



G-MAR[®]



Výměníkové stanice



**VÝMĚNÍKOVÉ
STANICE**



Rodinné domy

Bytové domy

Výměníkové stanice

Technologie průmyslových objektů

Naše společnost působí již dvanáctým rokem jako dodavatel technologií a montáží v oblasti výměníkových stanic a disponuje tak zkušenostmi v oblasti běžných i nestandardních aplikací užití výměníků. Provádíme návrhy a projekty výměníkových stanic dle zadaných parametrů a pomáháme zákazníkům s projektem a instalací dodávaného zařízení. Obchodní a technickou pomoc poskytuje síť našich poboček na území ČR – Karlovy Vary, Praha, Brno, Ostrava, dále pak v zahraničí – Nitra, Košice a Moskva.

POSTUP PŘI VÝSTAVBĚ VÝMĚNÍKOVÉ STANICE S VÝMĚNÍKY G-MAR PLUS

1. Zajištění podkladů pro cenovou nabídku
2. Vypracování cenové nabídky
3. Zajištění podrobných podkladů pro prováděcí projektovou dokumentaci
4. Vypracování prováděcí projektové dokumentace
5. Předvýroba montážních celků výměníkové stanice
6. Montáž výměníkové stanice na stavbě
7. Osazení MaR a elektro
8. Zhotovení tepelných izolací
9. Oživení a zprovoznění výměníkové stanice
10. Vypracování dokladové části výměníkové stanice (revize, zkoušky atd.)
11. Zaškolení obsluhy a předání stanice do trvalého provozu
12. Záruční a pozáruční servis



PŘEHLED VÝMĚNÍKOVÝCH STANIC

Teplovodní výměníkové stanice

- tlakově závislé pro vytápění a ohřev TUV
- tlakově závislé pro vytápění
- tlakově nezávislé pro vytápění a ohřev TUV
- tlakově nezávislé pro vytápění
- pro ohřev TUV

Horkovodní výměníkové stanice

- tlakově nezávislé pro vytápění a ohřev TUV
- tlakově nezávislé pro vytápění
- pro ohřev TUV

Parní výměníkové stanice

- tlakově nezávislé pro vytápění a ohřev TUV
- tlakově nezávislé pro vytápění
- pro ohřev TUV

Výměníkové stanice pro průmyslové technologie

- chlazení technologických médií
- ohřev technologických médií
- oddělovací okruhy pro zajištění ekologického provozu
- využití odpadního tepla z kapalin
- využití odpadního tepla z plynů

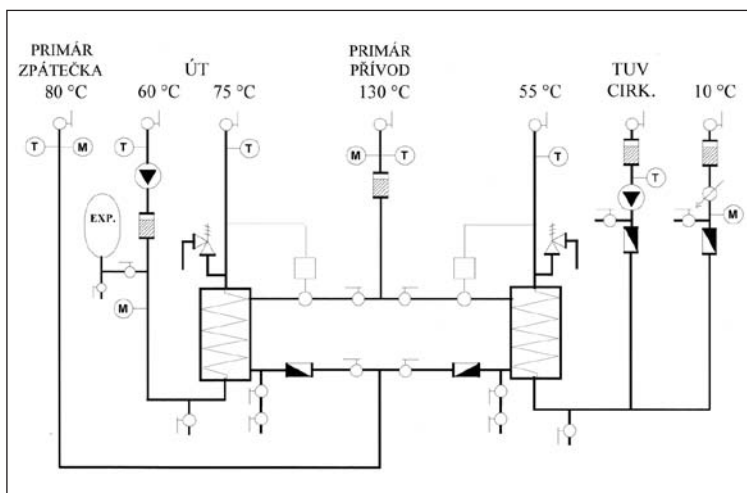


VÝMĚNÍKOVÁ STANICE PRO RODINNÉ DOMY A BYTY

Výměníková stanice je montována podle individuálních požadavků odběratele (dle druhu VS), přičemž celkový výkon je volitelný do hodnoty 50 kW. Výměníková stanice může být sestavena přímo u odběratele nebo může být předmontována do nosné konstrukce, následně osazena u zákazníka a připojena na primární a sekundární rozvody budovy. Součástí stanice je dodávka expanzní nádrže s membránou, jejíž velikost bude určena projektem nebo skutečným stavem topného systému. Regulační systém, čerpadla, zásobní nádrž, případně armatury dodáváme podle vlastního návrhu i podle požadavků odběratele.

