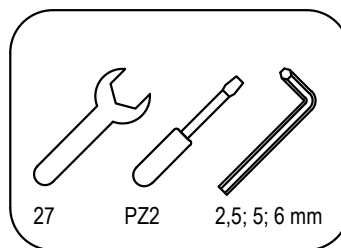
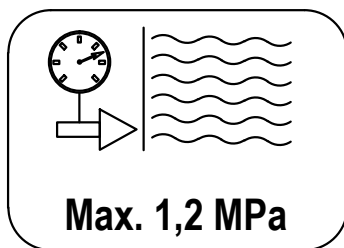
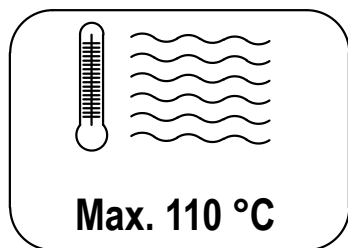


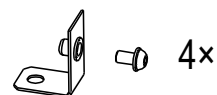
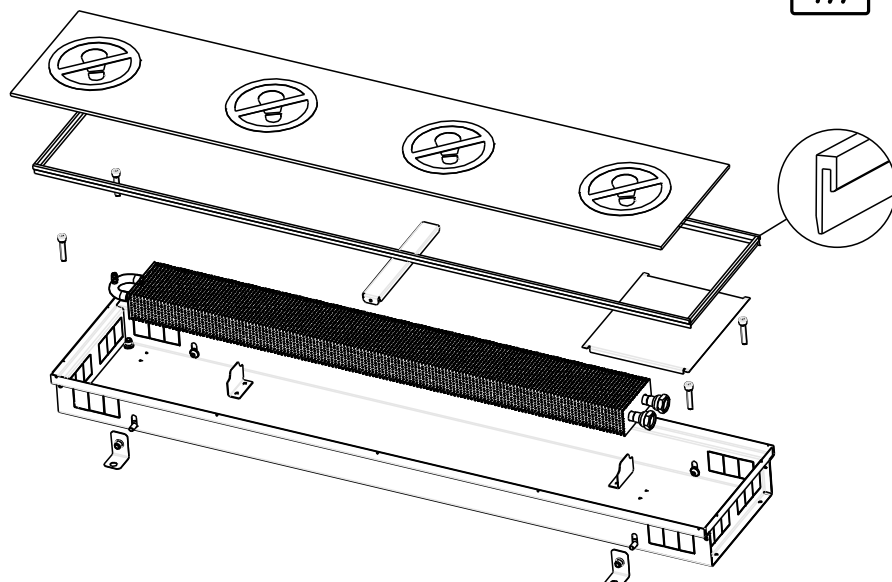


Värme från golv till tak

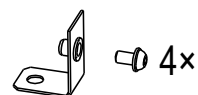
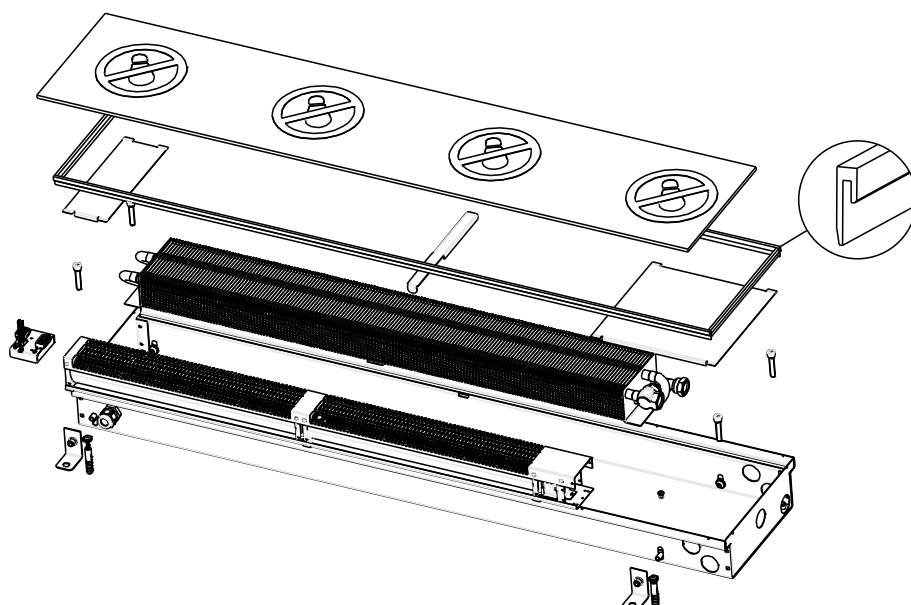
Monteringsanvisning FK FV



