



# Uponor

UPONOR VVS  
GOLVVÄRME  
GOLVVÄRMEKASSETT

Uponor Golvvärmekassett  
med isolering

# Uponor Golvvärmekassett med isolering

Uponor Golvvärmekassett med isolering är speciellt framtagen för golvregelsystem men går även bra att använda vid konventionella bjälklag. Golvvärmen monteras mellan golvreglarna/bjälkarna utan att ge en böjande kraft mot dessa eller mot golvbeläggning.

## Granab Golvregelsystem

Golvregelsystem av stålkonstruktion eller av trä med dämpelement för effektiv steg- och luftljudsisolering kan användas. Golvregelsystemet höjjusteras, vilket ger stor flexibilitet vid ledningsdragning mellan under- och övergolv.

Golvreglarna ställs på ett färdigt golv, t ex betong och justeras med speciella fötter till lämplig höjd. Förutom installationsfördelarna får man också ett ventilerat golv.

Uponor Golvvärmekassett med isolering är i första hand framtagen för olika golvregelsystem men den går även bra att montera mellan träbjälkar.

## Montering vid golvregelsystem

För att montera golvvärmekassetten tillsammans med ett golvregelsystem av stålreglar behövs en fästplåt som förankras mellan stålprofilerna (om golvreglarna är av trä se nedanstående monteringsanvisning för träbjälklag). Tre stycken tvärsgående fästplåtar per golvvärmekassett monteras i hål som finns i sidorna av profilen.

Golvvärmekassetten läggs i golvregelsystemets längdriktning och placeras på fästplåtar.

Golvvärmerören monteras genom att de trampas ner i golvvärmekassetten rörspår. Övergång till parallellt liggande kassett sker vid regelns slut eller under regeln. Rödragningen från slingfälten till fördelare sker lämpligen i installationsutrymmet under golvregelsystemet med hjälp av 34 mm skyddsror.

Uponor Golvvärmekassett med isolering kan kapas efter önskemål och avsedd för ett golvregelsystem på c/c 600 mm.

## Montering vid träbjälklag

Förläggning av golvvärme i träbjälklag går till på samma sätt som vid ett golvregelsystem men istället för fästplåtar spikas ett bärläkt på respektive sida av bjälken.

Golvvärmekassetten läggs i bjälklagets längdriktning och placeras ovanpå bärläkten.

Golvvärmerören monteras genom att de trampas ner i golvvärmekassetten rörspår. Övergång till parallellt liggande golvvärmekassett sker vid bjälkens slut eller under bjälken. OBS! övergången bör inte ske på uppplaggsidan av bjälken. Rödragningen från slingfälten till fördelare sker lämpligen i installationsutrymmet i bjälklaget och gärna med hjälp av skyddsrordragning, vilken underlättar installationen.

Uponor Golvvärmekassett med isolering kan kapas efter önskemål och avsedd för bjälklag på c/c 600 mm.



## Golvbeläggning

Oavsett om man väljer att använda sig av golvregelsystem eller att förlägga golvvärme i ett träbjälklag läggs det bärande golvet t ex 22 mm parkett eller 22 mm spånskiva direkt ovanpå golvvärmeinstallationen.

# Konstruktion och tekniska data

## Konstruktion

Uponor Golvvärmekassett med isolering är uppbyggd i en sandwich konstruktion med från botten en spånskiva (fukttrög), cellplastskiva och golvvärmeplåt för Wirsbo-pePEX Q&E-rör 20 x 2,0 mm rör. Golvvärmeplåten fungerar som värmefördelningsplåt och anpassad till att klara en god värmeavgivning samt att fördela värme så jämt som möjligt över hela ytan. Genom de goda värmeavgivningsegenskaperna uppstår ingen punktvärme.



## Tekniska data

Art nr 801172  
RSK nr 241 8668  
Längd 1155 mm  
Bredd 535 mm  
Tjocklek 35 mm

Vikt 6,16 kg/st

Belastningstestad med 2,2 kN på en yta av 1 dm<sup>2</sup>



Uponor Golvvärmesystem – Sköna varma golv och total frihet

Uponor AB, Sverige förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande ändra specifikationen av ingående komponenter i enlighet med sin policy om kontinuerlig förbättring och utveckling.

Uponor AB  
Box 101  
730 61 Virsbo

T 0223-380 00  
F 0223-387 10  
W [www.uponor.se](http://www.uponor.se)

**Uponor**