



Weishaupt væske/vand kompakt varmepumpe

Ydelse i kompaktformat – med integreret varmtvandsbeholder

Et sikkert valg.

–weishaupt–



Weishaupt højeffektiv væske/vand varmepumpe

En kapacitet i kompaktformat

Den højeffektive væske/vand kompakt varmepumpe trækker ved hjælp af jordslanger eller en jordboring den ønskede varmeenergi ud af jordens gemte varmedepoter. Den nye væske/vand kompakt varmepumpe fra Weishaupt forener den højeffektive og intelligente teknik med komfortable montagefordele.

Den nye generation af Weishaupt væske/vand kompakt varmepumper står ikke kun inde for produktivitet, den kræver også kun et meget lille opstillingsareal.

Enkel opstilling/installation

Kølemodul kan udtrækkes komplet og derved lette opstillingen i fyrrummet.

I den tilslutningsfærdige varmepumpe er de vigtigste komponenter for varme- og væske kredsløbet samt brugsvandsbeholder allerede integreret. Derved bliver installationen forenklet væsentligt.

Køling

Den nye væske/vand kompakt varmepumpe tilbyder optionale muligheder for at køle bygningen for ganske lave investerings- og driftsomkostninger. Den passive køling er mulig via gulv- eller vægkøling. Også den dynamiske køling via separate blæserkonvektorer kan anvendes.

Alt er styret

Den integrerede varmepumpemanager regulerer, styrer og overvåger det komplette anlæg. Varme, køling og varmt vand kan indstilles efter det individuelle behov og sørge for en høj komfort og energibesparende driftsform.



Kølemodul kan udtrækkes på stedet og letter derfor opstillingen betydeligt



Smart Grid logoet står for den fremtidige tilslutningsmulighed til det intelligente strømnet

Smart Grid

Netintegrationen af den regenerative strøm hører til de krav som i fremtiden stilles fra energileverandørerne. Løsningen ligger i intelligent udnyttelse af strømnettet (Smart Grids).

Strøm leveret af vindmøller og solceller kan på den måde udnyttes optimalt.

Blæser det kraftigt i en længere periode, producerer vindparken meget elektrisk energi, og til det er der ikke altid aftagere/kunder. Ved mindre efterspørgsel, f.eks. om natten, opstår et overskud af strøm, så strømnettet trues af overlastning. Derfor har man inden for de sidste par år ofte måttet frakoble vedvarende energi.

For at opsamle disse produktionsperioder er opbevaringsmuligheder nødvendige. De nye væske/vand kompakt varmepumper er klar, til i fremtiden at betjene det nye Smart Grid som sådan en opbevaring. Overskudsstrøm fra vedvarende energi kan ved den intelligente regulering blive gemt som varmeenergi.

