

Bil & Marintrim MPC (Mini Preheating Central)

Bil & Marintrims MPC är en prefabricerad värmeanläggning med "plug & play"-funktionalitet som gör det snabbt och enkelt att installera vattenburen värme i husbilar & båtar (>30-60 fot). Anläggningen är baserad på EBERSPÄCHER eller WEBASTO dieselvärmare (3-10kWh) och ger överlägsen komfort och funktionalitet.



MPC med tillhörande kontrollpanel inkl telefonstyrning

Därför är MPC-konceptet så unikt

Att installera vattenburen värme i båt och husbil kräver både noggrannhet och kunskap, det är många ingående komponenter som ska samarbeta för att få full funktionalitet i systemet, att få cirkulationen rätt och att dimensionera systemet så att man får högsta möjliga verkningsgrad till lägsta möjliga ström och bränsleförbrukning.

Om du väljer ett MPC-system från Bil&Marintrim så behöver du inte fundera på detta, vi dimensionerar ditt system med hjälp av vårt unika beräkningsprogram som vi utvecklat själva. Vi levererar en anläggning som är plug and play, vi beräknar storlek och antal på element, fläktar, handdukstorkar och golvvärme. MPC-anläggningen är flexibel och man kan mixa hur som helst i värmesystemet.

Vid leverans ingår en detaljerad installationsanvisning med kopplingschema, flödesschema etc. för just din installation så att du på ett proffsigt sätt kan göra installationen själv. Support ingår självklart i paketet.

En stor fördel för dig som kund är att vi dels tillverkar produkten själva vilket ger dig stor trygghet om ett problem uppstår samt att vi tillhandahåller allt material som behövs för en lyckad installation.

Ta vara på möjligheterna som bara ett vattenburet system kan erbjuda i form av komfort, funktionalitet och livslängd!

Fördelarna med *MPC*

MPC är möjligheternas värmesystem, inget annat system kan erbjuda samma funktionalitet, höga verkningsgrad, låga energiförbrukning och miljötänk.

- Unik konstruktion som gör installation och driftsättning mycket enkel
- Gångvärme, systemet kan även reverseras och förvärma motorn
- Förbrukar restvärme från motor ekonomiskt och miljövänligt
- Dieselvärmare 3-10kw
- El-patron som ger underhållsvärme året om
- Oavsett vilken värmekälla som är aktiverad så finns alltid tillgång till tappvarmvatten
- Snabb laddning av varmvatten tack vare mycket hög verkningsgrad oavsett värmekälla (motor-dieselvärmare-EL-Patron)
- Klarar nivåskillnader upp till 5 meter
- Steglös effekreglering ger optimal verkningsgrad, och spar ström
- Enkel driftsättning tack vare smarta lösningar på tavlan
- Alla styr- och reglerfunktioner är inbyggda i anläggningen
- All manövrering sker från instrumentpanelen med inbyggt diagnossystem som övervakar driften av hela systemet
- Alla funktioner samlade på ett ställe
- Värme från dieselvärmare
- Värme från elpatron
- Monteras med fördel i motorrummet (båtar)
- Små inbyggnadsmått
- Låg energiförbrukning
- Mycket hög verkningsgrad
- Ööverträffad komfort
- Fungerar i alla typer av värmesystem: element, fläktar, golvvärme, handdukstork etc.
- Miljövänligt
- Ersätter gasol för varmvatten och uppvärmning
- Alla ingående komponenter av kända fabrikat
- CE-anpassad
- 2 års garanti

