

uponor

Morgendagens standard

Uponor fjernvarmeunit
Combi Port E



Fjernvarmeunit

Combi Port E

Vores branche er i forandring

Præfabrikerede bygningsteknologier muliggør helt nye former for projekter og skaber også nye udfordringer. For at imødekomme disse udfordringer, flytter vi brugsvands- og varmeinstallationer op på et nyt niveau.

Combi Port E er vores første fuldt elektroniske fjernvarmeunit med intelligent kontrol, der automatisk tilpasser sig til individuelle krav fra brugeren i én komplet løsning. Combi Port E er udviklet til at give forbrugeren et helt nyt niveau af komfort, hygiejne og energieffektivitet.

Det er kun begyndelsen.

Combi Port E er komplet nytænkning af præfabrikerede enheder til byggeprojekter. Udstyret med bl.a. adaptiv varmeregulering for at optimere komforten, Eco-indstilling for at minimere energispild og et unikt hygiejnisk design, der forhindrer utilsigtede gener af drikkevandet. Derfor er vores påstand, at vores fjernvarmeunit ikke er en opgradering af noget eksisterende. Det er formelen på en helt ny standard!





Adaptiv varmtvandsproduktion

Med udgangspunkt i de daglige rutiner og individuelle behov, lærer unitten beboernes forbrugsmønstre at kende. Det betyder, at der altid er varmt vand tilstede når det skal benyttes. Resultatet er **intet unødigt** energiforbrug



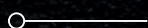
Adaptiv varmeregulering

Unitten reagerer direkte på det aktuelle varmebehov. Ved hjælp af sensorer på frem- og returløb, tilpasser enheden hele tiden fremløbstemperaturen efter det aktuelle varmebehov. Det giver en væsentlig øget komfort uden at overproducere selvfølgelig! Resultatet er et **meget reduceret** energiforbrug.



Hygiejnisk konstruktion

Det unikke design med termisk separation, sikrer at varme- og brugsvandsdelen er adskilt. Herved undgås unødigt opvarmning af brugsvandet og risikoen for Legionella reduceres markant. Resultatet er **ingen unødige gener** i forbindelse med koldt drikkevand.



Eco Mode

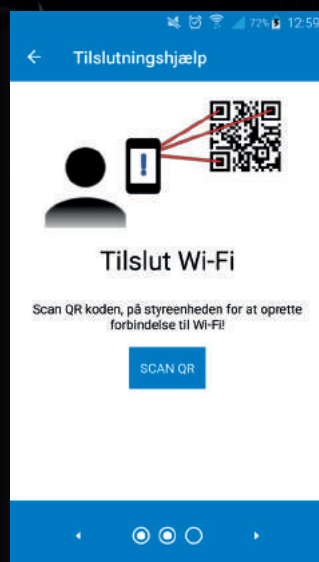
Unitten er udviklet til at spare energi og dermed penge med Eco Mode-funktionen. Ved hjælp af selvlærende algoritmer, baseret på beboernes forbrugsmønstre, ved enheden hvornår der er ikke er behov for varme og varmt vand. Enheden går i "dvale" og lukker ned for forsyningen. Resultatet er et **meget reduceret** energiforbrug.

Uponors fjernvarmeunit er 100% app baseret

Det betyder at indstilling, opstart, igangsætning og drift foregår via en Smartphone.

En intuitiv guide forklarer meget tydeligt og på få skærbilleder hvad der skal gøres og i hvilken rækkefølge. Det hele forgår uden brug af Internettet p.g.a. det indbyggede hotspot i enheden.

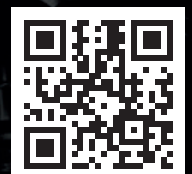
Tiden med vanskelige indstillinger og besværlige overvågninger er hermed et overstået kapitel.



Uponor VVS
Kornmarksvej 21
2605 Brøndby
Denmark

T 43 26 34 00
E vvs.dk@uponor.dk
W www.uponor.dk

10/2019



www.uponor.dk