

PROCEDURE - LÆNGDE PÅ STIKLEDNING - PRIVATE BOLIGER



THISTED
VARMEFORSYNING

Længde på stikledning:

32,3 kW

Standard A:

Varmetabet i stikledningen er mindre end 20% af det årlige varmeforbrug. Stikledningen yder 32,3 kW.

32,3 kW

Standard B:

I offentligt skel ved vej, hvor der findes fjernvarmeledningsnet opsættes et skab, hvor i der findes et sæt hovedhaner og en måler. Forbruger etablerer selv stikledning fra skab til forbrugsstedet. Fra skabet er ydelsen 32,3 kW.

32,3 kW

Standard C:

Kan etableres steder i ledningsnettet, hvor leveringsbestemmelser vedrørende differenstryk ikke kan opfyldes. I offentligt skel ved vej, hvor der findes fjernvarmeledningsnet opsættes et skab, hvor i der findes et sæt hovedhaner og en måler. Forbruger etablerer selv pumpe til differenstryk samt stikledning fra skab til forbrugsstedet. Fra skabet er ydelsen 32,3 kW.

32,3 kW

Dispensation fra standard A og B:

Varmetabet er større end 20% af det årlige varmeforbrug. Kan kun etableres steder i ledningsnettet, hvor der indenfor ledningsnettes normale driftsparametre kan sikres en kapacitet på 32,2 kW ved hovedhaner (ved forbruger). Rammerne for dispensationen vil ydermere være defineret ud fra en selskabsøkonomisk betragtning samt værkets bestemmelser.

Se: <https://www.thisted-varmeforsyning.dk/profil/vedtaegter-og-bestemmelser/>

Varmetabs- og tryktabsberegningen udføres i rørleverandørernes beregningsprogrammer.

Følgende data udgør beregningsgrundlaget:

Normalt anvendes følgende ledningstyper til stikledninger ved private boliger:

- Dobbelttrør AluFlex 20/26/125 mm
- TwinPipe AluFlex 26/26/125 mm og 32/32/125 mm

Temperaturforhold og benyttelsestider:

	Jord	Fremløb	Returløb	Benyttelsestid
Sommer:	13 °C	65 °C	42 °C	182 døgn/år
Vinter:	6 °C	68 °C	40 °C	183 døgn/år