

VARMEPUMPEINSTALLATION

STANDARD INSTALLATION – Konvertering fra gas/olie til luft-vand varmepumpe

- ✓ Nedtagning og bortskaffelse af eksisterende gas inkl. varmtvandsbeholder og tilhørende rørføring. Hvis oliefyr skal det forventes ekstra økonomi for nedtagning
 - o Afpropning af gasledning ved gasskab og afmelding sker ved kunden jf. gasleverandør
 - o Fjernelse af oliefyr inkl. oliebeholder er ikke medtaget

 - ✓ Levering og montering af **Vølund F2050-10 udedel**
 - o Placering **på modsatte side af væg i forhold til teknikrum**
 - o Rørføring og kabling føres gennem væg mellem varmepumpe og teknikrum (gennem boring inkluderet)
 - o **Kondensvand forventes afledt direkte under udedelen, det anbefales at der er græs/bede på installationsstedet eller bedste fald et afløb**
 - Kunden skal selv sørge for etablering af alternativ afløbsløsning, hvis dette ikke er muligt
 - o Vibrationsdæmpere inkluderet

 - ✓ Levering og montering af indedel med følgende komponenter:
 - **Vølund QMC100 varmtvandsbeholder**
 - **Vølund QME60 bufferbeholder**
 - **SMO 20 ekstern styremodul**

 - ✓ Tilslutning til eksisterende varmeanlæg
 - o 5 meter Ø25/Ø20 Alupex rør + dertilhørende fittings
 - o Lovpligtigt sikkerhedsudstyr: sikkerhedsventil, trykudligner mv.
 - o Bæring, kuglehaner og teknisk isolering

 - ✓ Trykprøvning og funktionstest af installationen
 - ✓ Gennemgang og vejledning i brug af varmepumpe og styring
-

Pris for standard installation:

91.000,00,- kr. ekskl. moms

(Gælder for normal installation med kedel i stueplan og frit tilgængelig installation)

Forbehold og bemærkninger:

1. Installation forudsætter, at eksisterende kedel står i stueetage og kan fjernes uden særlige løft eller adgangsproblemer.
2. Kunden skal selv kontakte gasleverandør for korrekt afmelding af gas
3. Brædstrup VVS Teknik er ikke ansvarlig for:
 - Lukning af skorsten eller aftræk
 - Efterreparationer (maling, gulve, vægge)
4. Leveringstid på varmepumpe og komponenter kan variere – kontakt os gerne hurtigst muligt ved accept for at sikre bestilling
5. Kunden skal sikre ryddet adgang og afdækning af gulv ved installationsområdet
6. Det forudsættes, at husets nuværende varmegivere (radiatorer/gulvvarme) er dimensioneret korrekt til lavtemperaturanlæg
7. **Placering af udedel og teknikrum er som udgangspunkt på hver sin side af ydervæg** – der etableres gennemboring til rørføring
8. **Kondensvand fra udedel forventes at kunne afledes direkte i græs/bed** – ved behov for alternativ afløb, skal kunde selv etablere løsning