

# Installation för luft-vattenvärmepump

Anlita en av våra experter när du köper en luft-vattenvärmepump! En korrekt installation säkerställer bästa möjliga effekt och du undviker problem och onödigt slitage. Vi samarbetar endast med installatörer som vi verkligen litar på. Vi erbjuder installation på de flesta större orter i Sverige, samt många av de mindre. Hör av dig till oss, för att få reda på vilka möjligheter som finns på just din ort!

Vi erbjuder standardiserade paketinstallationer, där vi har specificerat exakt vad det är som ingår. I och med detta är det lätt för dig som konsument att veta vad som ingår i tjänsten och exakt vad du kan förvänta dig av installatören.

## Standard-installation

Vår standard-installation är en enklare installation, för dig som gärna ordnar med en del själv. Detta är ett perfekt paket för dig som enbart behöver hjälp med ihopkopplingen mot ditt befintliga system.

## Premium-installation

En premium-installation är ett installationspaket för dig som hellre låter ett proffs ordna med allt. I denna installationstjänst bär installatören in din nya värmepump till den plats där den ska installeras, och ser till att den kopplas upp mot ditt befintliga system.

En elektriker kommer att finnas på arbetsplatsen för att säkra att maskinerna får rätt spänning. När installationen är färdig och du har fått instruktioner om produkten tar installatören med sig din gamla elpanna eller värmepump och kör den till en återvinningsplats.

## Markstativ eller konsoler

Utomhusdelen monteras i normala fall på ett markstativ och kräver därför ett plant och stadigt underlag så som ett gjutet fundament.
Du bär själv ansvaret för att det vid installationstillfället finns ett lämpligt underlag att ställa utomhusdelen på.



# Teknisk Specifikation

Standardinstallation

| ARBETE | | INGÅR | INFORMATION |
|---|---|---|---|
| Håltagning/ar | Trä, Mexitegel, Leca | Ja | 1-2, max tjocklek på vägg 40 cm. |
| | Betong, timmer, eternit, puts | Nej | Kontakta oss för mer information. |
| Tätning av vägg | | Ja | Genomföring tätas med fogskum, latesfox eller gullfiber. |
| Inbärning | | Nej | |
| Demontering | Elpanna eller värmepump | Ja | Gäller befintlig elpanna och/eller värmepump. Bortforsling ingår ej. (Observera att demontering ej ingår för andra värmekällor än tidigare angivna). |
| | Oljepanna, oljetank, vedpanna m.m. | Nej | |
| Inkoppling mot befintligt tappvatten och värmesystem | | Ja | |
| Inkoppling mot befintlig varmvattenberedare/panna | | Nej | Kontakta oss för mer information. |
| Elinstallation | | Nej | |
| Installation av strömbrytare | | Nej | |
| Strömförsörjning av värmepump och ev. elpatron | | Nej | |
| Klamring av elkabel | | Nej | |
| Igångkörning och kontroll | | Ja | Igångkörning görs ej vid tillfällen när kund inte ordnat elektriker. |
| Instruktion för handhavande | | Ja | Instruktion om handhavande kräver att boende är på plats vid installationstillfällets färdigställande. |
| Grovstädning | | Ja | |
| Bortforsling | Elpanna eller värmepump | Nej | Gammal värmepump eller elpanna ställs endast åt sidan. |
| | Oljepanna, oljetank, vedpanna m.m. | Nej | |
| Bortforsling av emballage | | Nej | |
| Montering av tillbehör (droppränna, rumsgivare osv.) | | Nej | |
| Debitering vid icke farbar väg | | Ja | Resetillägg tillkommer om installatören ej kan nå platsen i egen bil, t.ex.via färja, broavgift, parkering m.m. Installatören ska kunna parkera vid fastigheten där arbetet ska utföras. |

| MATERIAL | INGÅR | INFORMATION |
|---|---|---|
| Köldmedierör | 5 meter | |
| Täckkanal för köldmedierör | 5 meter | |
| Rörlängd för vatten och värme | 2,5 meter | |
| Avstängningsventiler | 3 stycken | |
| Blandningsventil | Ja | |
| Säkerhetsventil för tappvatten och värmesystem | Ja | |
| Pressmaterial | Ja | Erforderligt material för tillhörande rörmeter, eventuellt extra material kan göras upp med installatör. |

| FÖRBEREDELSER FÖR KUND | INFORMATION |
|---|---|
| Ta emot leverans | Vid köp av standard-installation måste du själv ställa respektive del på sin installationsplats. |
| Kontrollera produktens skick | Transportskadade produkter som inte kontrollerats innan installationstillfället kan resultera i bomkörningsavgift. |
| Säkerställa farbar väg, t.ex. snöskottning, grusning, sandning m.m. | |
| Förberedelse av tillbehör | |
| Säkerställa plant och stabilt underlag för utomhusdel | Värmepumpens utedel ska vara placerad på ett lämpligt och plant underlag när installatören anländer, t.ex. ett gjutet fundament. |
| Skydda väggar och golv | |
| **Observera!** | Det måste finnas en golvbrunn i samma utrymme som värmepumpens inomhusdel. |

