

Konvertering til Vølund luft-til-vand varmepumpe

Produkt og omfang

Vi tilbyder en komplet konvertering fra gas/olie til luft-til-vand varmepumpe, som omfatter:

- **Demontering og bortskaffelse af eksisterende gasinstallation**
 - Nedtagning og bortskaffelse af gaskedel og evt. varmtvandsbeholder.
 - Tilbuddet tager udgangspunkt i en standard gaskedel. Mere komplekse anlæg kan medføre ekstraomkostninger.
- **Levering og montering af følgende Vølund-komponenter:**
 - **Udedel:** Vølund F2050-10 (maks. 10 kW) inkl. kondensaflledning og vibrationsdæmpere.
 - Dimensionering vurderes ud fra husets behov. Ønskes større model, tillægges merpris.
 - Udedelen placeres på fast underlag.
 - Kondensvand ledes direkte i jord/bed. Ved belægning (fliser, asfalt) skal kunden etablere dræn/afløb.
 - **Indedel og styring:**
 - Vølund QMC100 varmtvandsbeholder
 - Vølund QME60 bufferbeholder
 - SMO 20 ekstern styremodul
- **Installation**
 - Rørføring, gennemboring og el-kabeltræk mellem ude- og indedel.
 - Det forudsættes, at udedelen kan stå på modsatte væg af teknikrum. Afvigelse faktureres som tillæg.
 - Tilslutning til eksisterende varmeanlæg inkl. sikkerhedsudstyr og teknisk isolering.
 - Funktionstest, trykprøvning og idriftsættelse.
 - Gennemgang og vejledning i brug.

Pris for standard installation: 91.000,00 kr. ekskl. moms

Forudsætninger og forbehold

- **Adgangsforhold**
 - Fri og uhindret adgang til teknikrum og installationssteder er påkrævet.
- **Bortskaffelse af olieinstallation**
 - Fjernelse af oliefyr og oliebeholder udføres ikke af Brædstrup VVS Teknik.
- **Afmeldinger og myndighedsforhold**
 - Kunden står selv for afmelding af gas og evt. anmeldelse til forsyningsselskab jf. Gasreglementet.
- **Efterreparationer**
 - Reetablering af bygningsdele (maling, gulv, væg, fliser mv.) er ikke omfattet.
- **Placering af komponenter**
 - Alternativ placering af komponenter eller længere rørføringer kan medføre merpris.
- **Strømforsyning (fra Vølund)**
 - Udedelen er 1-faset og skal tilsluttes 16A 1x230V N+J via sikkerhedsafbryder nær udedel.
 - EL-patroner i buffer og varmtvandsbeholder forsynes med **3 stk. stik** 10A 3x400V N+J.
 - Etablering eller ændring af elinstallationer udføres af autoriseret elektriker.
 - **Husk:** Der skal etableres **bimåler på el** til varmepumpen – udføres af autoriseret elektriker.
- **Afløb**
 - Det forudsættes, at der er afløb i teknikrummet til brug for sikkerhedsventiler på beholder og anlæg.
- **Eksisterende varmeanlæg**
 - Det antages, at radiatorer/gulvvarme er egnet til lavtemperaturanlæg.
 - Justering eller udskiftning af varmegivere er ikke inkluderet.
- **Leveringstid og pris**
 - Leveringstider kan variere.
 - **Prisen i dette tilbud er gældende frem til og med september måned 2025.**
- **Service og garanti**
 - Drift og vedligeholdelse påhviler kunden.
 - Vi anbefaler tilmelding til **Vølunds serviceaftale** – se mere på: volundvt.dk/serviceaftale