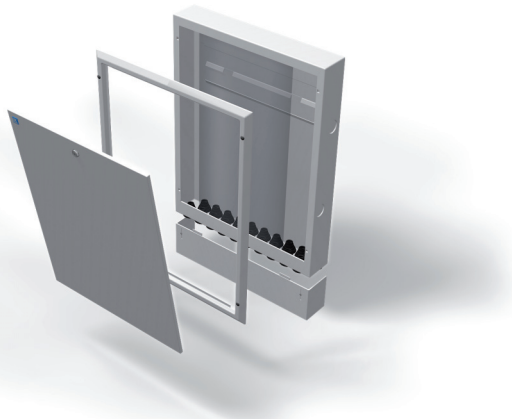


LK Shuntskåp VT RF

UTFÖRANDE

LK Shuntskåp VT RF är avsedd att användas där man önskar dölja LK Fördelarshunt VS eller LK Fördelarshunt CS med monterad LK Värmekretsfordelare VKF RF. LK Shuntskåp VT RF uppfyller branschreglerna Säker Vatteninstallation. OBS! LK Fördelarshunt VS/CS ska monteras på höger sida i skåpet.

LK Shuntskåp VT RF kan monteras inbyggt i vägg med minsta regeltjocklek 120 mm. Skåpet kan även monteras utanpå befintlig vägg med hjälp av tillbehöret LK Sockel VT RF som döljer rörinstallation mellan skåp och golv. Skåpet har en tät botten med rör genomföringar av gummi vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till valfri inspektionsbar plats. Baksidan av skåpet är försett med fyra stycken M8 muttrar som kan användas som infästning då man önskar montera skåpet innan betongplattan gjuts. Se mer under "Montage med hjälp av LK Skåpstativ". Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt.



LK Shuntskåp VT RF med monterad LK Sockel VT RF.



LK Shuntskåp VT RF med monterad LK Fördelarshunt VS och LK Värmekretsfordelare RF



Skåpet levereras med monterad lucka och ram, rör genomföringar, kabelgenomföringar för rumsreglering, sprutskydd samt monteringsanvisning. Skåpsluckan är vid leverans försett med ett skruvmejsellås och som tillbehör finns nyckel-lås.

MONTAGE I REGELVÄGG/UTANPÅ VÄGG

Montage i regelvägg

För montage i regelvägg krävs en väggregeltjocklek på min. 120 mm. Vanligtvis är golvvärmefördelaren redan monterad eftersom provtryckning normalt ska ske efter rörförläggning. För att kunna montera skåpet måste därför fördelaren demonteras från golvvärmereören. Märk upp slingorna ordentligt före demontering. Tänk på att ta bort kopplingarna från golvvärmereören. För därefter försiktigt shuntskåpet över golvvärmereören. Tillse att regel finns för infästning av skåpet. Fäst därefter skåpets gavlar i regelvirket med lämplig skruv. Samtliga hål i skåpets botten ska förses med bipackade skåpsgenomföringar. Anpassa skåpsgenomföringarna efter rördimension med hjälp av kniv, se nedan bild. Montera medföljande gummimuff på uttaget för läckageindikering. Anslut sedan LK Skyddsror dim 25 till gummimuffen och låt skyddsroret utmynna på lämplig plats. Max längd för skyddsroret bör ej överstiga 1,5 meter. Dränageröret ska fixeras samt avslut ska göras med bipackad ändkrage. Tillse att skåpet monteras så högt från golv så att dränageröret kan förläggas med fall.

Montera golvvärmefördelaren i skåpets bakstycke. Bakstycket har en förberedd infästningskena med sidoskjutbara infästningar anpassade till fördelarkonsolen. Montera därefter shunten på avsedd plats och vrid pumpen åt sidan. Se bild nedan.



