

Regler for incitamentstarif 2024

Viborg 2024

Fradraget er 1 % pr. grad lavere end den ideelle returtemperatur ved den gennemsnitlige årsfremløbstemperatur, dog ikke lavere end Viborg Varmes 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 Varmes indkøbspris.

I 2024 kan det maximale fradrag udgøre 15,123 %

Tillægget er 1 % pr. grad returtemperaturen er over 37 °C ved en gennemsnitlig årsfremløbstemperatur højere end 65 °C. Ved en gennemsnitlig årsfremløbstemperatur lavere end eller lig med 65 °C forøges grænsen for tillæg gradvist til 46,5 °C. Grænsen svarer til den optimale returtemperatur. 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]
- n₁ er radiatoreksponenten ved standard volumenstrøm og fastsat til 1,3.
- n₂ 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:

Incitamentsstarif 2024

