

Pressemelding

Frankfurt/Main, 17. mars 2025

Renovering uten begrensninger: Det nye Uponor Siccus 16-systemet for tørr gulvvarme som kan legges direkte – for 40 % raskere installering

Uponor Siccus 16-systemet for tørr gulvvarme kan legges direkte på ESP-platene, slik at flere installasjonstrinn elimineres. Med sin lave vekt og installasjonshøyde på bare 20 mm løser systemet dessuten mange problemer i renoveringssektoren, der installatørene ofte står overfor tre store utfordringer: begrenset installasjonshøyde, kompleks montering og gulvlastbegrensninger. Uponor Siccus 16 leverer optimal oppvarming på bare 20 minutter, og er et ideelt komplement til lavtemperatur-varmekilder som f.eks. varmepumper.

Da man i Europa prioriterer energieffektive renoveringer fremfor å bygge nytt, står byggebransjen overfor utfordringer med å oppgradere eksisterende bygninger på en slik måte at den strukturelle integriteten bevares og energidirektivene innfris. Ettersom tradisjonelle gulvvarmesystemer krever tykke avrettingslag – noe som vil si økt installasjonshøyde, større strukturell belastning og lengre installasjonstid – er ettermontering vanskelig å få til. Med krav om oppgradering og forlenging av levetiden til eksisterende bygninger må det bedre løsninger til. Uponor Siccus 16-systemet for tørr gulvvarme er designet for å takle disse utfordringene. Ettersom gulvet kan legges direkte, unngås overflødige lag. Dette reduserer installasjonshøyden og bidrar til at monteringen kan gjøres unna opptil 40 % raskere. Den lette konstruksjonen sikrer at gulvlastbegrensningene innfris, og gjør det til en ideell løsning for renoveringsprosjekter.

Gulvvarme renoverert på den smarte måten

Der gulvvarme tidligere ikke var et alternativ på grunn av strukturelle faktorer, har det nye Uponor Siccus 16-systemet for tørr gulvvarme en ekstremt lav installasjonshøyde på bare 20 millimeter (28–38 mm gulvhøyde totalt, avhengig av den endelige gulvleggingen) og en lett konstruksjon (2,5 kg/m² med rør) som gjør det mulig å bruke gulvvarme også på slike steder. «Takket være denne innovasjonen kan samarbeidspartnerne våre som jobber med planlegging og installering av sanitæranlegg, utvide porteføljen sin innenfor renoveringsprosjekter. De kan nå ta på seg renoveringer der tekniske forhold tidligere gjorde det umulig å oppgradere energieffektivt med gulvvarme», forteller Torsten Meier, Chief Innovation Officer, GF Building Flow Solutions.

Rask installasjon med færre trinn

Da Uponor Siccus 16-løsningen for gulvvarme kan tørrmonteres uten tung, våt avrettingsmasse, reduseres byggekostnadene betraktelig. En annen fordel med systemet er at installatørene kan installere gulvvarmen på egen hånd (det trengs kun én person for å gjøre jobben) og uten ventetid. Dette gjør at Uponor Siccus 16-systemet kan legges opptil 40 % raskere – og sparer kostnader. Med den enklere monteringsprosessen øker dessuten sikkerheten (færre arbeidstrinn vil si færre muligheter til å gjøre feil), slik at Uponor Siccus 16 kan legges svært effektivt og med minimal risiko.

Komfortfaktor: Få ønsket temperatur raskere

Et gulvvarme- og kjølesystem gir maksimal komfort. Uponor Siccus 16-systemet for gulvvarme sikrer behagelig temperatur året rundt. Gulvvarmen fordeles jevnt i rommet. Dermed reduseres problemet med trekk som man gjerne opplever med tradisjonelle radiator- og ventilasjonssystemer. Nærheten til overflaten gjør det mulig å oppnå optimal varmeeffekt på så lite som 20 minutter.

Avkjøling er den nye oppvarmingen

Kompatibiliteten med varmepumper som også kan brukes til avkjøling, gjør Uponor Siccus 16-systemet for gulvvarme til en praktisk lavenergiløsning for avkjøling. På grunn av klimaendringene er lavenergiløsninger for avkjøling kombinert med høy komfort stadig mer etterspurt, og dette åpner opp nye forretningsmuligheter for installatørene. Uponor Siccus 16 er en effektiv universalløsning for et behagelig inneklima året rundt.

Designfrihet: Romdesign uten radiatorer

Uponor Siccus 16 gir planleggere og bygningseiere flere designløsninger å velge mellom: I motsetning til de tradisjonelle radiatorene, som tar opp plass langs veggene, er dette varmesystemet fullstendig integrert i gulvet, slik at det ikke er nødvendig å gjøre tilpassinger i interiøret. «Dette er en annen betydelig fordel med gulvvarmesystemer kontra tradisjonelle radiatorer: Sistnevnte krever jevnlig vedlikehold og rengjøring for å fungere, og har en vesentlig kortere levetid på 20–30 år.

