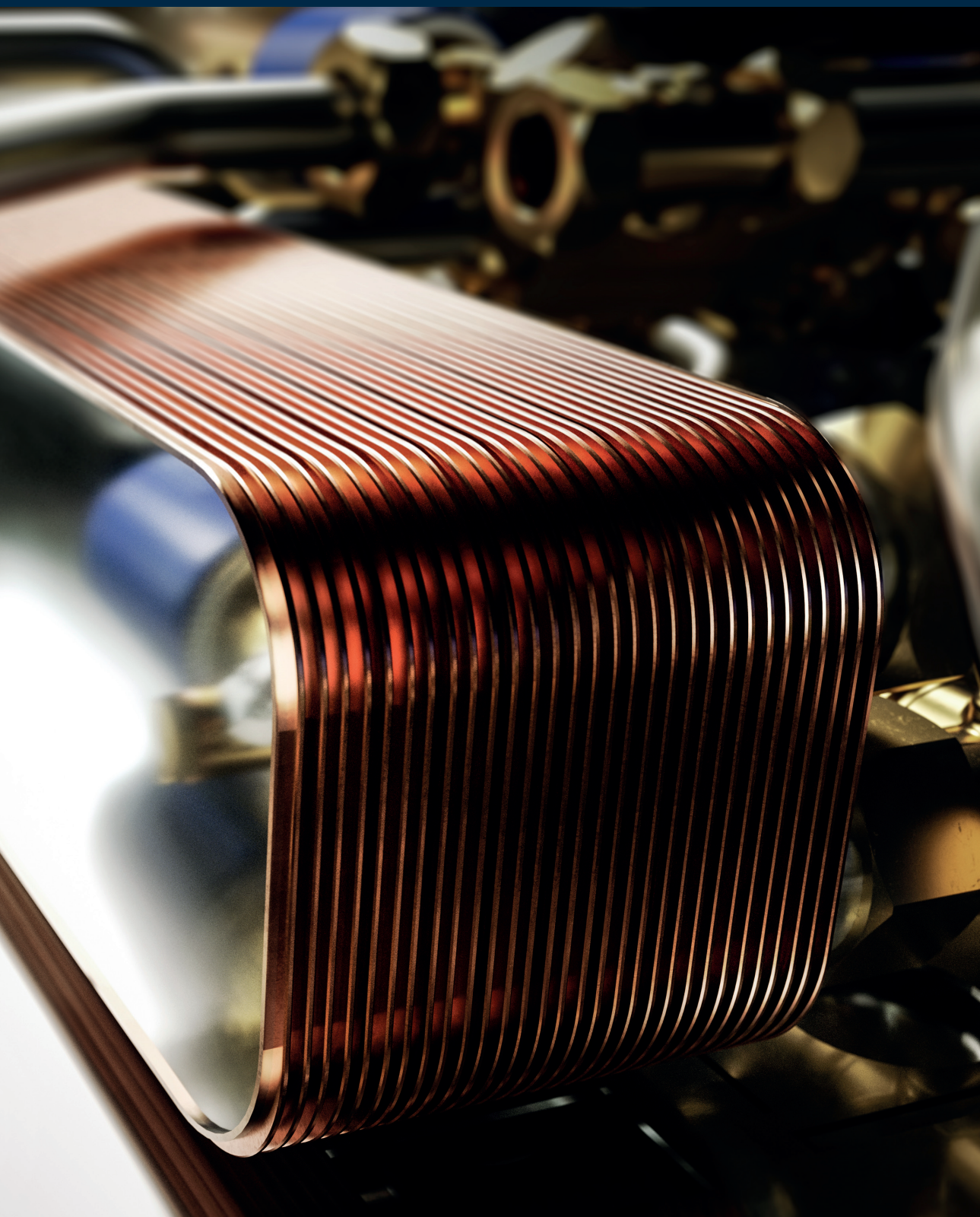


**Morgendagens
standard**

uponor

**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 varme-installationer 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.

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.



