

Ny intelligent fjernvarmeunit med app-styrede indstillinger

Uponor Combi Port E gør det enkelt at sikre komfort og energibesparelser i boligen – og følger beboernes forbrugsmønstre.

Den nye fjernvarme-unit Combi Port E er med sin avancerede teknologi et attraktivt valg til nybyggeri, renoverings-projekter og i udskiftningsmarkedet. Samtidig er den markedets første fuldt elektroniske enhed – og hidtil mest installatørvenlige.

En af de klare installatørfordele er den automatiske indregulering og intelligente styring, hvor en algoritme tilpasser varme og brugsvand efter døgnrytmen i husstanden. Den vigtigste hjælp under selve installationen er dog enhedens 100% app-styring af samtlige indstillinger, som tidligere VVS – og Energimontør og nuværende områdekonsulent for Uponor Thomas Bach-Jensen har gjort de første erfaringer med:

Se alle indstillinger i talform

"Det smarte ved app'en er, at du har mulighed for at se indstillingerne i talform. Tidligere har der ofte været noget, du har drejet på – måske med tal som 2 eller 3 – men hvad betyder det?"

Løsninger giver mange fordele

- 100% app-styret fjernvarmeunit
 - Korrekt indstilling af flow og returtemperatur kan give store besparelse
 - Installationsrapport udarbejdes ved ét tryk
 - Kopiering af indstillinger ved flere ens installationer sparer tid og reducerer fejl
-

Med Combi Port E app'en kan du indstille til et bestemt antal grader og til et ønsket flow, og så ved du, at enheden kører efter det.

Det er fordelen ved den fuldelektroniske løsning, at du helt konkret kan sige: Jeg vil have 48 grader i mit brugsvand – taste de 48 grader ind – og så arbejder enheden på at holde den temperatur”.

Flow og returtemperatur kan sikre besparelser

”Der kan udføres en masse indstillinger med flow og returtemperatur, som kan give besparelser, hvis de foretages rigtigt.

Returtemperaturen er vigtig, for ved fjernvarme må du typisk ikke have en afkøling, der er lavere end 30 grader. Her kan du med app'en sætte indstillinger, der sikrer dette. Så hvis der fra tilslutningen kommer fjernvarme ind, der er 70 grader, må der max. ledes noget retur, som er 40 grader. Skulle returtemperaturen komme over de 40, lukkes der i princippet for systemet”, forklarer Thomas Bach-Jensen.

Man kan vægte besparelser med de valgte indstillinger, men det kan påvirke komforten. Man kan også skabe komfortindstillinger, der bruger noget mere energi og dermed er lidt 'dyrere' i drift. Eller man kan som installatør prøve at finde den bedste mellemvej, og her giver den fuldelektroniske enhed flere indstillingsmuligheder end systemer, der indstilles manuelt.

Så hurtigt og enkelt klares installationen af Combi Port E

Selve installationen er enkel. Den medfølgende bagplade skrues op på væggen, og så monteres enheden på den. Rørene kobles til, og herefter kommer app'en i brug:

”Enheden har en knap, der forbinder den til din mobil eller tablet. Tryk på den - så kan du foretage indstillinger i app'en og starte installationen op. Indregulering sker automatisk, og den intelligente styring sørger for resten uden, at der skal røres ved noget”.

Installationsrapport ved tryk på en knap

VVS-installatøren kan let udarbejde en installationsrapport på stedet. Alle de værdier, der er lagt ind i app'en, kan skrives ud som en PDF-fil, der vedlægges systembeskrivelsen:

”Så ved man præcis, hvad enheden er indstillet til, når man kører fra huset. Det er hermed dokumenteret, hvis der skulle opstå tvivl eller uenighed om, hvordan installationen fungerer. Det er både en sikkerhed for kunden - og smart for installatøren og fjernvarmeværket”, siger Thomas Bach-Jensen.

Installatørens arbejde er lettet på flere andre områder. Udføres der f.eks. installationer i flere ens boliger, kan indstillingerne fra den første bolig kopieres i app'en og bruges til de øvrige, så der spares tid og arbejde.