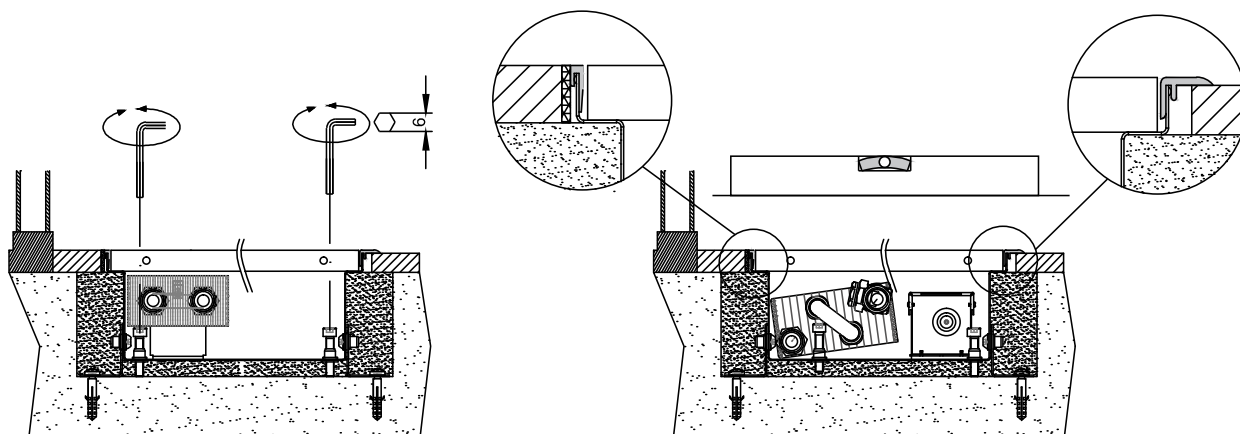
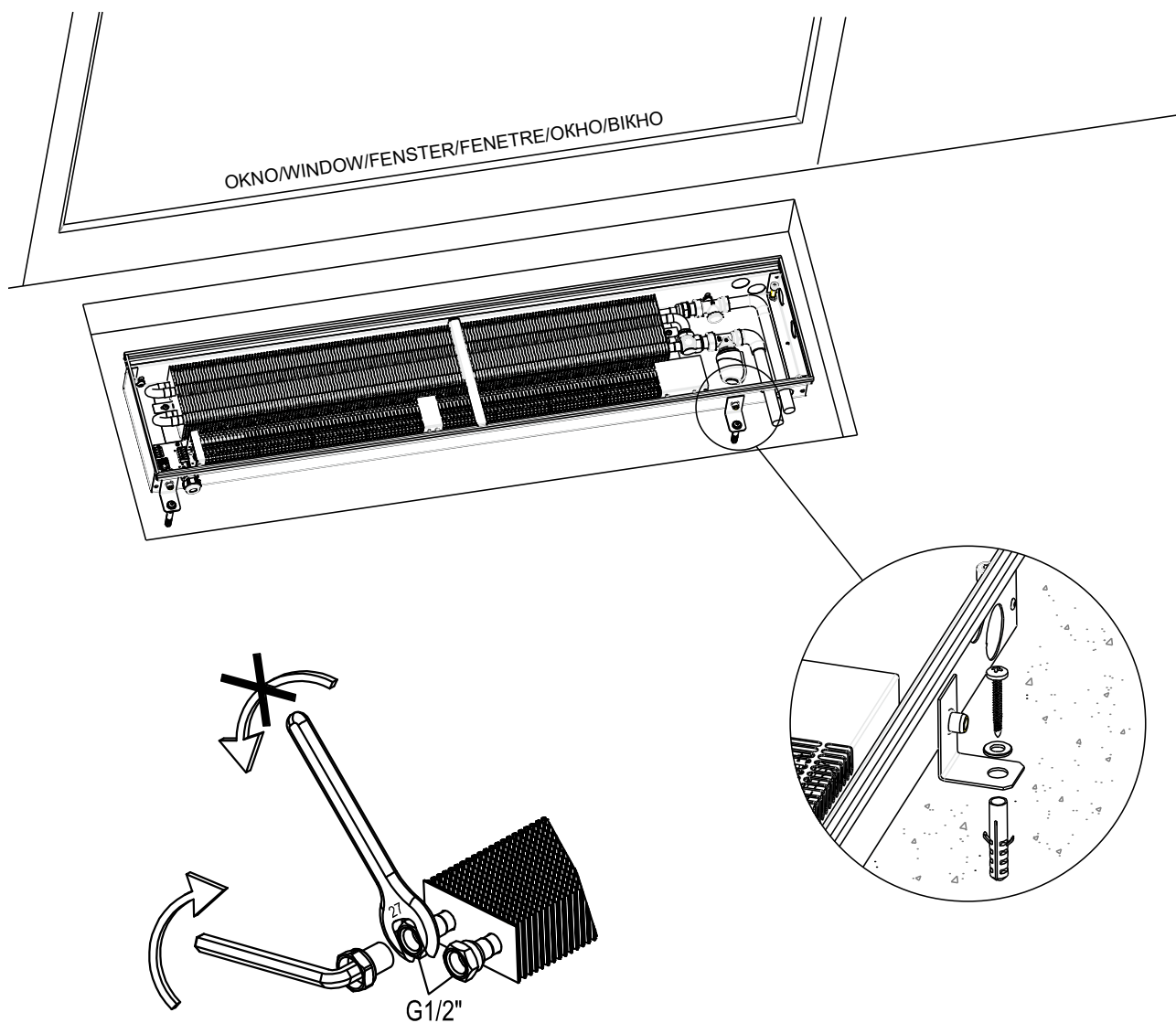
FKO, Thin FKT, FKB

