

**LEVERINGSBETINGELSER**  
**for**  
**Standard installation ved**  
**kontant køb af**  
**fjernvarmeunit**

fra

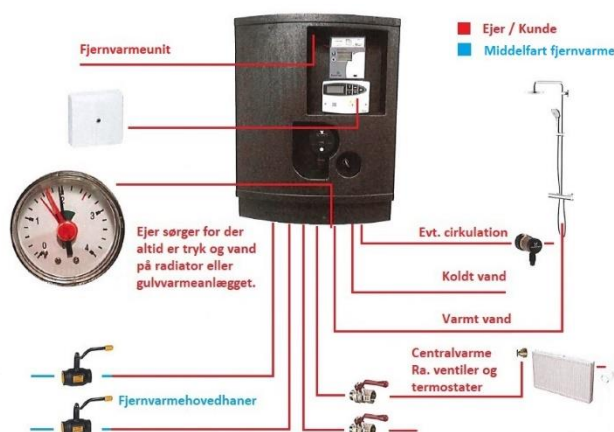
**MIDDELFART**  
**Fjernvarme** 

2021

### A. Indeholdt i Standard installation.

- Demontering af det nuværende olie- eller gasfyr og kedel, inkl. afmontering af alle rør og kabler, samt fjernelse og bortkørsel.
- Demontering af eksisterende olie- og gaskedel, fjernvarmeunit, brugsvandsveksler/fjernvarmeunit/varmtvandsbeholder inkl. bortskaffelse af denne.
- Levering og montering af 1 stk. ny komplet Fjernvarmeunit.
- Levering og montering af nye termostater og radiator ventiler.
- Levering og montering af udeføler inkl. 10 meter ledning/kabel.
- Levering og montering af fjernvarmemåler på unit eller i udvendigt fjernvarmeskab.
- Opstart af fjernvarmeuniten samt indregulering.
- Instruktion, over for Kunden, i brug af fjernvarmeunit.
- Teknisk dokumentationsmateriale, kvalitetssikring og indreguleringsrapport.
- Service og vedligehold iht. nedenstående grænseflader.

#### Grænseflader:



### B. Levering og montering.

#### VVS-arbejder

- Ny fjernvarmeunit placeres som udgangspunkt hvor nedtaget anlæg var placeret.
- Fjernvarmeanlæg udføres som direkte anlæg eller indirekte anlæg. Valg af direkte eller indirekte anlægstype vurderes ud fra tilstanden på det eksisterende centralvarme anlæg og rørføring.
- Nye rør fra fjernvarmeunit tilkobles rørintallation hvor eksisterende gas- og oliekedel, brugsvandsveksler, fjernvarmeunit eller varmtvandsbeholder var monteret.
- Gennemskylning af brugsvandsinstallation samt rensning af filter i blandingsbatterier.
- Gennemskylning af radiatoranlæg eller gulvvarmeanlæg.
- Påfyldning af vand på varmeanlæg samt udluftning af varmeanlægget.
- Eksisterende rør, fra hovedhane frem til målerens placering, som ikke er isolerede, isoleres og nye rør isoleres efter gældende regler.

#### El-arbejder

- Fjernvarmeunit tilsluttes nærmeste 230 V stik / udtag. Stikudtag skal være med jord og være dækket af et eksisterende HPFI-relæ.
- Fjernvarmemåleren tilsluttes 230 V i gruppetavlen, såfremt måleren ikke er leveret med batteri.
- Montering af udeføler inkl. 10 meter ledning/kabel.
- Montering af fjernvarmemåler i udvendigt fjernvarmeskab. Hvis det ikke er muligt at placere et udvendigt fjernvarmeskab, placeres måleren på uniten indvendigt. Ved afstand over 5 meter fra hovedhaner til fjernvarmeunit placeres fjernvarmemåleren lige efter hovedhaner.
- Lovliggørelse, udbedring eller etablering af ny 230 V installation hvis nødvendigt. Se under tillægspriser.

- Ønskes en anden placering af fjernvarmeunit og tilhørende rørføring som medfører meromkostning, aftaler installatøren en fast tillægspris og afregner dette direkte med kunden.
- Ønskes etablering af nyt 230 V stikudtag ved fjernvarmeunit'en afregner installatøren dette direkte med kunden.

### C. Eksempler på installationsarbejde som ikke er indeholdt i aftalen, og dermed betales af Kunden til installatøren.

- Service og vedligehold.
- Ny fjernvarmeunit når den er udtjent.
- Arbejde på varmeinstallation efter kuglehaner til radiator eller gulvvarmeanlæg.
- Udbedring af "ulovlig" rørintallation.
- Cirkulationspumpe til brugsvands- cirkulation.
- Anden placering af fjernvarmeunit som medfører meromkostning.
- Flytning eller etablering af 230V stikkontakt med jord samt opsætning af HPFI-relæ.
- Lovliggørelse af elinstallation(er).
- Fjernelse af asbest, PCB eller andre sundheds- og/eller miljøskadelige stoffer.
- Isolering af rør efter kuglehaner til radiator eller gulvvarmeanlæg.
- Sammenbygning med andre varmekilder (solvarme, varmepumpe mv.).
- Bygningsarbejder, tømrer, malerarbejde efter endt installation.
- Afmelding af skorstensfejer.
- Reparation af tag og inddækninger efter fjernelse af stålskorsten.
- Opsigelse/afbrydelse af gasstik og fjernelse af gasmåler.
- Fjernelse eller aflukning af olietank.

Listen med eksempler på installationsarbejde der ikke er indeholdt i aftalen er ikke udtømmende, hvorfor der kan være særlige forhold omkring eksisterende fjernvarmeinstallation, som kræver ekstraarbejde.

### D. Tillægsarbejde.

I forbindelse med besigtigelsen af fjernvarmeinstallationen udfærdiges der et tilbud på det installationsarbejde, som ikke er indeholdt i aftalen. Tilbuddet på tillægsarbejde sendes til Kunden og aftale omkring udførelse af dette, skal være indgået inden aftalen er gyldig og arbejdet igangsættes.