

LK 1-Kretssats

FUNKTIONSBESKRIVNING

LK 1-Kretssats är avsedd att användas i golvvärmeinstallationer då man enbart behöver en golvvärmekrets. Satsen kan kompletteras med LK Rumsreglering för att få elektronisk rumstemperaturstyrning.

KRAV PÅ SYSTEMUPPBYGGNAD

Värmesystemet ska vara försett med ett regler-system med väderstyrd värmereglering.

LK 1-kretssats ska installeras som en del i golvvärmesystemet. Om en golvvärmekrets ska anslutas direkt till ett radiatorsystem rekommenderas LK Minishunt M60n istället.

INGÅENDE KOMPONENTER

Tilloppsventil G15 utv. för anslutning* mot LK Golvvärmerör dim. 12, 16 alternativt 20 mm. Avsedd för injustering av flödet i golvvärmekretsen.

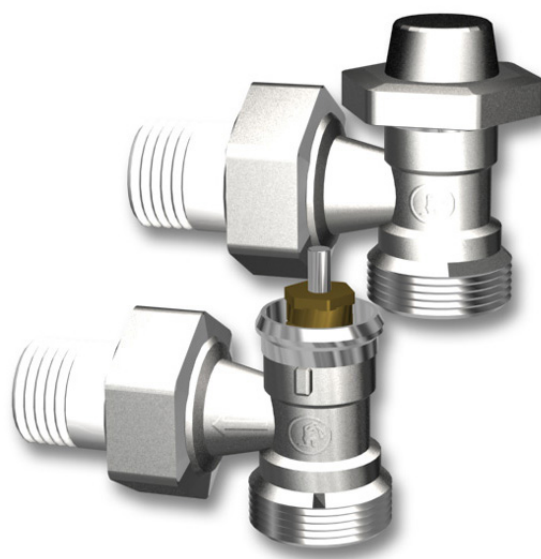
Returventil G15 utv. för anslutning* mot LK Golvvärmerör dim. 12, 16 alternativt 20 mm. Kan kompletteras med LK Ställdon.

* Bipackat finns övergångsnipplar till G20 EuroCone för anslutning av LK Anslutningskoppling RF 12,16 eller 20.

MONTERING

Värmesystemet ska vara noga rensolat före installation och får ej innehålla föroreningar eller tillsatser som kan skada LK 1-Kretssats.

Om returventilen ska utrustas med LK Ställdon, ska den blå skyddskåpan på ventilen först tas bort med hjälp av t.ex. en skruvmejsel. Anslut LK Golvvärmerör mot ventilerna (använd bipackad övergångsnippel till G20 EuroCone) LK Anslutningskopplingar RF (se beställningsdata nedan). Avlufta systemet och kontrollera att alla anslutningar är täta.



INJUSTERING

Injusteringsvärde kan beräknas med hjälp av nedanstående översättningstabell.

Antal varv	KV
0,25	0,12
0,5	0,24
0,75	0,34
1	0,51
1,5	0,75
2	1,13
2,5	1,44
3	1,7
4	1,9
5	2,21

Antal varv utgår från stängt läge. Injustering sker med hjälp av en 6 mm insexnyckel. Obs! max 5 varv.

BESTÄLLNINGSDATA

LK 1-Kretssats
RSK 241 78 49

Kompletteras med 2 st anslutningskopplingar för LK Golvvärmerör dim. 12, 16 alt. 20 mm:

- LK Anslutningskoppling RF 12x2,0
RSK 241 94 66
- LK Anslutningskoppling RF 16x2,0/2,2
RSK 241 72 98
- LK Anslutningskoppling RF 20x2,0
RSK 241 94 68

Som tillbehör finns även anslutningskopplingar för LK rör 8x1, 20x2,8 och till kopparrör i dim 12x1 och 15x1, för info tag kontakt med LK Teknisk Support.

TILLBEHÖR

LK 1-Kretssats kan kompletteras med LK Rumsreglering, trådförbunden alternativt trådlös.

LK 1- Kretssats kan döljas i vägg med tillbehöret LK Inbyggnadsskåp M5 VT-XL. LK Inbyggnadsskåp M5 VT-XL uppfyller branschregelerna Säker vatten Installation. LK Inbyggnadsskåp M5 VT-XL monteras inbyggt i vägg med minsta regeltjocklek 70 mm. Skåpet har en tät botten med rörgenomföringar av gummi vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till valfri inspektionsbar plats. Skåpet levereras med monterad lucka, rörgenomföringar, elgenomföringar, sprutskydd samt monteringsanvisning. Sidogavlarna är försedda med knockouthål för ev. matning av tillopp och returledning i sida.