

Ulow E2

Ultraeffektiv lavtemperatur radiator med E2 teknologi



Mindre fotavtrykk

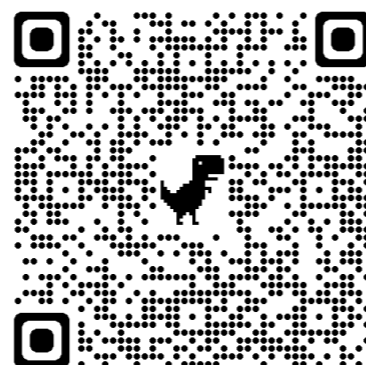
I et forsøk på å bekjempe klimaendringer gjør vi bygningene våre mer miljøvennlige enn noensinne. Det strekker seg fra bærekraftige byggematerialer til optimalisert isolasjon. Lavtemperaturoppvarming bidrar også da det er et miljøvennlig alternativ til et tradisjonelt sentralvarmesystem. Et bytte til lavtemperaturoppvarming har flere viktige fordeler:

- **Lavere energiforbruk.** Forutsatt at bygningen er godt isolert, kan lavtemperaturoppvarming redusere energiforbruket med ca 30 %. Dette er en vinn-vinn-situasjon for planeten vår og for husholdningens budsjett - som for tiden blir satt litt tilbake av de stigende strømrøpningene.
- **Bærekraftige materialer.** Et varmesystem med lav temperatur er bærekraftig takket være den innebygde driften, men også på grunn av materialene som brukes til å sette det opp. Våre lavtemperaturradiatorer er 100 % resirkulerbare.
- **Høyere komfort.** På grunn av den lave termiske tregheten kan lavtemperaturradiatorer tilpasse seg raskere og reagere mer presist på temperaturendringer. På denne måten holdes rommet alltid på ønsket temperatur, samtidig som varmen fordeles jevnt i rommet.
- **Allsidig energikilde.** Lavtemperaturoppvarming kan kombineres med ulike varmekilder.
- **Lengre levetid for materialet.** Takket være de stadig lavere temperaturene blir ulike deler av sentralvarmesystemet utsatt for mindre belastning og har dermed lengre levetid. Dette har å gjøre med redusert korrosjonshastighet, mindre termisk stress og redusert kavitasjon.



Purmo Norge ☎406 14 900 www.purmo.no

Les mer



comfort delivered by



Ulow E2

ULOW-E2 er det ultimate valget når det gjelder intelligent, lavtemperaturoppvarming. Den bruker innebygde vifter til å tvinge konveksjon og produserer varmeytelser opptil 60 % mer enn tradisjonelle radiatorer.

Den er svært fleksibel og bruker sentral tilkoblings-teknologi og har en "sommerbris"-funksjon for luftsirkulasjon på varme dager.

Rask oppvarming

På grunn av kombinasjonen av både strålevarme og forbedret konveksjon, pluss intelligente kontroller som automatisk bytter mellom statisk og dynamisk drift, ULOW-E2 gir rask varmerespons selv ved lave vann-temperaturer. Innendørs komfort er raskt og effektivt.

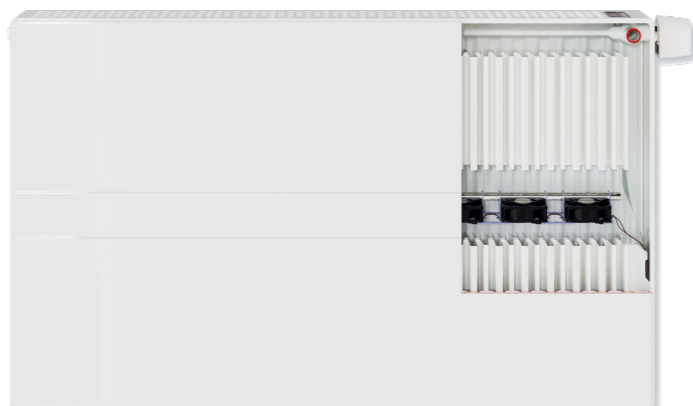
Intelligent styring

E2-teknologien er automatisk og styrer intelligent driften av de innebygde viftene for å sikre maksimal ytelse. Intelligensen bak ULOW-E2 betyr at viftene bare er i gang når det er behov for dem.



Kontrollpanel

Vifter



ULOW-E2 FANS

Ulow E2 Vertikal



Ulow E2 Vertikal, er en vertikal lavtemperatur radiator med både strålevarme og konveksjon (ved hjelp av integrerte vifter). Dette gir ønsket termisk komfort også ved lave vanntemperaturer.

Denne modellen ble spesielt utviklet med tanke på oppvarming med fornybare energikilder, for eksempel varmepumpe. Derfor er det en bærekraftig løsning som gir perfekt balanse mellom energieffektivitet, estetikk og fleksibel installasjon i både nye bygninger og renoveringsprosjekter.

Ulow E2 Vertikal er utstyrt med en serie vifter. Radiatoren kobles til med sentral tilkobling. Modellen har to lukkede, avtakbare sidedeksler og en flatlimt frontplate

- Plassbesparende
- Diskret kontrollpanel på siden
- Ultra lav temperatur (30-35 °C)
- Strålevarme og økt konveksjon med integrerte vifter
- 100 % resirkulerbare
- Tilgjengelig i mange farger

Eksempel på varmeeffekt i Ulow E2:

1. En tradisjonell radiator (Compact) 600 mm x 1600 mm gir en effekt på 800 W ved innløps- og returtemperatur 45 °C / 35 °C
2. Ved å erstatte denne Compact-radiatoren med lavtemperaturrediatoren Ulow E2 (600 mm x 1600 mm) får du en effekt på 1100 W (det kreves kun 800 W)
3. Derfor kan vi senke innløpstemperaturen fra 45 til 38 °C og likevel oppnå den nødvendige effekten på 800 W
4. Her øker vi også CoP-verdien fra 3,0 til 3,5