

79 & PARK

GOLVVÄRMESYSTEM

Er lägenhet värms helt upp med vattenburen golvvärme. Detta uppvärmningssystem är valt för att uppnå den jämnaste möjliga värmedistribueringen i ert hem, samt för att få ett energieffektivt hus.

Att bo i en lägenhet med golvvärme innebär förutom en väldigt bra värmekomfort, även vissa begränsningar för hur du som boende kan bygga om din lägenhet. Eftersom det i hela lägenhetens utbredning ligger vattenfyllda golvvärmerör under golvet, så kan man inte göra infästningar för exempelvis rumsavdelande innerväggar, utan att riskera att punktera en golvvärmeslinga. På grund av detta strikt förbjudet med all form av infästning nedåt mot golvet, eftersom stora vattenskador hos dig och dina grannar kan uppkomma om detta görs.

Det golvvärmesystem från Uponor som är installerat i er lägenhet, erbjuder individuell rumsreglering för uppvärmningen. Det är dock viktigt att förstå att golvvärmesystemet endast hjälper till att värma upp ert hem, det finns alltså ingen möjlighet för uppvärmningssystemet att påverka en redan hög temperatur i ett rum som blivit uppvärmt av yttre faktorer, såsom exempelvis många människor som vistas under längre tid i ett rum, eller mycket solinstrålning.

Rumsregleringen innebär inställningsmöjligheter för ett rum i ett temperaturintervall mellan +18 till +22 grader för samtliga rum med ekparkett, och +20 till +24 grader i badrum/WC. Regleringen sker direkt via den rumstermostat som läser av temperaturen i det aktuella rummet, och det är därför viktigt att undvika att dessa rumstermostater påverkas av yttre faktorer, till exempel värmeljus, eftersom detta kan medföra att ni får en minskad uppvärmning av ert hem.



Rumstermostat badrum/WC +20-+24°C



Rumstermostat övriga rum +18-+22°C

79 & PARK

Inställning av rumstermostater

Värmereglering i samtliga rum förutom badrum/WC sker genom att skruva på den ratt som sitter på rumstermostaten. Då rattan manövreras tänds den blå ljusringen runt ratten upp. Vid max vridning medsols, uppnås en rumsreglering till +22 grader, och vid max vridning motsols uppnås en rumsreglering till +18 grader. Om du i ett rum reglerar ned rumstermostaten till +18 grader, så innebär detta att golvvärmen i det utrymmet inte kommer kalla på någon ytterligare värme, ändå fram till dess att temperaturen sjunkit till +18 grader vid rumstermostaten. Om du i stället reglerar termostaten till +22 grader, så kommer termostaten att kalla på värme från golvvärmesystemet, förutsatt att temperaturen vid termostaten är under 22 grader. Ni märker när termostaten i ett rum kallar på värme, då en röd lampa tänds i det nedre hörnet på termostaten.



Lägen för temperaturinställning



Röd lampa som tänds

Inställning av rumstermostat i badrum/WC

På rumstermostat med digital display som sitter monterad i badrum/WC, så sker inställning genom att trycka och stega på knapparna placerade på höger sida om termostaten. Du behöver inte demontera termostaten från sitt fäste som på bild nedan, utan det går utmärkt att manövrera knapparna då termostaten fortfarande är monterad på vägg. Den nya inställda temperaturen syns direkt i den digitala displayen. Efter några sekunder återgår rumstermostaten till att visa den faktiska temperaturen i rummet.



