

Grundavtalsvillkor installation

Innehåll

Grundavtalsvillkor installation	1
A. Villkorsöversikt	1
B. Förutsättningar.....	2
C. Det här ingår i standardinstallationen	2
D. Ansvar	2
E. Avgränsningar.....	3
F. Betalningsvillkor, leveransvillkor och övriga villkor	4

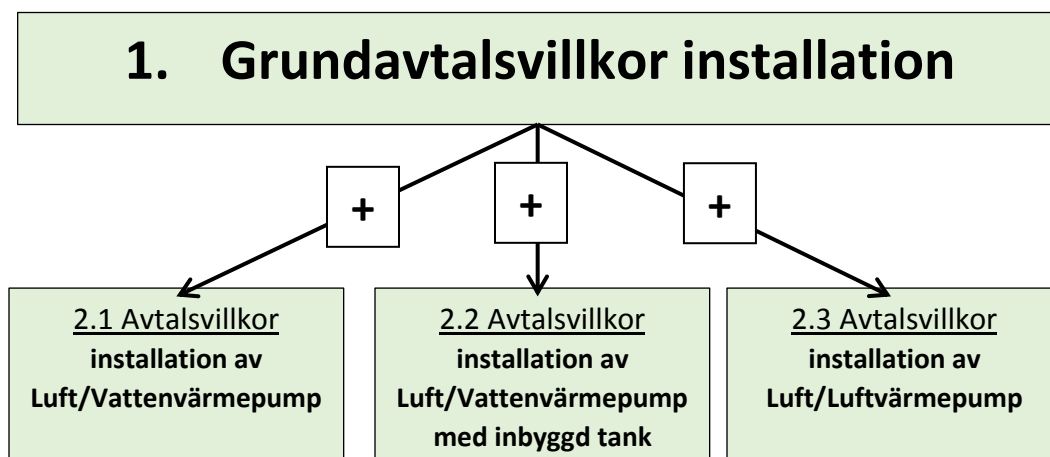
Vi vill tacka Dig för att Du har valt en installation från HEFOS och gratulerar Dig till en anläggning med den senaste tekniken. Vi hoppas att du ska bli nöjd med din produkt och vår installationstjänst.

A. Villkorsöversikt

För att förenkla förståelsen av vilka villkor som gäller i varje enskilt fall har vi delat upp villkoren i:

1. Grundavtalsvillkor gällande alla installationer och all service och produkter.
2. Utöver detta gäller specifika avtalsvillkor för installation av varje produktmodell.

Du måste alltså läsa både grundavtalsvillkoren och de villkor som gäller för den produkt som ska installeras.



B. Förutsättningar

1. Installationen gäller antingen inkoppling av luft/vattenvärmepump, luft/luftvärmepump eller luft/vattenvärmepump med inbyggd tank.
2. Kunden har vid beställningen angivit en dag och ett tidsintervall överenskommet med HEFOS under vilket HEFOS personal kan anlända samt genomföra installationen. I det fall HEFOS personal tvingas ändra denna tid är HEFOS ansvariga för att med kunden överenskomma motsvarande förändring.
3. Kunden har en lämplig(a) plats(er) för placering av produkten
4. Ska sammankoppling med redan befintligt värmesystem ske måste detta system vara kompatibelt med den nya produkten.
5. Driftsättning av installerad anläggning förutsätter att det finns framdragat eluttag för anslutning enligt gällande bruksanvisning för aktuell produkt. Om dessa eluttag saknas, och om så är möjligt, så sker anslutning och testkörning av värmepumpen temporärt mot tillgängligt uttag via förlängningskabel. Kunden är därefter ansvarig för att med fackman på egen bekostnad få den slutliga anslutningen gjord.

C. Det här ingår i standardinstallationen

1. Håltagning i vägg av lättgenomträngligt material (ej tegel, betong eller timmer) samt genomföring och sammankoppling av enheterna med medföljande rör. Anslutning av kondensvattenledning samt tätning av väggenomföring.
2. Värmepump funktionstestas mot befintligt eluttag i anslutning till värmepumpens placering.
3. En enklare genomgång av den nyinstallerade produkten med kunden.