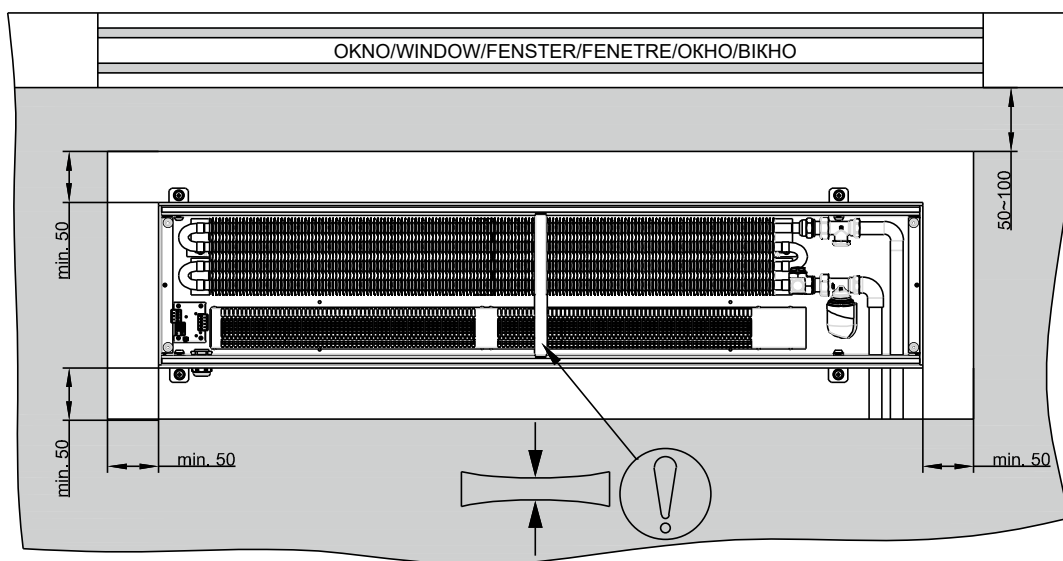


FVO



FKO, Thin FKT, FKB, FVO

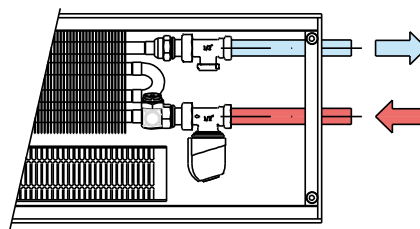
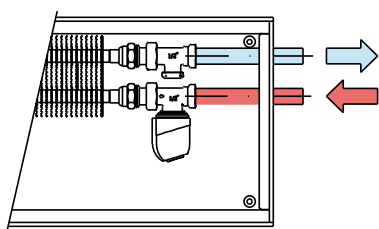
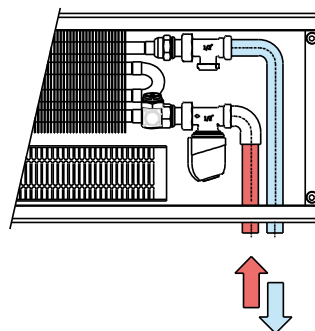
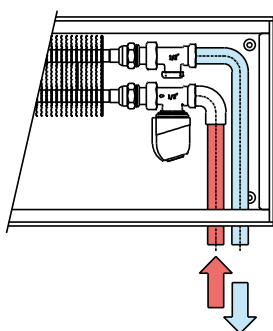