# Teknisk Specifikation

Premiuminstallation

| ARBETE | | INGÅR | INFORMATION |
|---|---|---|---|
| Håltagning/ar | Trä, Mexitegel, Leca | Ja | 1-2, max tjocklek på vägg 40 cm. |
| | Betong, timmer, eternit, puts | Nej | Kontakta oss för mer information. |
| Tätning av vägg | | Ja | Genomföring tätas med fogskum, latesfox eller gullfiber. |
| Inbärning | | Ja | Ingår ej: Spiral- och vinkeltrappor, utvändiga (8 steg eller mer ingår ej) + invändiga trappor (fler än 3 steg samt enklare trappor i trä). Kund ansvarar för att platsen är fri från föremål samt att skydda ytor som kan skadas vid utförande. För avvikande förutsättningar än detta - kontaka oss för offert. |
| Demontering | Elpanna eller värmepump | Ja | Gäller befintlig elpanna och/eller värmepump. Bortforsling ingår ej. (Observera att demontering ej ingår för andra värmekällor än tidigare angivna). |
| | Oljepanna, oljetank, vedpanna m.m. | Nej | |
| Inkoppling mot befintligt tappvatten och värmesystem | | Ja | |
| Inkoppling mot befintlig varmvattenberedare/tank | | Nej | Kontakta oss för mer information. |
| Elinstallation | | Ja | |
| Installation av strömbrytare | | Ja | Inkoppling mot befintlig elcentral, skall vara i direkt närhet till pumpen samt lättillgänglig för elektriker. Mot befintliga säkringar. Extra arbete kan göras upp direkt med installatör. |
| Strömförsörjning av värmepump och ev. elpatron | | Ja | Inkoppling mot ny strömbrytare. |
| Klamring av elkabel | | Ja | Klamring/Uppfästning sker från elcentral till strömbrytare. |
| Igångkörning och kontroll | | Ja | |
| Instruktion för handhavande | | Ja | Instruktion om handhavande kräver att boende är på plats vid installationstillfällets färdigställande. |
| Grovstädning | | Ja | |
| Bortforsling | Elpanna eller värmepump | Ja | Gäller befintlig elpanna och/eller värmepump, inte extern varmvattenberedare eller liknande. För utbärning gäller samma villkor som vid inbärning. |
| | Oljepanna, oljetank, vedpanna m.m. | Nej | |
| Bortforsling av emballage | | Ja | Deponering av emballage ingår. |
| Montering av tillbehör (droppränna, rumsgivare osv.) | | Nej | |
| Debitering vid icke farbar väg | | Ja | Resetillägg tillkommer om installatören ej kan nå platsen i egen bil, t.ex.via färja, broavgift, parkering m.m. Installatören ska kunna parkera vid fastigheten där arbetet ska utföras. |

| MATERIAL | INGÅR | INFORMATION |
|---|---|---|
| Köldmedierör | 5 meter | |
| Täckkanal för köldmedierör | 5 meter | |
| Rörlängd för vatten och värme | 2,5 meter | |
| Avstängningsventiler | 3 stycken | |
| Blandningsventil | Ja | |
| Säkerhetsventil för tappvatten och värmesystem | Ja | |
| Pressmaterial | Ja | Erforderligt material för tillhörande rörmeter, eventuellt extra material kan göras upp med installatör. |
| Säkerhetsbrytare | 2 stycken | |
| Elkabel | 10 meter | |
| Gummikabel | 3 meter | |
| Jordfelsbrytare | Nej | |
| Om/tillbyggnation av elcentral | Nej | Kunds ansvar - egen elektriker. |

| FÖRBEREDELSER FÖR KUND | INFORMATION |
|---|---|
| Ta emot leverans | |
| Kontrollera produktens skick | Transportskadade produkter som inte kontrollerats innan installationstillfället kan resultera i bomkörningsavgift. |
| Säkerställa farbar väg, t.ex. snöskottning, grusning, sandning m.m. | |
| Förberedelse av tillbehör | |
| Säkerställa plant och stabilt underlag för utomhusdel | Värmepumpens utedel ska vara placerad på ett lämpligt och plant underlag när installatören anländer, t.ex. ett gjutet fundament. |
| Skydda väggar och golv | |
| Fundament för utedelen | Exempel: Fundamentet bör vara 120x80 cm samt 30 cm från väggen |
| **Observera!** | Det måste finnas en golvbrunn i samma utrymme som värmepumpens inomhusdel. |