

Regler for incitamentstarif 2018

Viborg d. 31/12-2017

Fradraget er 1 % pr. grad lavere end den ideelle returtemperatur ved den gennemsnitlige årsfremløbstemperatur, dog ikke lavere end Viborg Fjernvarmes indkøbspris. I områder med en gennemsnitlig årlig fremløbstemperatur lavere end eller lig med 57 °C hæves fradraget til 2 %, således at forbrugeren tilgodeses for hvad angår distributionstabet i fremløbet, dog fortsat ikke lavere end Viborg Fjernvarmes indkøbspris.

I 2018 kan det maximale fradrag udgøre 9,934 %

Tillægget er 1 % pr. grad returtemperaturen er over 41 °C ved en gennemsnitlig årsfremløbstemperatur højere end 68 °C. Ved en gennemsnitlig årsfremløbstemperatur lavere end eller lig med 68 °C forøges grænsen for tillæg gradvist til 50 °C. Grænsen svarer til den optimale returtemperatur + 5 °C. Tillægget kan ikke overstige 25 %

Formel til beregning af ideel returtemperatur

Der anvendes nedenstående formel, der er nærmere beskrevet i Varmeståbi, kap. 9.

$$t_r \cong t_f - \left[1,08 - 0,8 * \left(\Phi * \left(\frac{t_f - 20}{70} \right)^{-n_1} \right)^{\frac{2}{n_2}} \right] * (t_f - 20)$$

hvor

- Φ er normaliseret ydelse og fastsat til 0,36
- t_f er fremløbstemperaturen [°C]
- t_r er returtemperaturen [°C]
- n_1 er radiatoreksponenten ved standard volumenstrøm og fastsat til 1,3.
- n_2 er radiatoreksponenten ved ændret volumenstrøm og fastsat til 1,6 for at tilgode-se forbrugere med mindre radiatorer.

Modellen er vist på omstående diagram.

TD/td

Model:

Incitamentstarif 2018