LK Shuntskåp VT RF med monterad LK Fördelarshunt VS och LK Värmekretsfordelare RF

Montera erforderligt antal av de bipackade kabelgenomföringarna i skåpets knockouthål placerade i skåpets överstycke. Väggen förses därefter med väggbeklädnad (normalt 13 mm gips). **Observera att väggbeklädnaden inte ska sluta kant i kant med skåpets utsida utan måste avslutas så att skåpets ram "landar" på väggbeklädnaden. (Se nedan bild.)**



Placera de bipackade sprutskyddsskivorna framför fördelaren. Sprutskyddsskivornas leder ner ett eventuellt sprutläckage till botten av skåpet med dess avlopp. Därefter monteras skåpets ram med tillhörande lucka. Avsluta med att montera medföljande täckbrickor för att dölja skruvskalarna på skåpets framsida.

Montage på vägg

Följ tillämpbara punkter under rubrik Montage i regelvägg. Fäst skåpets baksida mot bakomliggande vägg med hjälp lämplig skruv/plugg. Välj montagehöjd med hänsyn tagen till höjden på LK Sockel VT RF. LK Sockel VT RF används för att dölja rören under skåpet vid utvändigt montage, se mer under artikeldata. Tillse att skåpet monteras så högt från golv så att dränageröret kan förläggas med fall.

MONTAGE MED HJÄLP AV LK SKÅPSTATIV

Skåpets baksida är försett med fyra stycken infästningspunkter (M8 mutter) som kan användas då man önskar att montera skåpet innan betongplattan är gjuten. Som hjälpmedel finns LK Skåpstativ som monteras enl nedan.

Montera de medföljande fyra M8 bultarna i skåpets baksida. Skruva på rörklammerna på de utstickande bultarna. Trä i rundstängerna och trä på stativets bipackade tomrörbitar. Tomrören hindrar stativet från att bli fastgjutet och på så vis gör det återanvändbart. Slå ner rundstängerna genom isolering och ner i sanden tills att installationen känns stadig. Lyft upp skåpet på lämplig höjd samt spänn klammerna.

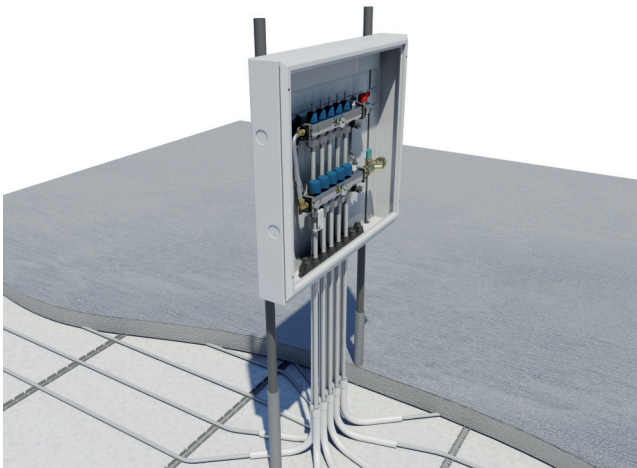
Tejpa tomrören mot stativens ben för att förhindra att tomrören flyter upp i samband med gjutning.



LK Skåpstativ med infästningklammer.

