

Installation av Lyfco Monoblock-värmepump

utan inbyggd elpatron & cirkulationspump

Vi installerar olika sorters värmepumpar i stora delar av Sverige och vi är måna om att våra kunder skall vara nöjda med sitt köp. Därför har vi valt ut installatörer som är professionella och gör fina arbeten. Självklart är de ackrediterade och certifierade enligt svensk standard.

Här hittar du information om vår installation av Monoblock utan inbyggd elpatron och cirkulationspump. Se till att du har koll på vad som ingår i installationen och vilket ansvar du själv har som kund.

Vad ingår i installationen?

För att du ska veta vad du får och vad som förväntas av installatören följer här vad som ingår i en installation av monoblock:

- Inkoppling mot befintligt panna, ackumulatortank eller liknande. Se kopplingsprincip.
- Håltagning i lätt forcerat väggmaterial.
- Installation av avtappningsventil för att tömma värmepumpen vid strömavbrott.
- Installation av cirkulationspump.
- Driftsättning för funktionstest.
- Grovstädning av installationsplats.

Förutsättningar för installationen⁵

- En elektriker skall vara på plats vid installationstillfället.
- Värmepumpen skall vara placerad vid avsedd plats.
- Det skall finnas ett hårdgjort plant underlag av gjutet fundament eller betongplattor för utomhusdel.
- Det skall finnas en fungerande golvbrunn i installationsutrymmet.
- Det skall finnas fungerande avstängningsventiler till husets värmesystem.
- Du skall vara behjälplig om installatör behöver bärhjälp.
- Installationsplats skall vara städad och fri från lösa föremål.
- Installatören ska kunna nå installationsplatsen i egen bil. Eventuella avgifter för parkering, färja eller andra transportavgifter betalas av kund. Om installatören inte kan nå installationsplatsen i egen bil, måste lösning för installation avtalas direkt med installatör.

Vem installerar min värmepump?

För att kunna hålla korta väntetider har vi på de flesta orter avtal med flera installatörer. Vi lägger ut arbetet på den som för tillfället har kortast väntetid. Därför kan vi inte på förhand säga exakt vem som kommer att installera just din monoblock. Efter lagd order inväntar du kontakt från utsedd installatör, för inbokning av en tid som passar er båda.

Vad innebär monoblockinstallation?

En monoblock passar om du har ett uppvärmningssystem där du eldar med ved, olja, pellets eller bara elpatron. En monoblockvärmepump är inte en primär värmekälla utan kräver spets vid kalla utetemperaturer med tex elpatron. Det finns 1 varianter av inkoppling av Lyfco Monoblock

- Direkt mot panna, tank eller liknande

ROT-avdrag¹

När du köper installationen väljer du installation med eller utan rot. Om du köper en installation med rotavdrag, har du redan betalat ett lägre pris. Vi står för kontakten med Skatteverket och du måste därför informera oss om:

- Ditt personnummer
- Din fastighetsbeteckning

Bor du i en bostadsrätt måste du även informera oss om:

- Bostadsrättsföreningens organisationsnummer
- Ditt lägenhetsnummer

Du som kund ansvarar för att ha koll på att du uppfyller kraven på rotavdrag. Om Skatteverket inte beviljar hela rotavdraget, har vi rätt att efterfakturerar motsvarande belopp. [Klicka här för mer information om Skatteverkets regler för rotavdrag.](#)

Viktig Information

Installationen omfattar inte arbete i trånga utrymmen, krypgrund mm och kan tillföra extra kostnader. Rådslå med din installatör innan installationen för att säkerställa förutsättningarna.

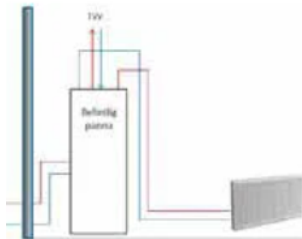
Det är viktigt att du placerat värmepumpen precis intill installationsplatsen när det är dags för installation. Om värmepumpen inte är placerad intill installationsplatsen så tillkommer extra kostnader för eventuellt bär arbete.

Skulle du behöva hjälp med material eller arbete som inte ingår i tjänsten går det bra att kontakta installatören direkt för ett prisförslag på samtliga tillkommande avgifter.

Kopplingsprincip

Inkoppling direkt mot panna, ackumulatortank eller liknande

För både värme och varmvatten



Vad ingår i installationen?