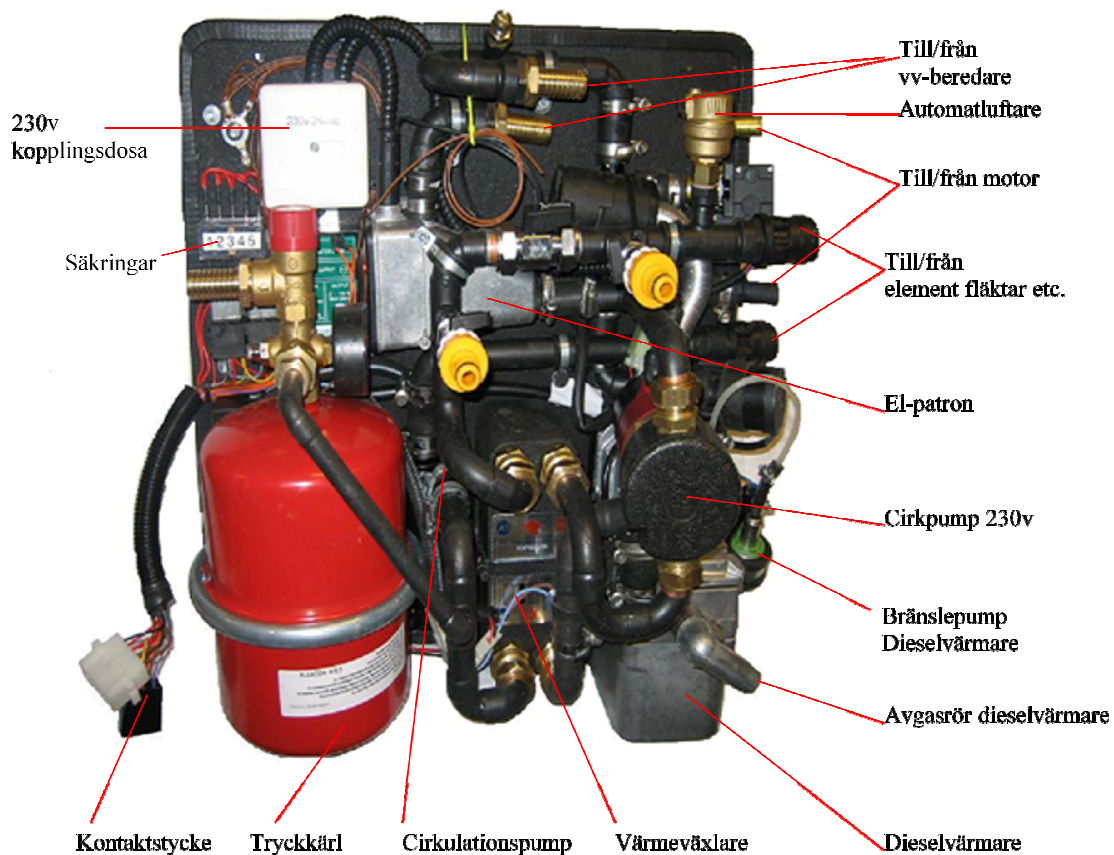
Specifikationer *MPC*:

- Levereras med 3, 4, 5 eller 9 kw dieselvärmare för båtar >30-60 fot
- Inbyggnadsmått (L-B-D):
3-5kw 500x500x300mm, vikt 23kg
9kw 650x500x300, vikt 26kg
- Tavlan levereras med valfri sida för anslutningar
- Anslutning mot motor 18mm slangfläns
- Anslutning mot vv-beredare 20mm slangfläns
- Anslutning mot värmesystem 22mm Speed-Fit till Combipex
- IP klassad kopplingsdosa mot 230v 10 amp.
- CE anpassad med skyddsjord AC/DC för anslutning till anod (vid behov)
- Tvåpolig DC

Systemet monteras på en 5mm tjock aluminiumtavla med silverlödda kopparrör, anläggningen provtrycks i 24tim under två bars tryck.

För att underlätta montering och ev. demontering så skruvas *MPC* upp på en monteringsram med styrtappar, alla anslutningar är plug&play vilket gör montering/demontering väldigt enkelt och eliminerar risken för felkoppling. Alla kabeländar är färdigpressade med kontaktstycken där alla kablar har olika färger för att göra anslutningarna problemfria.

Innan leverans kalibreras anläggningen i testbänk med testprotokoll för att få optimal verkningsgrad. Anläggningen levereras med en manöverpanel med inbyggt diagnossystem där alla styr och reglerfunktioner finns.



Bil & Marintrim ett av Sveriges äldsta företag i branschen med över trettio års erfarenhet. Bil & Marintrim ligger alltid i framkant med den senaste tekniken ger trygghet och garanti åt dig som kund.

Kontakta oss för offert!

Bil & Marintrim
 Sockenvägen 43, 132 42 Saltsjö-Boo
 Tel: 08-744 27 00, mobil: 070-652 01 29
 E-post: info@bilmarintrim.se
 Web: www.bilmarintrim.se