D. Ansvar

1. Elinstallation ingår ej. Kunden ansvarar för att rätt säkrat eluttag finns tillgängligt i anslutning till önskad placering av inomhusdelen vid installationstillfället.
2. Vid bortkoppling av befintlig panna ansvarar kunden för att tillkopplad effekt motsvarar fastighetens behov.
3. Kunden ansvarar för att placeringen av de olika enheterna möjliggör förbindelse mellan inom- och utomhusdel och att eventuella förberedelser vid den önskade placeringen är gjorda, samt att placeringen av enheterna är i enlighet med produktens monteringsanvisningar.
4. Kunden ansvarar för att det finns fri plats för uppställning/montering av produktens enheter samt att denna plats(er) är iordningsställd(a) i enlighet med produktens monteringsanvisningar.
5. Kunden ansvarar för att trappor och dörrar som skall passeras medger passage av den utrustning och de produkter som skall monteras.

6. Asbestförekomst. Kunden ansvarar för att det ej finns asbesthaltig isolering eller annat hälsovådligt ej längre tillåtet material som måste beröras/modifieras vid installationsplatsen eller vid inkopplingspunkten (vid returledningen till pannan).
7. HEFOS ansvarar ej för frågor kring dimensionerad effekt.
8. HEFOS frånskriver sig allt ansvar för eventuella följdskador som uppstår p.g.a. montering av värmepumpen relaterat till byggmässiga svagheter och/eller bristfällig information som t.ex. dålig puts, spröd tegel, konflikt med rördragning och/eller elektrisk installation i eller på vägg, etc.
9. Lämnade uppgifters riktighet. Kunden ansvarar för lämnade uppgifter. Om kunden gett HEFOS felaktiga uppgifter om t.ex. väggens beskaffenhet och HEFOS därför måste avbryta arbetet t.ex. i väntan på håltagning debiteras kunden för HEFOSs stilleståndskostnader.
10. HEFOS ansvarar inte för husets övriga värmetekniska utrustning (dess skick eller funktion), det vill säga övriga befintliga, eller nya utrustningar, vilka inte ingår i installationen utförd av HEFOS.

E. Avgränsningar

1. Håltagning för väggenomföring mellan inomhus- och utomhusdel tas av HEFOS (i samråd med kunden) på montagetekniskt lämpligt ställe. I priset ingår håltagning i vägg av lättgenomträngligt material (ej tegel, betong eller timmer). Håltagning i annan typ av vägg än det som ingår debiteras enligt separat prislista, alternativt som tillägg med löpande pris från av HEFOS anlita håltagare (med administrativt påslag om 10 %) i det fall särskild håltagning krävs.
2. I det fall rörgenomföringar i innerväggar är nödvändiga för att nå anslutningspunkter eller pannrum tillkommer extra kostnad för håltagning och material.
3. Demontering och bortforsling av gammal panna, i det fall denna skall kopplas ur, ingår ej.
4. Demontering av eventuell kringutrustning till befintlig panna, så som t.ex. oljetank ingår ej.
5. Gällande de komponenter som ingår som standardmaterial så kommer inga gamla komponenter från befintlig anläggning att användas i standardinstallationen.
6. Fastigheten skall vara nåbar via allmän bilväg. Vid installation på öar tillkommer extra reskostnad. Färje-, bro- eller andra avgifter debiteras kunden med faktiskt kostnad.
7. HEFOSs installatörer är verksamma i Sverige, Norge, Finland och Polen, och är medborgare i något av dessa länder. Om installatörens modersmål inte är detsamma som kundens, är kommunikationsspråket i första hand engelska.
8. Elinstallation och inkoppling av el utförs inte av HEFOS.
9. HEFOS har rättighet att tacka nej till ett uppdrag om det bedöms ligga utanför ramarna för en standardinstallation.