VÝMĚNÍKOVÁ STANICE PRO BYTOVÉ DOMY

Výměníková stanice je montována podle individuálních požadavků odběratele (dle druhu VS), přičemž celkový výkon je volitelný do hodnoty cca 800 kW. Výměníková stanice může být sestavena přímo u odběratele nebo může být předmontována do nosné konstrukce, přičemž vnější rozměry této konstrukce jsou voleny tak, aby byla transportovatelná běžnými dveřmi šířky 80 cm. VS je následně u zákazníka připojena na primární a sekundární rozvody budovy. Daná stanice je většinou osazena na základ cca 160 x 90 cm v místnosti přibližně 3 x 3 m. VS je osazena veškerou povinnou výbavou, která zajišťuje bezpečný provoz. Je dále dodávána expanzní nádrž s membránou, jejíž velikost bude určena projektem nebo skutečným stavem topného systému. Regulační systém, čerpadla, zásobní nádrž, případně armatury dodáváme podle vlastního návrhu i podle požadavků odběratele.

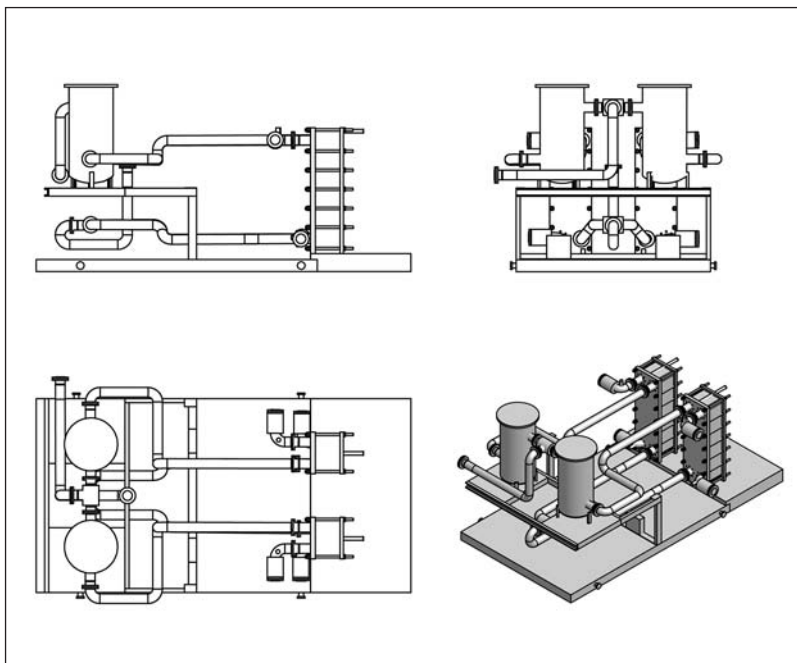


Příklad schématu zapojení a návrh montážní sestavy výměníkové stanice pro obytné budovy



VÝMĚNÍKOVÉ STANICE PRO CENTRÁLNÍ ZÁSOBOVÁNÍ TEPEM A PRO PRŮMYSL OVÉ TECHNOLOGIE

Výměníkové stanice jsou montovány podle individuálních požadavků odběratele (dle druhu VS), přičemž celkový výkon je volitelný řádově do desítek MW. Výměníkové stanice jsou sestavovány přímo u odběratele a jejich části mohou být předmontovány do nosné konstrukce, přičemž vnější rozměry této konstrukce jsou voleny tak, aby byly jednoduše transportovatelné dopravními prostředky a vstupními otvory budovy následně u zákazníka připojena na primární a sekundární rozvody budovy. VS je osazena veškerou povinnou výbavou, která zajišťuje bezpečný provoz. Je dále dodávána expanzní nádrž s membránou nebo expanzní doplňovací systém, druh zařízení je určen výkonem VS. Regulační systém, čerpadla, zásobní nádrž, případně armatury dodáváme podle vlastního návrhu i podle požadavků odběratele.



Příklad návrhu výměníkové stanice pro chlazení oleje – montážní sestava a její realizace



UKÁZKY REALIZOVANÝCH VÝMĚNÍKOVÝCH STANIC

Czech Republic
KARLOVY VARY

G-MAR PLUS, s.r.o.
Majakovského 29
360 05 Karlovy Vary
Tel. +420 353 447 211 - 8
Fax +420 353 540 163
e-mail: g-mar@g-mar.cz

PRAHA

G-MAR PLUS, s.r.o.
Ve stínu 19
100 00 Praha 10 - Strašnice
Tel. +420 274 776 014
Fax +420 274 777 778
e-mail: praha@g-mar.cz

BRNO

G-MAR PLUS, s.r.o.
Francouzská 2
618 00 Brno
Tel. +420 548 212 195
Fax +420 548 212 474
e-mail: brno@g-mar.cz

OSTRAVA

G-MAR PLUS, s.r.o.
Stodolní 12
702 00 Ostrava 2
Tel. +420 596 115 843
Tel./fax +420 596 113 013
e-mail: ostrava@g-mar.cz

Slovakia
NITRA

G-MAR, s.r.o.
Murgašova 2, SK - 949 01 Nitra
Tel./fax +421 376 503 527
e-mail: palenikova@g-mar.sk

Russia
MOSKVA

Profsoyuznaya st. 78, suite 702
117393 Moscow Russia
Tel./fax +709 542 465 20
e-mail: psv@g-mar.ru

