

Bromma 2022-08-19

Olof Ferenius
Emblavägen 3

182 67 Djursholm



Härmed har vi nöjet att sända er vårt anbud avseende utbyte av er bergvärmepump i ert hem på ovanstående adress.

Energipartner har ända sedan starten 1984 fokuserat på att spara energi i fastigheter, och vi har tusentals nöjda kunder. Tillsammans med vår partner IVT erbjuder vi skräddarsydda lösningar för din uppvärmning. Vi har alltid kundens bästa i fokus, och med egen personal har vi full kontroll över våra entreprenader.

Energipartner är en totalentreprenör som tar ansvar före, under och efter installationen. Vi är av SKVP, Svenska Kyl & Värmepumpföreningen, certifierat installationsföretag. Våra borrare är SITAC-certifierade.

På följande sidor finner Ni en specifikation över innehållet i vårt anbud.

Vårt förslag baseras på ett uppskattat toppeffektbehov för värme och varmvatten om ca. kW under ett normalår.

Baserat på bifogad dimensionering, blir er framtida förbrukning för värme och varmvatten omkring 15 800 kWh per år.

- Pos. 1 Demontering och borttransport av nuvarande värmepump samt varmvattenberedare. Sanering av värmepumpens köldmedium ingår.
- Pos. 2 Leverans och installation av varvtalsstyrda bergvärmepumpen **IVT Geo 616E, vit metall**, enligt bifogad specifikation. Värmepumpen är klar att ansluta till internet via wifi, för styrning och övervakning via kostnadsfri app.
- Pos. 3 Leverans och installation av **Ngenic Tune** vilket möjliggör styrning mot exempelvis elpris och väder.
- Pos. 4 Leverans och installation av rostfri varmvattenberedare **IVT EWH-300**. Kapaciteten är ca. 440 liter.
- Pos. 5 Leverans och installation av nya expansionskärl i plåt för värme- och köldbärarsidan.
- Pos. 6 Borrning och slangläggning av ny energibrunn om totalt 130 meter. Borrningen sker enligt Normbrunn 16. 6 meter stålfoderrör ingår, eventuellt tillkommande foderrör debiteras med 950:- per meter. Borrkax omhändertages av oss. Grävning samt grovplanering ingår.
- Pos. 7 Anslutning till befintliga borrhål om 110 + 126 meter. Invändiga flowguards för injustering av flödet mellan borrhålen ingår. Befintligt borrhål om 60 meter tas ur drift.
- Pos. 8 För installationen erforderliga rör- samt elarbeten inklusive material ingår.
- Pos. 9 Värmepumpen placeras i pannrummet, borrning i gräsyta utanför huvudentrén.
- Pos. 10 Omisolering av köldbärarrör ingår. Påfyllning av miljögodkänd köldbärarsprit samt avluftning ingår.

- Pos. 11 Igångkörning. Kontroll av drift och funktion, luftning av värmesystemet vid installationstillfälle. Upprättande av funktionsprotokoll.
- Pos. 12 Handhavandegenomgång och skötselanvisning ingår.
- Pos. 13 Återkoppling inom sex månader, för uppföljning av driftprestanda och handhavande frågor.

Totalpris enligt ovan: 205 112:- inkl. moms
Totalpris efter fullt ROT-avdrag: 183 576:- inkl. moms.

- Borr-ansökan Underlag för fastighetsägarens kompletterande borrhansökan, inklusive borrhplan, tillhandahålles av Energi partner.
- Service Energi partner erbjuder service på din värmeanläggning såväl under som efter garantitiden.
- Jour Våra kunder har tillgång till vår jourservice kvällstid samt helger under uppvärmningssäsongen – du kan alltså komma i kontakt med jourtekniker alla dagar vintertid.
- Garanti **3 års full entreprenadgaranti för hela anläggningen ingår.**
6 års garanti på hela värmepumpen ingår.
6 års 24-timmars värmegaranti under värmesäsong ingår.
10 års garanti på kompressorn ingår.
När garantitiden är över, kan försäkring tecknas årsvis upp till 18 år.
Se bifogad garantibroschyr för ytterligare information.
- Finansiering Tillsammans med vår partner Wasa Kredit erbjuds förmånlig finansiering av din värmepump. Se energipartner.se/raknesnurra/ för ytterligare information.
- Etik Energi partner har som medlem i Svenska kyl- & värmepumpföreningen åtagit sig att följa dess etiska regler. Detta är en extra trygghet för alla våra kunder, se bifogad information.
- Betalningsvillkor Vi fakturerar med betalningsvillkor 15 dagar netto, efter igångkörd anläggning.

Leverans Vår leveranstid är för närvarande omkring 10-14 veckor, efter meddelat borrhållstånd. Under nu rådande omständigheter gällande våra leverantörers materialtillgång, kan leveranstiden med kort varsel förändras.

Anbudets giltighet Detta anbud är giltigt 30 dagar från dagens datum.

Det är nu min förhoppning att Ni skall finna vårt anbud fördelaktigt och avvaktar Ert ställningstagande.

Med vänliga hälsningar
Energipartner Sverige AB



Per Lönnström
Certifierad besiktningsman

Etiska regler

Svenska Kyl & Värmepumpföreningen

Syftet med dessa regler är att medlemsföretag i Svenska Kyl & Värmepumpföreningen har att leva upp till branschorganisationens krav gällande sunda ekonomiska, etiska och fackmannamässiga principer. En medlem ska verka för att kunden på bästa sätt får sina krav och förväntningar tillgodosedda. Som kontrollinstans finns föreningens etiska råd, dit kan man som kund vända sig med klagomål och frågor gällande arbete utfört av ett medlemsföretag. På detta sätt vill vi göra det enkelt för kunder och anläggningsägare att hitta duktiga och trygga leverantörer av installations- och servicetjänster inom kyl- och värmepumpområdet.

- ★ Medlem ska erbjuda och utföra sina arbeten i överensstämmelse med sunda ekonomiska, miljömässiga, etiska och fackmannamässiga principer.
- ★ Medlem ska bedriva sin verksamhet enligt sunda ekonomiska och företagsmässiga principer. I samband med detta ska medlem på begäran av styrelsen kunna visa underlag från två på varandra löpande verksamhetsår som styrker att skyldigheter mot myndigheter, anställda och affärskontakter uppfyllts.
- ★ Medlem ska respektera sina kollegor och behandla dem sakligt samt avstå från att genom uttalanden eller på annat sätt skada kollegas anseende.
- ★ Medlem ska vid utförande av arbete aktivt verka för att kunden på bästa sätt får sina krav och förväntningar på den färdiga produkten tillgodosedda.
- ★ Medlem ska alltid pröva att han har tillräcklig kompetensnivå för gjorda åtaganden.
- ★ Medlem ska låta sig granskas och följa beslut från föreningens etiska nämnd.
- ★ Medlem ska ha gällande företagsförsäkring som täcker det arbete som företaget åtar sig.
- ★ Medlem ska följa gällande lagar och förordningar och därvidlag inneha de företagscertifikat och andra tillstånd som verksamheten kräver.
- ★ Medlem ska ha certifierad arbetskraft för det arbete som företaget utför.
- ★ Medlem ska följa säkerhetsbestämmelser och branschpraxis så som anges i Svensk Kylvärmepumpnorm.
- ★ Medlem ska följa beslut och ställningstaganden tagna av föreningen gällande branschpraxis och rekommendationer såsom hantering av ROT-avdrag och liknande.



Box 47122, 100 74 Stockholm Tel växel +46 (0)8 762 73 70 www.skvp.se