	***31 kg***
Materiál tepelné izolace	***EPP 30 g/l tloušťka 40 mm λ 0.034 W/ mk***
Antikorozní povrchová úprava	***Kataforézní***
Rozměry	***520 x 860 x 240 mm***
Objednací kód	***IVA49017084***

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ

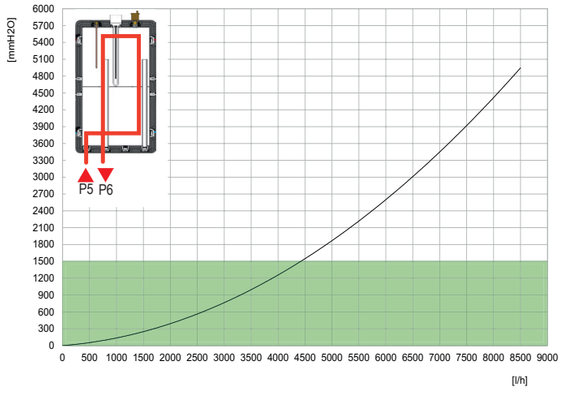


TLAKOVÉ ZTRÁTY

PRIMÁRNÍ OKRUH



SEKUNDÁRNÍ OKRUH



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.BOMBER 50 KOMPAKT

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.BOMBER 50 KOMPAKT

IVAR.BOMBER 50 KOMPAKT je 50litrová ultra plochá akumulační 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.BOMBER 50 KOMPAKT vybaven vstupem pro připojení elektrického topného článku (do 3 kW).

Plochá akumulační nádoba se dodává s automatickým odvzdušňovacím ventilem a jímkou snímače teploty. Plné tepelné zaizolování umožňuje instalaci, jak v otopných, tak i v chladicích systémech.

DOBA POTŘEBNÁ PRO INSTALACI JE ZKRÁCENA AŽ O 1 HODINU!

PROVEDENÍ

1 1/2” jímka pro snímač teploty
2 Vstup pro elektrický topný článek 6/4”
3 Automatický odvzdušňovací ventil
4 Tepelná izolace
5 Nástěnná montážní konzola
6 Vzájemné propojení 2 komor
7 Separační přepážka mezi 2 komorami
8 Vnitřní šířka modulu zabraňuje hydr. zkratům a zachovává oddělení přívodu a zpátečky
9 4 x 5/4” připojení primárních zdrojů
10 4 x 1” připojení 2 distribučních kotlových modulů nebo magnetické odkalovací sady

180

MOŽNOST VARIABILNÍHO LEVÉHO I PRAVÉHO PŘIPOJENÍ

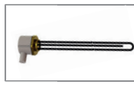
VÝHODY

- 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 kataforézní povrchové úpravě
- Připojovací otvory zaslepené zátkami
- Nízké tlakové ztráty, průtok až 4,5 m³/h

STANDARDNÍ SOUČÁST DODÁVKY

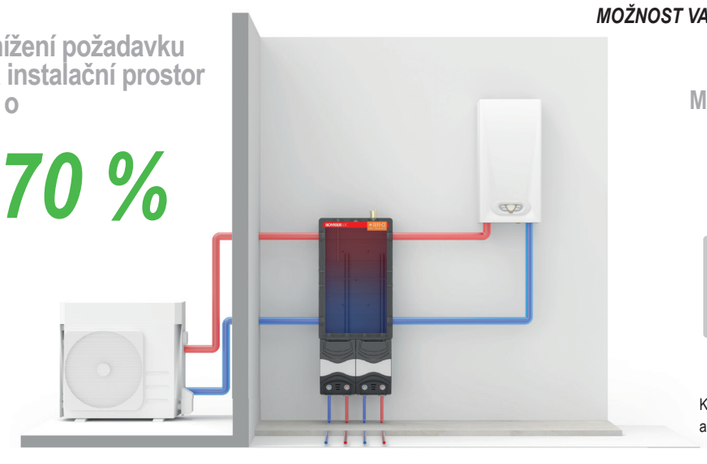
1x		**1/2” automatický odvzdušňovací ventil**
1x		**Konzola pro montáž na stěnu**
1x		**1/2” jímka pro snímač teploty**
1x		**6/4” M uzavírací zátka**

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

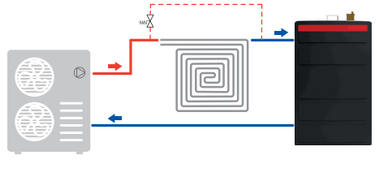
1x		**MAGNETOR KIT magnetické odkalovací sady**	IVA38002195
2x		**Kit 2 ks uzavíracích zátek 1” M**	IVA38002625
2x		**Kit 2 ks uzavíracích zátek 5/4” M**	IVA38002626
2x		**Kit 2 ks fitinků 1” M / 6/4” F** DN25 modul	IVA38002627
		**1500 W El. topný článek 2000 W El. topný článek 3000 W El. topný článek**	IVA38002630 IVA38002629 IVA38002628

Snížení požadavku na instalační prostor až o

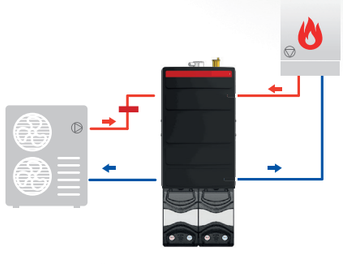
-70 %



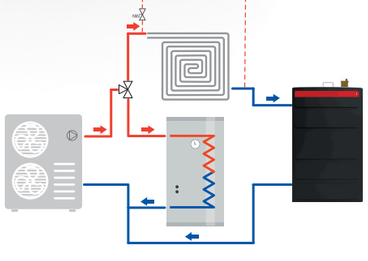
MOŽNOSTI POUŽITÍ



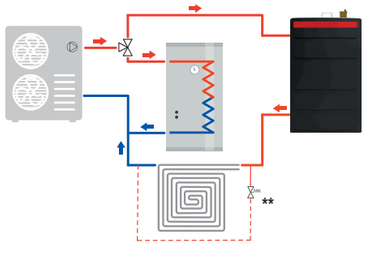
Konfigurace s TČ, mini akumulační nádobou na zpátečce a sálavým otopným systémem.



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



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



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