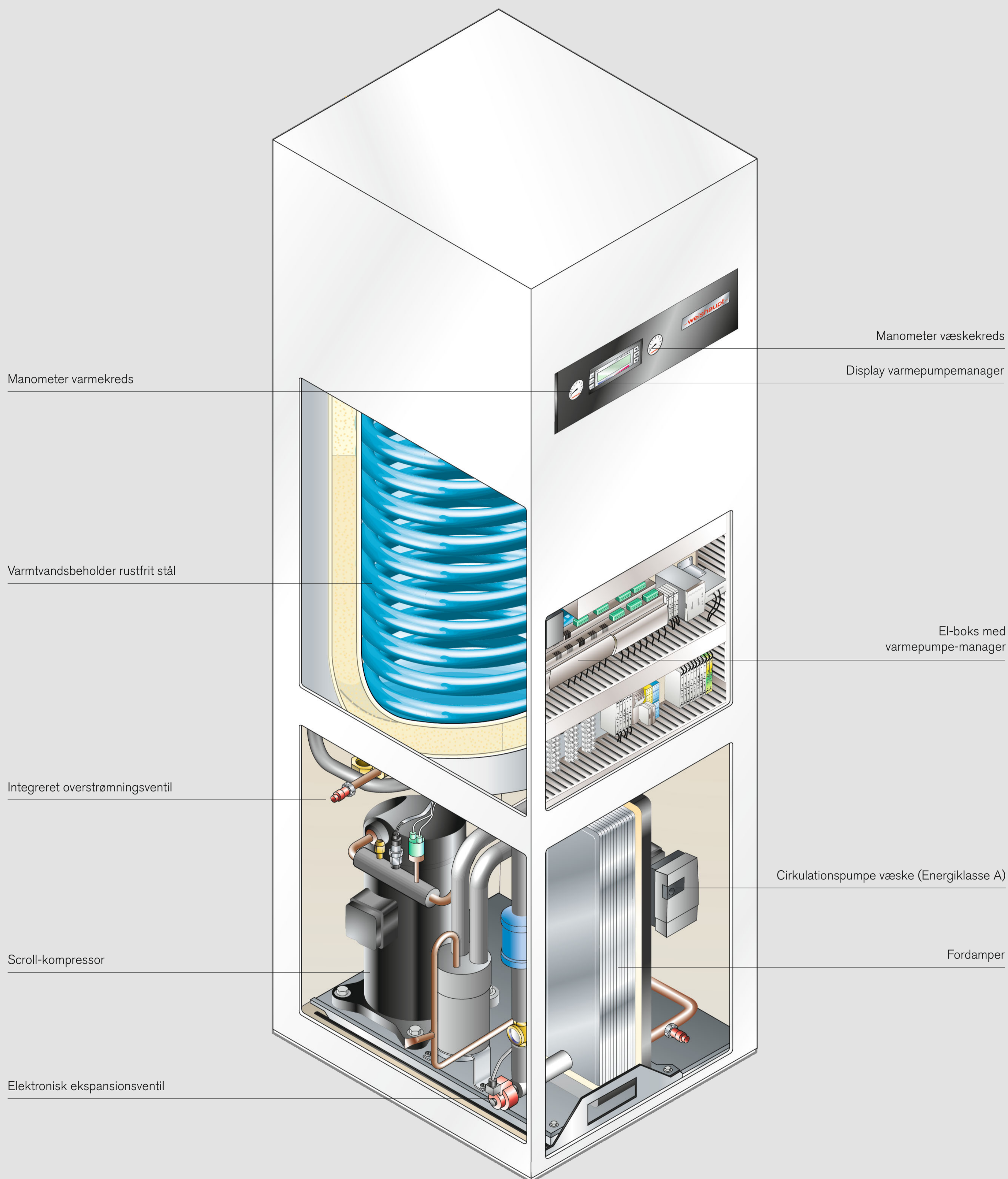


Stikforbindelser for en enkel og hurtig montage / demontage af kølemodul

Kendetegnene på Weishaupt væske/vand kompakt varmepumpen:

- Ydelsesstærk varmepumpe i stabilt kabinet med højeste ydelsestal
- Integreret komfortregulering
- Integreret varmekreds- og væskerekreds-pumpe (Energiklasse A)
- Højtydende-varmeveksler
- Ekstrem støjsvag :
 - forskellige dæmpningsforanstaltninger og massiv lukket bundplade
 - komplet støjisoleret kabinet
 - højtydende-Scroll-kompressor uden mekanisk bevægelige ventiler
- Stikforbindelser for en enkel og hurtig montage / demontage af kølemodul
- Den delte transport af hydraulik- og kølemodul letter installationen:
 - max. 45 ° hældning af kølemodul bedes overholdt
 - vandret transport af hydraulikmodul uden kølemodul mulig
- Integreret el-varmelegeme (6 kW) for varme / varmt vand
- Integreret brugsvandsbeholder (170 l) af ædelstål for høj varme-komfort
- Det digitale kølekredsmanagement sørger for højeste effektivitet og optimal drift
- Integreret varmemængdetæller
- Drift uden bufferbeholder med Smart RTC og garanteret mindstegennemstrømning mulig

Weishaupt højeffektiv væske/vand kompakt varmepumpe



Ydelse i kompaktformat

Et sikkert valg.

–weishaupt–

Tekniske data

Weishaupt væske/vand kompakt		WWP S6 IDT	WWP S8 IDT	WWP S11 IDT
Mål (Højde / Bredde / Dybde)	mm	2000 / 590 / 730	2000 / 590 / 730	2000 / 590 / 730
Vægt hydrauliskmodul	kg	170	170	170
Vægt kølemodul	kg	40	47	50
Vægt inkl. emballage	kg	210	217	230
Vægt helt opfyldt	kg	382	390	404
Volumen varmtvandsbeholder	l	170	170	170
Varmtvandsfremløb	°C	op til 62	op til 62	op til 62
Varmemængdetæller		integreret	integreret	integreret
Støjniveau iht. EN 12102	dB(A)	46	46	47
Kølemiddel	Type / kg	R410A / 2,5	R410A / 2,9	R410A / 3,3
Varmeydelse / ydelsestal ved B0/W35 iht. EN 14511	kW / -	6,1 / 4,8	8,1 / 5,0	10,9 / 5,0
Brugsvandstemperatur i varmepumpe drift	°C	50	50	50
Effektivitetsklasse A - cirkulationspumpe væske - cirkulationspumpe varme		standard standard	standard standard	standard standard
Omskiftventil fra varme- til brugsvandsdrift		integreret	integreret	integreret

Max Weishaupt A/S
Erhvervsvej 10
2600 Glostrup
Telefon +45 43 27 63 00
Telefax +45 43 27 63 43
www.weishaupt.dk

Tryk-nr. 83213709, januar 2013
Max Weishaupt påtager sig intet ansvar
for fejl og mangler i brochuren.
Eftertryk forbudt.

– weishaupt –