F. Betalningsvillkor, leveransvillkor och övriga villkor

1. Leveranstid. Aktuell leveranstid är beroende på bokningsläge och geografisk samordning, men utförs normalt inom 6 veckor från det att den aktuella beställningen bekräftats vara komplett. HEFOS förbehåller sig rätten att tacka nej till inkomna uppdrag i det fall geografisk samordning av uppdrag ej bedöms möjlig.
2. Eventuella tillkommande arbeten, utöver arbeten prissatta enligt separat standardprislista, debiteras löpande enligt separat prislista plus material enligt Ahlsells (eller annan grossist för tidpunkten) gällande bruttoprislista.
3. Avbeställning eller ombokning kan göras kostnadsfritt fram till 48 timmar före planerad installation/service. Om av-/ombokning görs mindre än 48 timmar före planerat arbete debiteras en avgift. Avgifterna följer separat prislista.
4. ROT-avdrag görs i Sverige enligt de vid varje tillfälle gällande ROT-reglerna.
5. HEFOS administrerar eventuellt ROT-avdrag. Kunden ansvarar för att han/hon har rättighet att göra ROT-avdrag. Om kunden ej är berättigad till ROT-avdrag debiteras kunden hela kostnaden.
6. Betalning skall ske 10 dagar från utsänd faktura. I det fall fordran lämnas över till inkasso tillkommer lagstadgade inkassokostnader och dröjsmålsränta med 17,04 %.

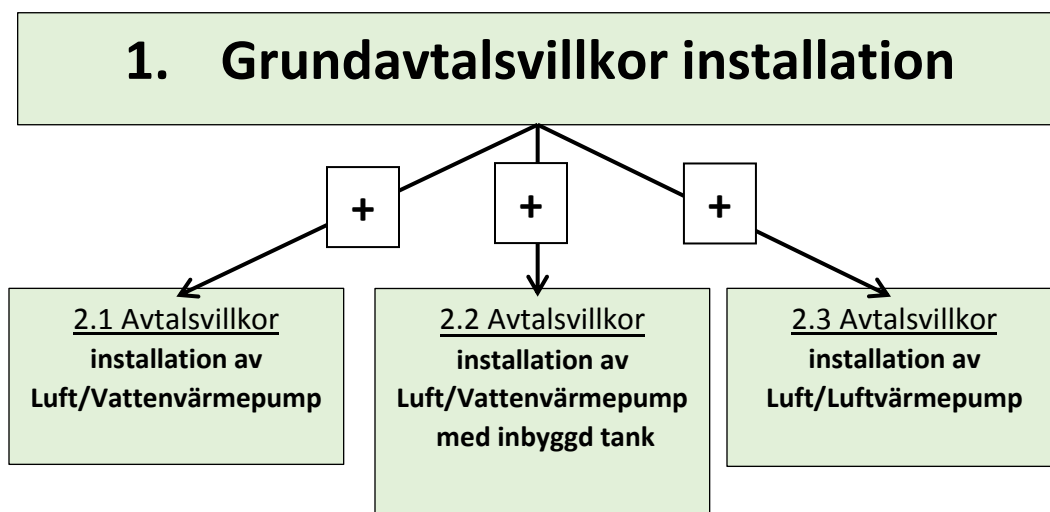
Avtalsvillkor installation för Luft/Vatten- värmepump

A. Villkorsöversikt

För att förenkla förståelsen av vilka villkor som gäller i varje enskilt fall har vi delat upp villkoren i:

3. Grundavtalsvillkor gällande alla installationer och all service och produkter.
4. Utöver detta gäller specifika avtalsvillkor för installation av varje produkttyp och produktmodell.

Figuren nedan beskriver detta. **Du måste alltså läsa både grundavtalsvillkoren och de speciella villkor som gäller den produkt som installationen gäller.**