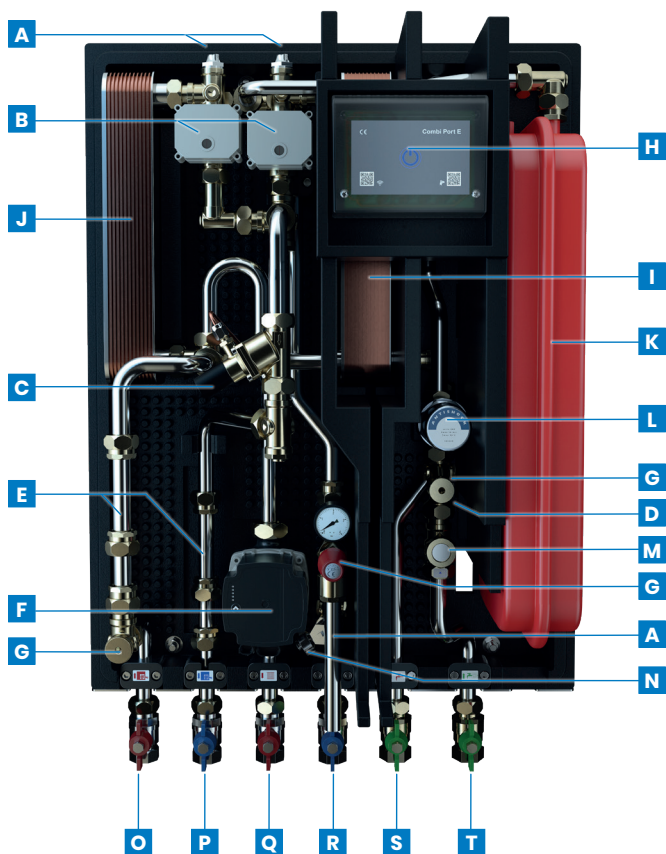
Hygiejnisk konstruktion

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

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



Combi Port E

- A** Udluftningsskrue
- B** Motorventil
- C** Differenstrykregulator
- D** Kontraventil
- E** Måler pasrør til varmemåler
- F** Cirkulationspumpe
- G** Filter
- H** Combi Port E kontrolenhed
- I** Brugsvandsveksler
- J** Varmevexler til opvarmning
- K** Ekspansionsbeholder
- L** Trykudligner
- M** Forbindelsespunkt til cirkulationsledning
- N** Aftap- og påfyldningsventil
- O** Varmeforsyning (primær)
- P** Returvarme (primær)
- Q** Fremløb (sekundær)
- R** Retur (sekundær)
- S** Varmt brugsvand
- T** Koldt brugsvand

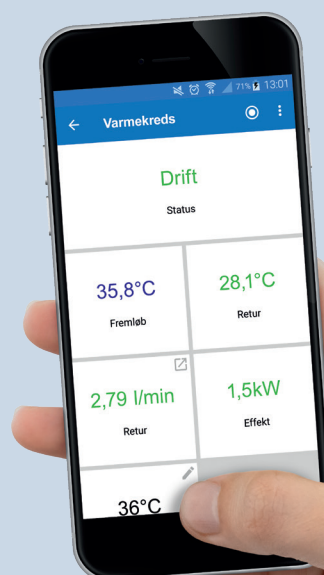
Yderligere tilbehør:

- Uponor Combi Port E udeføler
- Uponor Combi Port ventil sæt 6X

Uponors fjernvarmeunit er 100% app baseret, som betyder:

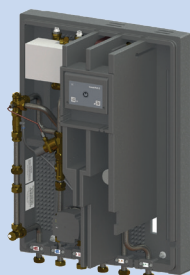
- Indstilling, opstart, igangsætning og drift foregår via en Smartphone.
- At en intuitiv guide meget tydeligt forklarer hvad der skal gøres og i hvilken rækkefølge.
- At alt kan foregå uden brug af Internettet p.g.a. det indbyggede hotspot i enheden.
- At man kan generere og fremsende en installationsrapport med det samme.
- At man kan gemme indstillinger og genbruge dem til en bolig med samme konfiguration.

100%
app baseret

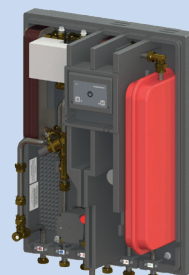


Combi Port E oversigt

Uponor Combi Port E D-UFH



Uponor Combi Port E D-X



Kompakt fuldisoleret direkte fjernvarmeunit

Kompakt fuldisoleret indirekte fjernvarmeunit

	Betegnelse	BxHxD	VVS nr	Uponor nr
Direkte fjernvarme	UPONOR COMBI PORT E D-UFH 20	560x390x280	375600032	1095783
	UPONOR COMBI PORT E D-UFH 25	560x390x280	375600041	1095785
	UPONOR COMBI PORT E D-UFH VA 20	560x390x280	375600132	1095784
	UPONOR COMBI PORT E D-UFH VA 25	560x390x280	375600141	1095786
Indirekte fjernvarme	UPONOR COMBI PORT E D-X 20-24	560x390x280	375601032	1095787
	UPONOR COMBI PORT E D-X 20-40	560x390x280	375601132	1095788
	UPONOR COMBI PORT E D-X 25-24	560x390x280	375601041	1095789
	UPONOR COMBI PORT E D-X 25-40	560x390x280	375601141	1095790

Driftstemperatur 5–85 °C (90 °C kortvarigt) | Maks. tryk: 10 bar, varme | Drifttryk: 10 bar Brugs vand

For effekter og ydelser, se datablade eller instruktion

Tilbehør

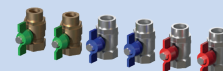
Uponor Combi Port E udeføler

Art. nr. 1097087
VVS nr. 375609030



Uponor Combi Port E ventilsæt D 6X

Art. nr. 1095798
VVS nr. 375609010



Uponor A/S
Uponor VVS
Kornmarksvej 21
2605 Brøndby

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

Moving

Forward