

Bromma 2025-02-13

Christer Oxelius
Orrspelsvägen 29

167 66 Bromma



Härmed har vi nöjet att sända er vårt anbud avseende en bergvärmeanläggning i ert hem på ovanstående adress.

Energipartner har ända sedan starten 1984 fokuserat på att spara energi i fastigheter och vi har över 10 000 nöjda kunder. Se och hör vad några av dem tycker om oss på <https://broschyr.energipartner.se/>

På följande sidor finner ni en specifikation över innehållet i ert anbud.

Vårt förslag baseras på ett bedömt toppeffektbehov för värme och varmvatten om ca. 13,5 kW under ett normalår.

Baserat på bifogad dimensionering, blir er framtida förbrukning för värme och varmvatten omkring 9 745 kWh per år, förutsatt kompletteringsborrning.

Energipartners åtaganden

- Pos. 1 Demontering och borttransport av nuvarande värmepump. Sanering av värmepumpens köldmedium ingår.
- Pos. 2 Leverans och installation av den varvtalsstyrda bergvärmepumpen IVT Geo 616C, vit metall, enligt bifogad specifikation.
- Pos. 3 Inbyggd varmvattenberedare i rostfritt stål. Kapaciteten är 295 liter vid 40° på tappvarmvattnet.
- Pos. 4 Värmepumpen är klar att ansluta till internet via WiFi, förutsätter godtagbar WiFi-signal i installationsutrymmet.
- Pos. 5 Uppkoppling mot den kostnadsfria appen IVT Anywhere, vilken bland annat medger styrning av värmepumpen mot timpris på el.
- Pos. 6 Leverans och installation av trådlös rumsgivare.
- Pos. 7 Leverans och installation av Microbubbelavskiljare, vilken minskar behovet av manuell luftning och kan ge en extra energibesparing om upp till 6%.
- Pos. 8 Leverans och installation av nya expansionskärl med manometer för värme- och köldbärarsidan.
- Pos. 9 Borrning och slangläggning av ny energibrunn om totalt 140 meter. Borrningen sker enligt Normbrunn 16. 6 meter stålfoderrör ingår, eventuellt tillkommande foderrör debiteras med 1 250 kr per meter. Borrkaxen omhändertages av oss.
- Pos. 10 Anslutning till befintligt borrhål om 150 meter. Borrhålen parallellkopplas utvändigt.
- Pos. 11 Grävning samt grovplanering ingår. Finplanering (full återställning av sten- och gräsytor) erbjuds som tillval.

- Pos. 12 För installationen erforderliga rör- samt elarbeten inklusive material ingår. Anbudet bygger på förhållanden som var kända vid besiktningstillfället. Anslutning sker mot tillopp/retur för värmesystem samt varmt och kallt vatten, i installationsutrymmet.
- Pos. 13 Värmepumpen placeras på samma plats som nuvarande, borrhning enligt bifogad plan.
- Pos. 14 Påfyllning av miljögodkänd köldbärarsprit samt avluftning ingår.
- Pos. 15 Igångkörning. Kontroll av drift och funktion, luftning av värmesystemet vid installationstillfället. Registrering av garantihandlingar.
- Pos. 16 Handhavandegenomgång och skötselanvisning ingår vid installationstillfället.
- Pos. 17 Återkoppling inom sex månader, för uppföljning av driftprestanda och handhavande frågor.

Totalpris enligt ovan:	233 625 kr inklusive moms
Kampanj. Avgår 10 000 kr:	223 625 kr inklusive moms
Totalpris efter kampanj samt fullt ROT-avdrag:	200 144 kr inklusive moms

Förbehåll Offerten förutsätter att befintlig energibrunn är 150 meter djup, intakt samt innehåller etanol som frysskydd.

Värmepumpens styrsystem medger en maximal avsaknad av omkring 30% av egentligt, dimensionerat borrhjup utifrån fastighetens verkliga toppeffekt. Tillskott sker med hjälp av den integrerade elpatronen till dess kompletterande borrhning sker.

För det fall ni vill avvakta med kompletteringsborrningen, avgår 57 235 kr inklusive moms, efter ROT, från ovanstående belopp. Ny totalsumma efter ROT samt kampanjen blir därmed 142 909 kr.

Pos. 9 - 11 utgår.

Beställarens åtaganden

Det åligger beställaren att tillse fri transportväg för uttag av befintlig värmeanläggning samt intag av värmepumpen.

- Borr-ansökan** Hanteras av Energipartner, för er räkning.
- Service** Energipartner 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.
Upp till 6 års garanti på hela värmepumpen samt upp till 10 års garanti på kompressorn, förutsatt att IVT serviceprogram följs.
24-timmars värmegaranti under värmesäsong under garantitiden.
När garantitiden är över, kan försäkring tecknas årsvis upp till 18 år.
Se bifogad Garantibroschyr samt Kundlöften för ytterligare information.
- Finansiering** Tillsammans med vår partner Wasa Kredit erbjuds förmånlig finansiering av din värmepump. Se energipartner.se/raknesnurra/ för ytterligare information.
- Betalningsvillkor** Vi fakturerar med betalningsvillkor 15 dagar netto, efter igångkörd anläggning.
- Leverans** Vår leveranstid är för närvarande omkring 2-4 veckor, efter meddelat borttillstånd.
- 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 Kylnorm.
- ★ 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