- Inkoppling mot befintlig panna, ackumulatortank eller liknande.
- Hålltagning i lätt forcerat väggmaterial.
- Installation av avtappningsventil för att tömma värmepumpen vid strömbrott.
- Installation av cirkulationspump.
- Driftsättning för funktionstest.
- Grovstädning av installationsplats.

Vad krävs?

- 2st anslutningspunkter så att tillräcklig vattenvolym kan användas.

Kan tillkomma beroende på funktion av panna, ackumulatortank eller liknande

- Ev filter för skydd av värmepump
- Extern varmvattenberedare - om pannan, ackumulatortanken eller liknande inte kan producera varmvatten vid 50°C kan det behövas en varmvattenberedare i serie för att tillgodose varmvattenbehovet.
- Om pannan, ackumulatortanken eller liknande inte har någon spets tex elpatron kan detta behövas för att tillgodose full funktion vid kall väderlek.
- Extra vattenvolym - riktlinje är ca 5l vattenvolym per kW värmepumpseffekt.

Viktig Information

Installationen omfattar inte arbete på kattvind, trånga utrymmen, kryppgrund och kan tillföra extra kostnader. Rådslå med din installatör innan installationen för att säkerställa förutsättningarna.

Det är viktigt att du placerat värmepumpen precis intill installationsplatsen när det är dags för installation. Om värmepumpen inte är placerad intill installationsplatsen så tillkommer extra kostnader för eventuellt bär arbete.

Skulle du behöva hjälp med material eller arbete som inte ingår i tjänsten går det bra att kontakta installatören direkt för ett prisförslag på samtliga tillkommande avgifter.

Teknisk specifikation

Allmänt

Rotavdrag	Du har antingen köpt en installation med eller utan rotavdrag. ¹
Tillstånd	Kund ansvarar för att alla nödvändiga tillstånd finns. ²

Arbete

Håltagning	tjocklek vägg	max 30 cm ³
	lättbetong, trä, mexitegel, leca	Ja
	betong, eternit, puts, bränt tegel, timmer	Nej, Överenskommelse direkt med installatör alt. håltagningsfirma
Rördragning	Mellan monoblock och inkopplingspunkter	5 meter
Inkoppling	Anslutningspunkter	2 st
Elinstallation		Nej
Eventuell kapning av rör	Befintliga	Ja
Tätning av väggenomföring		Ja
Bortforsling av emballage		Nej
Installation på plats utan farbar väg ⁴		Nej ⁴
Driftsättning och test av pump		Ja

Material

Rörlängd	5 meter
Avluftningsventil på högsta punkt	1 st
Avstängningsventil	2 st
Cirkulationspump	1 st
Avtappningsventil	1 st
Markstativ	1 st

Förberedelser för kund

Plocka undan på installationsplats		Kunds ansvar
Ev. skotta på installationsplatsen		Kunds ansvar
Beredning av mark för markstativ	Storlek	120x80 cm
	Yta framför pump	5 meter
	Yta bakom pump	30 cm
Skydda golvyta		Kunds ansvar

Fotnoter

- ¹ För ROT-avdrag behöver vi ditt personnummer och din fastighetsbeteckning. Bor du bostadsrätt behövs även bostadsrättsföreningens organisationsnummer och ditt lägenhetsnummer. Om Skatteverket inte beviljar hela den preliminära skattereduktionen som vi dragit av, har vi rätt att efterfaktureras det belopp som Skatteverket inte beviljat.
- ² Vi förutsätter att du som kund har alla nödvändiga tillstånd för att installationen ska kunna utföras. Skulle en tredje part efter installationen komma med krav om demontering av anläggningen, frånsäger sig vi oss alla eventuella kostnader som uppstår i samband med demontering. Alla dessa kostnader efterfaktureras dig som kund.
- ³ Du som kund ansvarar för att informera installatör, innan installationstillfället, om din vägg är tjockare än angivet mått. Vi står ej för eventuellt tillkommande avgifter vid extra håltagning.
- ⁴ "Icke farbar väg" = Påtvingade stopp, såsom ex. båt, för att komma fram till tomten med hantverkarens egen bil.
- ⁵ Om en eller fler förutsättningar ej är uppfyllda och leder till utebliven installation debiteras du som kund 2000 kr i form av en "bomkörningsavgift".
- ⁶ Skador som orsakats vid installation i fasad, väggar, golv eller liknande ersätts ej.
- ⁷ Du som kund ansvarar för att informera installatör, innan installationstillfället, vilket inkopplingsalternativ som önskas.