

Q&A WEBINAR NO. 2

Evolutie naar warmtepompstralators

1. Wat is lage temperatuur in graden?

Algemene zin wordt water < 50 grd als Lage Temperatuur verwarming genoemd. Bij stadsverwarming wordt 70/40 met een gemiddelde water temperatuur van 55 grd ook als LT verwarming benoemd.

2. Stralingswarmte is een issue bij gebruikers van een warmtepomp, kunnen jullie dit beter regelen middels gebruik van de Strada?

Ja dit kan. Het geschetste probleem zit niet in de warmtepomp maar in de afgifte. De ISSO heeft hier ook een speciale uitgave voor. Hierin zou je ook al kunnen zien waar het aan ligt. Een van de redenen van de probleemstelling is namelijk de reden geweest om de advies transmissieberekeningen vanuit de ISSO 51 te verhogen qua ontwerptemperatuur.

3. Zijn de convectoren ook centraal regelbaar? Via een verdeler dus.

Jawel, ook via verdeler. Strada Hybrid reageert op wat hij aangeboden krijgt warm- of koud water om aan te gaan. Derden sturen de WP/Ketel en de thermische motoren op verdeler aan.

4. Uiteraard kun je de koelfunctie bij de Strada Hybrid alleen in combinatie met een warmtepomp. Kan dat ook een warmtepomp zijn in een hybride-opstelling (in combinatie dus met een HR-ketel)?

Hybride is geen enkel probleem. En kan je dus op LT draaien en met WP-deel koud water maken voor koelfunctie.

5. Zijn er cijfers/rekenmodellen om de CO2-reductie door te rekenen bij aanpassing van het afgiftesysteem i.c.m. een cv-ketel?

Dat komt terug in de berekeningen in de EPBD en huidige EPC. Ook hebben wij een calculatieprogramma, die je kan zien op onze website.