

LK RADCONTROL

Intelligent rumsreglering med vattenvärmda radiatorer



OM LK RADCONTROL

Konceptet LK RadControl bygger på två av våra mest välkända system LK ICS – intelligent rumsreglering för golvvärme och LK Universal – det unika PE-X-systemet för både värme och vatten. Vi har förenat det bästa från dessa två världar, vilket gör att du nu även kan få intelligent rumsreglering med vattenvärmda radiatorer.

UTNYTTJAR CENTRAL STAM

Med LK RadControl kan du utgå ifrån en central vattenstam. Använder du trapphusschaktet utnyttjar du en befintlig struktur och behöver inte ta upp hål i våningarnas bjälklag för varje radiator. Både tidseffektivt och arbetsbesparande.

SNYGGA INSTALLATIONER



DEN SYNLIGA DELEN AV RÖREN TILL RADIATORERNA BLIR MINIMAL. DE KOMMER RAKT UPP UR GOLVET DIREKT TILL RADIATORERNA, OCH NÄR INGA SIDODRAGNINGAR BEHÖVS BILDAS INGA DAMMANSAMLINGAR PÅ RÖREN.

PÅ VÄGGEN PRYDER RUMSTERMOSTATEN SIN PLATS MED SIN TIDLÖSA DESIGN.

LK SYSTEMS – DIN HELHETSLEVERANTÖR

LK Systems är en av Nordens ledande VVS-leverantörer, och har så varit sedan starten 1910. Vårt sortiment består främst av egenutvecklade system för vattenburen golvvärme, tappvatten, radiatorvärme och avlopp. Vi erbjuder också prefabricerade VVS-lösningar inom alla produktområden.

LK KONCERNEN

Vi ingår i den sexton bolag starka LK-koncernen som är indelad i fem olika affärsområden: VVS, PE-X-rör, Teknisk Armatur, Sjöfart- och industriventiler samt ett stöttande affärsområde inom fastighetsförvaltning.

LK PREFAB – ETT VINNANDE KONCEPT

LK Prefab effektiviserar byggets VVS-arbete. Vi kan exempelvis förmontera allt i fördelarskåpet och prefabricera Rör-i-Rören med förmonterade kopplingar och i korrekta längder så att de är färdiga att rullas ut och anslutas till radiatorerna. På så sätt får du mindre installationskostnader, arbetet går snabbare och säkerheten ökar.



LK PREFAB – LÅT OSS GÖRA JOBBET ÅT DIG WWW.LKPREFAB.SE



INTELLIGENTA HEM – FRÅN INNOVATION TILL KOMFORT

LK RadControl innehåller funktioner som gör rumsregleringen miljösmart, ekonomisk, servicevänlig och komfort-anpassad. Du kan t.ex. ställa in max- och minvärden för varje ansluten radiator. Ett smidigt hjälpmedel vid felsökning är systemets loggfunktion. Regleringen blir optimal tack vare att den centralt placerade rumstermostaten mäter temperaturen i rummets komfortzonen och inte vid ytterväggarna som radiatortermostat gör.

Systemet har även en automatisk funktion för ventilmotionering där ventilerna på radiatorerna öppnas och stängs en gång per dag. På så sätt undviker du ventiler som hänger sig på grund av inaktivitet, vilket är ett vanligt problem sommartid på radiatorventiler.



GENOM ATT RÖREN TILL RADIATORERNA GJUTS IN I GOLVET BLIR RÖRDRAGNING I DET NÄRMASTE OSYNLIG – RÖREN KOMMER UPP UR GOLVET DIREKT TILL RADIATORERNA. ETT ESTETISKT LYFT. ÄVEN MÅLNINGEN AV RÖREN UTGÅR EFTERSOM INGA SIDODRAGNINGAR BEHÖVS. RÖR-I-RÖR-PRINCIPEN GÖR INSTALLATIONEN SÄKER.



VÄGGMONTERAD RUMSREGLERING

Rumstermostaten har raka, stilrena linjer i en tidlös design. Den är lättåtkomlig och enkel att hantera med praktiska funktioner.



CENTRALSTAM I TRAPPHUS

Att utgå från en central stam och förlägga vattenledningarna i golven ger flera fördelar. Du behöver t.ex. inte ta hål i bjälklaget för stammen till varje enskild radiator. När ett våningsplan är gjutet och klart kan du koppla in byggvärmen, och fortsätta med nästa plan.



SERVICELUCKA

Om du placerar fördelarskåpet centralt, t.ex. i trapphuset, kan det försörja radiatorerna på ett helt våningsplan. Där har du möjlighet till värmemängdsmätning för varje lägenhet och flödesmätning för varje radiator. Är fördelarskåpet placerat i trapphuset kan fastighetsköparen enkelt sköta serviceåtgärder utan att gå in i lägenheterna för att göra justeringar.



STYRENHET I FÖRDELARSKÅP

LK ICS består av en mottagarenhet samt rumstermostater som ansluts trådlöst eller trådförbundet. Mottagarenheten kan du placera lättillgängligt i fördelarskåpet.



RADIATOR

Samtliga radiatorer i ett rum, i en lägenhet eller på ett helt våningsplan kan försörjas från ett eller flera centralt placerade fördelarskåp. Det ger en smidig rörinstallation och en mycket säker och servicevänlig värmelösning.