Placering knappar för temperaturinställning



Manövrering av knappar



Den nya inställda temperaturen visas

79 & PARK

Referensgivare

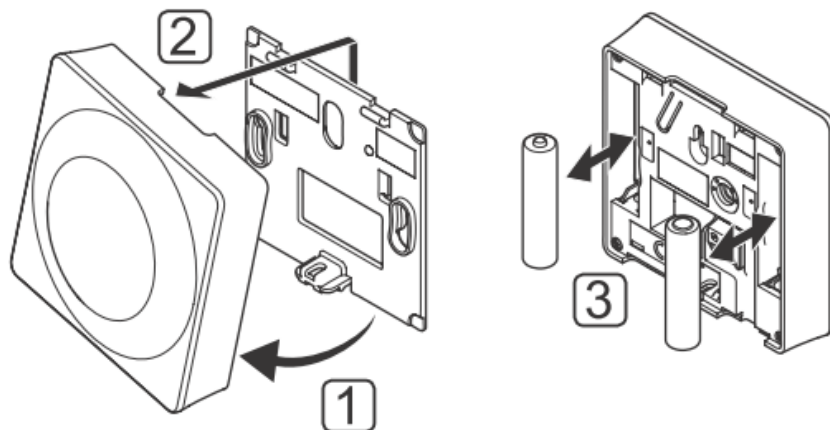
I ert hem har ni förutom rumstermostater, även en referensgivare för hela lägenheten. Syftet med denna referensgivare är att ge den shunt som hämtar värme från fastighetens värmesystem, ett värde på hur varmt det är i hela er lägenhet. Om värmen för hela lägenheten är uppnådd enligt inställda värden, så stänger shunten mot värmesystemet ändå tills att värmen sjunker under de inställda värdena. Detta görs för att uppnå en så hög energieffektivitet och så liten miljöpåverkan som möjligt för uppvärmningen av ert hem. På grund av att denna referensgivare styr värmeförseln i hela ert hem, är det den absolut viktigaste komponenten att undvika att utsätta för extern uppvärmning i form av exempelvis värmeljus, då detta riskerar påverka uppvärmningen i hela ert hem på ett negativt sätt.



Referensgivare

Batteribyte av rumstermostater/referensgivare

Du märker om batteriet behöver bytas då den röda lampan som indikerar begäran om värme blinkar två gånger. Batteribyte sker genom att man lossar den skruv som underifrån håller termostaten i dess väggfäste. Efter att denna skruv lossats kan termostaten klickas loss termostaten från väggfästet så man kommer åt batterierna.



1. Lossa skruv undertill och vinkla ut termostaten från väggkonsolen.
2. Lossa den från väggen.
3. Byt batterier.
4. Säkerställ att rätt termostat återmonteras i rätt väggfäste. Den märkning som finns bakom termostaten (ex. 128-5) skall matcha med fästplattans märkning. **VIKTIGT!**

79 & PARK

Manöverpanel

Förutom rumstermostaterna och referensgivaren, så finns även en manöverpanel för hela ert golvvärmesystem placerad inne i er elcentral där hela ert hems uppvärmning kan övervakas.

Denna manöverpanel är däremot ingenting ni behöver använda er av om ni ej önskar, men kan vara bra att veta vart den finns om man upplever problem med sin golvvärme.

Manöverpanelen kan även frigöras från sin elkabel (vanlig svagström microUSB-kabel) och användas utanför elcentralen. Men tänk då på att batteridriften endast räcker någon timme. Vill man ha bättre uppsikt och översyn över sitt uppvärmningssystem rekommenderas att placera hela manöverpanelen med sin strömkälla lättillgängligt där man så önskar i lägenheten. Kanske på ett skrivbord liknande. All kommunikation med systemet sker trådlöst och det är endast laddkabeln man behöver plocka med sig från elcentralen.

Från manöverpanelen kan ni enkelt bläddra mellan de olika rummen i lägenheten och avläsa den uppmätta temperaturen, samt vilket inställd temperatur som försöker uppnås. För att kunna veta vilket rum som avses om det finns flera likadana rum (t.ex. sovrum 1, sovrum 2 osv), så kan ni använda er av de datauttag som finns i varje rum. I er elcentral sitter det i plåtluckan en förteckning över vilka datauttag som försörjer vilket rum (exempelvis uttag 3-4 för Sovrum 1 etc.). Det innebär att det sovrum som har datauttag märkta med 3 och 4 är det rum som även i värmesystemet heter Sovrum 1.

Det finns även ett läge för att ställa in Hemma/Borta, vilket kan vara praktiskt om man avser vara bortrest en längre period från lägenheten (över en långhelg eller mer). Genom att välja "Borta"-läget så aktiveras en ECO-profil vilken sänker inställningen av samtliga termostater till det minimala temperaturen i intervallet (+20 i badrum, +18 i övriga rum) för varje rum i ett enda knapptryck. Då man väl är hemma igen så återställs genom ett knapptryck automatiskt samtliga rumstermostater igen till normallägen genom att aktiva "Hemma" på panelen.



Manöverpanel golvvärme