Gulvvarmesystemer driftes til sammenligning ved lavere temperaturer og trykk, og kan ved forskriftsmessig bruk fungere problemfritt i 40–50 år», forklarer Torsten Meier. «Dette er ikke bare kostnadsbesparende, men også bærekraftig.»

De tekniske egenskapene til Uponor Siccus 16:

- Lett, kompakt panel med integrert varmfordeling i aluminium for tørr montering
- Gulvbelegget (fliser eller laminat) kan legges direkte på EPS-panelet uten ekstra lastfordelingslag
- Installasjonshøyde på bare 20 millimeter (28–38 mm gulvhøyde totalt, avhengig av den endelige gulvleggingen)
- Hurtig installasjon: Opptil 40 % raskere installering pga. eliminerte trinn (og arbeidet kan utføres av 1 person)
- Rask respons: Optimal varmeeffekt kan oppnås på så lite som 20 minutter

Mediekontakt:

Beatrix Pfundstein

Manager Global PR & Communications

GF Building Flow Solutions

beatrix.pfundstein@uponor.com

+49 (0)69 795386015

Om GF Building Flow Solutions – Leading with Water

Byggebransjen står for en stor del av de globale CO₂-utslippene, og det trengs rent og trygt drikkevann til en voksende befolkning. Vi hos GF Building Flow Solutions vil være med på å løse disse utfordringene: Det økende behovet for energieffektive bygninger til en overkommelig pris, og for innbydende, komfortable og trygge hjem, samt tilgang til rent og trygt drikkevann. GF Building Flow Solutions har slagordet «Leading with Water», og fokuserer på hvordan vann kan bidra til bedre bygninger, fremskritt og å gjøre kundene mer produktive og bærekraftige ved å fremme komfort, helse og effektivitet. Med det beste fra de ledende merkene GF, Uponor og JRG – basert på kjent sveitsisk, finsk og tysk kvalitet – får kundene tilgang til den bredeste teknologiplattformen for et bredt spekter av bruksområder, for høy kundetilfredshet og ytelse. Porteføljen omfatter sikre løsninger for forsyning og regulering av varmt og kaldt vann, støyreducerende avløpssystemer og energieffektiv oppvarming og kjøling. GF Building Flow Solutions – tidligere kjent som Uponor (Uponor Inc. i USA, Uponor Ltd. i Canada) og GF Building Technology – er en del av GF og har salgsselskaper i 30 land og produksjonsanlegg på 12 steder i Europa og Nord- og Sør-Amerika.

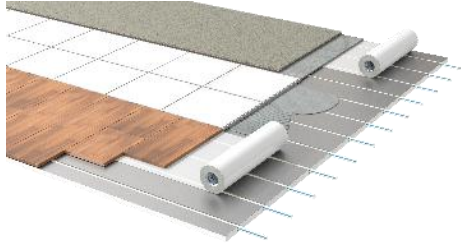
#LeadingwithWater

www.georgfischer.com

www.uponor.com

Bilder

Fri gjengivelse // Vær oppmerksom på informasjonen om opphavsrett // legg ved et eksemplar av tidsskriftet eller en lenke til nettpublikasjonen

**GF_BFS_Siccus_16**

Med Uponor Siccus 16 kan installatørene modernisere bygninger med et svært effektivt gulvvarmesystem som har lav installasjonshøyde, er enkelt å legge og yter maksimalt.

Kilde: GF Building Flow Solutions

GF_BFS_Siccus_16_Ambience

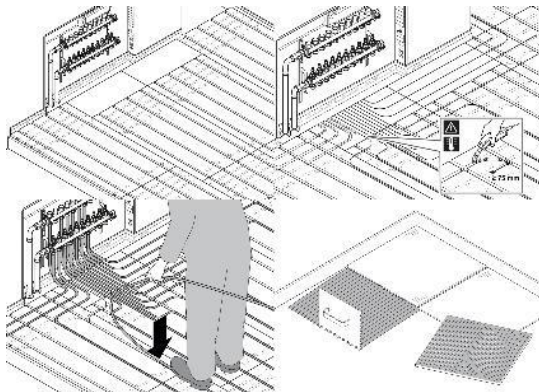
Designfrihet: Romdesign uten radiatorer. Uponor Siccus 16 gir planleggere og bygningseiere flere designløsninger å velge mellom: I motsetning til de tradisjonelle radiatorene, som tar opp plass langs veggene, er dette varmesystemet fullstendig integrert i gulvet, slik at det ikke er nødvendig å gjøre tilpassinger i interiøret.



Kilde: GF Building Flow Solutions

GF_BFS_Uponor_Siccus_16_Installation

Uponor Siccus 16-systemet for tørr gulvvarme kan legges direkte på ESP-platene, slik at flere installasjonstrinn elimineres. Dette sparer kostnader og gir 40 % raskere installering.



Kilde: GF Building Flow Solution