B. Förutsättningar

1. Inkoppling av värmepump. Kunden har ett befintligt vattenburet värmesystem i huset. Befintlig panna kopplas bort från system, alternativt behålls intakt på serie (som reservkapacitet för husuppvärmning), beroende på kundens val.
2. HEFOS ansluter luft/vatten värmepumpen med erforderliga VVS komponenter samt monteringsmaterial, så som filterball, flexibla slangar, avstängningsventiler, för fackmannamässig anslutning.
3. Placering. Alla installationer sker i, eller i direkt anslutning till pannrum. Värmepumpens utomhusenhet placeras, om inte annat avtalats, på pannrummets yttervägg (max 1,5 meter ovan mark).
4. Elektrisk anslutning. För installationen krävs att det i pannrummet finns framdraget vägguttag för anslutning enligt gällande bruksanvisning för aktuell produkt. Uttag skall vara försedda med separat säkring dimensionerad för den avsedda produkten samt utrustad med jordfelsbrytare. Kund skall alltså ombesörja att detta finns förberett innan installationstillfället. Om dessa uttag saknas, och om så är möjligt, så sker anslutning och testkörning av värmepumpen temporärt mot tillgängligt uttag via förlängningskabel. Kunden är därefter ansvarig för att med fackman på egen bekostnad få den slutliga anslutningen gjord.

C. Det här ingår i standardinstallationen

1. Håltagning i vägg av lättgenomträngligt material (ej tegel, betong eller timmer), genomföring av medföljande rör och sammankoppling av enheterna, samt tätning av väggenomföring.

3. Montering av utomhusdel på väggkonsol på yttervägg till pannrummet (max 1,5 m ovan mark) alternativt på markstativ förberett av kunden (Rekommenderas vid yttervägg av trä för att undvika stomljud).
4. Montering av inomhusdel med tank och styrpanel i pannrummet.
5. Anslutning mot befintligt värmesystem. Befintlig panna kopplas bort från befintligt system, alternativt behålls intakt på serie på den befintliga radiatorkretsen efter värmepumpsmodulen (som reservkapacitet för husuppvärmning), beroende kundens val.
6. Rödrugning samt rörmaterial upp till 5 meter, för anslutning av ledningar för värme och tappvatten.
7. VVS komponenter och monteringsmaterial för anslutning av värmepump med tank till befintligt vattenburet värmesystem, så som filterball, flexibla slangar, avstängningsventiler, för fackmannamässig anslutning.
8. Värmepump provkörs och funktionstestas.
9. Grundläggande genomgång av systemet med kund.

D. Ansvar

1. Befintligt system. Kund ansvarar för att fastighetens distributionssystem (radiatorsystem/golvvärmesystem) är funktionsdugligt med erforderlig cirkulationspump och expansionskärl, samt att befintligt system är i ett skick som medger påkoppling av värmepump med returtemperaturer i värmesystemet som inte överstiger 45 grader, då värmepumpens maximala arbetstemperatur är 52 grader. I det fall som värmesystemet i utgångspunkt kräver höga returtemperaturer, rekommenderar vi alltid att systemet kompletteras med en eller flera fläktkonvektorer för att det skall kunna fungera effektivt.
2. Kund ansvarar för att befintlig anläggning är i tillräckligt bra skick för att kunna utföra installationen utan skador på utrustning, person eller egendom. HEFOS ansvar ej för skador som uppstår på befintlig anläggning pga. ålder eller bristande kondition.
3. Montage på markstativ. Vid eventuellt montage av utomhusenhet på markstativ ansvarar kunden för att detta stativ, senast vid installationens igångsättning, på ett godtagbart sätt är monterat och förankrat på lämpligt fundament. Markstativ kan även köpas av HEFOS till fast pris inklusive arbete, se separat prislista. Kunden ansvarar även för att avståndet mellan inomhus- och utomhusdel ej är större än att den tillhörande monteringssatsens längd är tillräcklig för att förbinda inom- och utomhusdel vid önskad plats enligt övriga villkor i detta avtal.
4. Einstallation ingår ej. Kund ansvarar för att eluttag finns tillgängligt i anslutning till önskad placering av inleden vid installationstillfället. Installationen förutsätter att det i pannrummet finns framdraget 1st 16A trefas uttag vid anslutning av Anslut 416-121. Uttaget skall vara försett med egen säkring samt jordfelsbrytare. Kund skall alltså ombesörja att detta finns förberett innan installationstillfället. Om dessa uttag saknas har HEFOS rätten att, om möjligt, ta dit egen elektriker och debitera kunden löpande för

detta arbete, alternativt och om så är möjligt ansluta och testköra värmepumpen temporärt mot tillgängligt uttag via förlängningskabel.