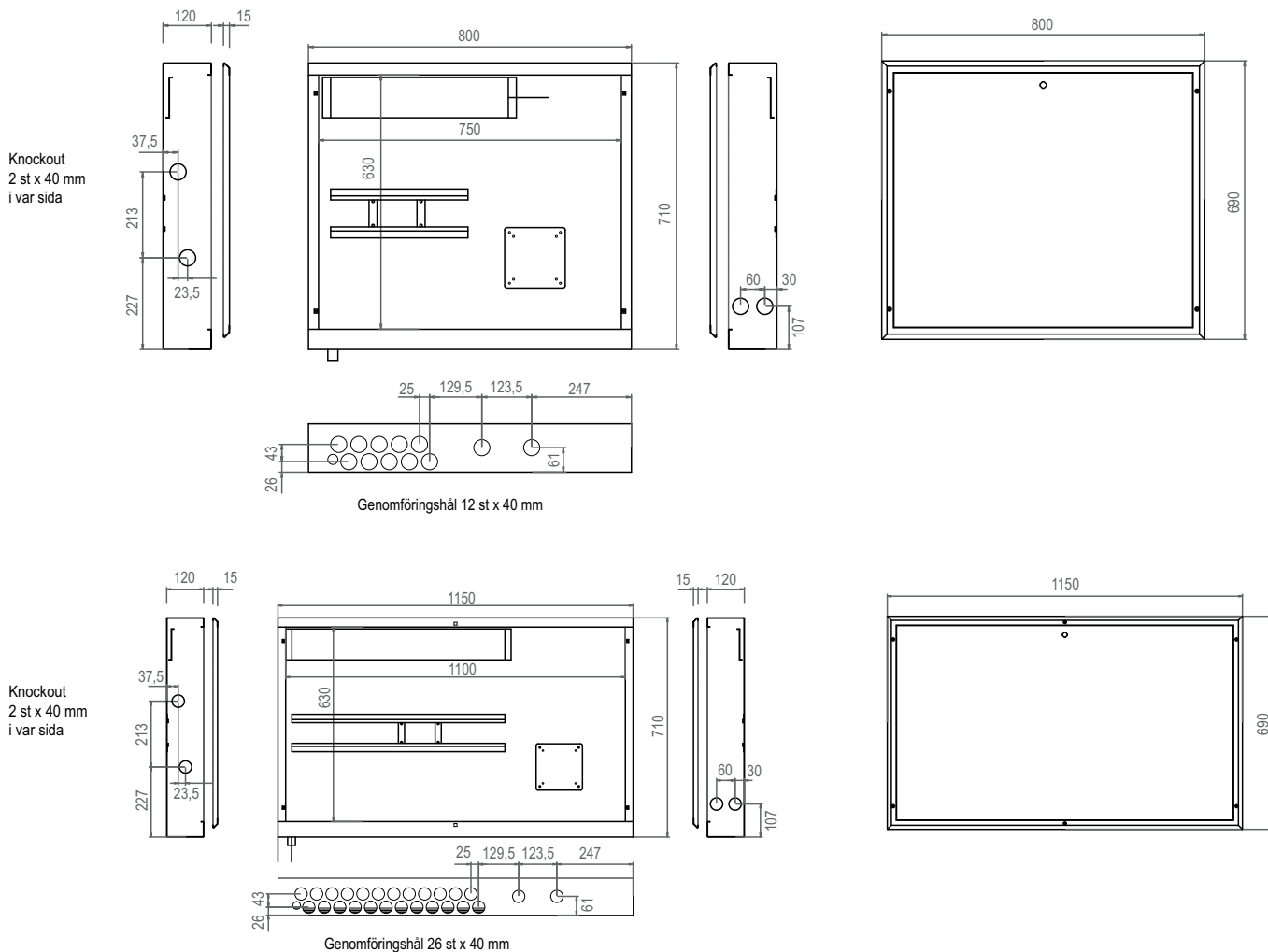


Närbild på infästning mot skåp.



LK Skåpstativ med LK Fördelarskåp VT RF

MÅTTSKISS



ARTIKELDATA

| Namn | RSK nr. | Anmärkning |
|--------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| LK Shuntskåp VT RF 800 | 241 92 94 | För VKF RF 2-5 & LK Fördelarshunt VS |
| LK Shuntskåp VT RF 1150 | 241 92 95 | För VKF RF 6-12 & LK Fördelarshunt VS |
| LK Lucka VT RF 800 | 241 88 44 | Reservdel |
| LK Lucka VT RF 1150 | 241 89 38 | Reservdel |
| LK Sockel VT RF 800 (djup120) | 241 89 41 | Tillbehör vid utvändigt montage |
| LK Sockel VT RF 1150 (djup120) | 241 89 40 | Tillbehör vid utvändigt montage |
| LK Lås med nyckel | 000 27 85 | Tillbehör |
| LK Rör genomföring | 187 44 84 | Reservdel |
| LK Skåpstativ | 241 88 94 | Tillbehör |