5. Kund ansvarar för att fastighetens befintliga distributionssystem (radiatorsystem/golvvärmesystem) är funktionsdugligt med erforderlig cirkulationspump och expansionskärl, samt att befintligt system är i ett skick som medger påkoppling av värmepump med returtemperaturer i värmesystemet som inte överstiger 45 grader, då värmepumpens maximala arbetstemperatur är 52 grader. I det fall som värmesystemet i utgångspunkt kräver höga returtemperaturer, rekommenderar vi alltid att systemet kompletteras med en eller flera fläktkonvektorer för att det skall kunna fungera effektivt.
6. Asbestförekomst. Kund ansvarar för att det ej finns asbesthaltig isolering vid inkopplingspunkten (vid returledningen till pannan).
7. Produkt och funktionsansvar. HEFOS ansvarar ej för produktens prestanda. För alla produktrelaterade frågor hänvisas till produktens inköpställe.
8. HEFOS ansvarar ej för frågor kring dimensionerad effekt.
9. HEFOS frånskriver sig allt ansvar för eventuella följdskador som uppstår p.g.a. montering av värmepumpen relaterat till byggmässiga svagheter och/eller bristfällig information som t.ex. dålig puts, spröd tegel, konflikt med rördragning och/eller elektrisk installation i eller på vägg, etc.
10. Lämnade uppgifters riktighet. Kunden ansvarar för lämnade uppgifter. Om kunden gett HEFOS felaktiga uppgifter om t.ex. väggens beskaffenhet och HEFOS därför måste avbryta arbetet i väntan på håltagning debiteras kunden för HEFOSs stilleståndskostnader.

E. Avgränsningar

1. Värmesystemets stigar- och returledning skall finnas tillgängliga för anslutning i det utrymme som värmepumpen placeras. Max 5 meters rörledning och rördragning ingår, för att nå respektive anslutningspunkt. Anslutningspunkter skall vara i koppar och fria från asbesthaltig isolering.
2. Installationskomponenter. HEFOS monterar/levererar avstängningsventiler, smutsfilter samt avluftsfilter mellan värmesystem och värmepump samt övriga installationskomponenter nödvändiga för korrekt anslutning av värmepump mot befintligt värmesystem.
3. Köldmedierör. Värmepumpens utomhusenhet monteras maximalt 4 till 7 rörmeter från inomhusdelen.
4. Håltagning. Hål för genomföring mellan inomhus- och utomhusdel tas av HEFOS (i samråd med kund) på montagetekniskt lämpligt ställe. I priset ingår håltagning i vägg av lättgenomträngligt material (ej tegel, betong eller timmer). Håltagning i annan typ av vägg än det som ingår debiteras enligt fast pris, alternativt som tillägg med löpande pris från av HEFOS anlitad håltagare (med administrativt påslag om 10 %) i det fall särskild håltagning krävs.

5. Inkommande kallvatten och anslutningspunkt för utgående varmvatten skall finnas tillgängligt i det utrymme som tanken placeras. Max 5 meters rörledning och rördragning ingår, för att nå respektive anslutningspunkt. Anslutningspunkter skall vara i koppar och fria från asbetshaltig isolering.
6. I det fall rör genomföringar i innerväggar är nödvändiga för att nå anslutningspunkter eller pannrum tillkommer extra kostnad för håltagning och material.
7. Vid bortkoppling av befintlig panna ansvarar kund för att tillkopplad effekt motsvarar fastighetens behov.
8. Demontering och bortforsling av gammal panna, i det fall denna skall kopplas ur, ingår ej.
9. Demontering av eventuell kringutrustning till befintlig panna, så som t.ex. oljetank ingår ej.
10. Gällande de komponenter som ingår som standardmaterial så kommer inga gamla komponenter från befintlig anläggning att användas i standardinstallationen.
11. HEFOS monterar/levererar avstängningsventiler, smutsfilter samt avluftsfilter mellan värmesystem och värmepump samt övriga installationskomponenter nödvändiga för korrekt anslutning av värmepump mot befintligt värmesystem.
12. Elinstallation och inkoppling av el utförs inte av HEFOS.