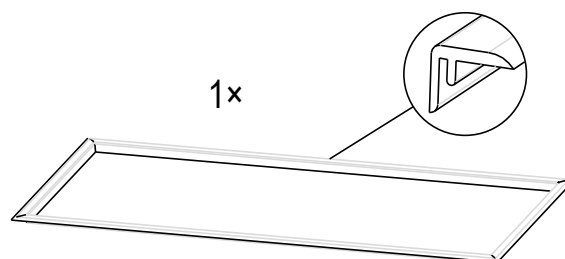
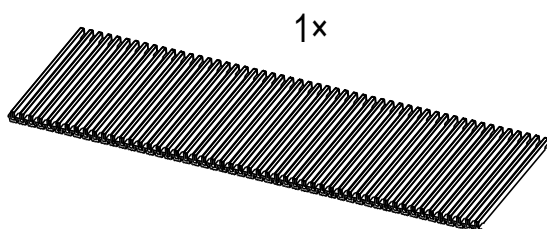
FKO, Thin FKT, FKB



FVO



EXTRA



Säkerhetsinformation

- Golvkonvektorns driftspänning = 24 V DC
- Fläktens driftspänning = 24 V DC; styrspänning 0–10 V DC
- IP-klassning: IP 20
- Design av elektriska installationer måste utföras av lämpligt kvalificerad person i enlighet med relevanta standarder.
- Installation av golvkonvektorer måste utföras av personer med relevant teknisk kvalifikation.
- Innan de elektriska komponenterna tas i drift måste de inspekteras noggrant i enlighet med relevanta standarder i respektive land.
- Användaren är skyldig att tillhandahålla regelbundna inspektioner av alla elektriska komponenter under de perioder som anges av relevanta standarder för respektive land.
- **ALLT ARBETE PÅ ELUTRUSTNINGEN ENLIGT RESPEKTIVT LANDS STANDARDER MÅSTE UTFÖRAS AV RELEVANTT KVALIFICERADE PERSONER SOM KÄNNER RESPEKTIVE UTRUSTNING.**
- Om det termoelektriska huvudet drivs av 230 V AC nätström (endast för FKO, FKB), måste respektive elgren utrustas med en jordfelsbrytare med en utlösningsström på 30 mA och golvkonvektorn måste vara jordad.
- Golvkonvektorn måste kopplas bort från strömförsörjningen före driftsättning och innan allt underhållsarbete.
- Koppla alla golvkonvektorer ur drift under en längre tid (t.ex. på sommaren) från strömförsörjningen.
- Golvkonvektorn är utformad för att användas i torr miljö och endast för uppvärmning.
- Tillverkaren kommer inte att hållas ansvarig för några defekter som orsakas av installation av dessa golvkonvektorer i en fuktig miljö.
- Elektrisk kabeldragning måste utföras enligt elschemat för golvkonvektorn.
- Fixera strömkabeln.

Produktändringar

- Inga ändringar och tekniska ändringar av produkterna är tillåtna utan föregående samråd och godkännande av tillverkaren. Obehörig ändring kan ha en negativ inverkan på produktens funktion och säkerhet.
- Vid hantering av produkten, undvik alla steg som inte anges i de medföljande installationsanvisningarna.
- Lägg inte till någon 230 V AC-strömförsörjning i golvkonvektorn.

Anslutning till värmesystem

- Anslutningsgänga 1/2 G".
- Vi rekommenderar att du ansluter golvkonvektorn till värmesystemet med hjälp av trimventil och termostatventilen.
- Lufta systemet och kontrollera det med avseende på läckage.
- Utför täthetstestet.
- Skydda systemet från att frysa.

Installation av konvektor - byggplats

- Rätt installerad golvkonvektor placeras horisontellt med värmeväxlaren på fönstersidan.
- Vid betonggjutning ska golvkonvektorn jämnas med hjälp av ställskruvarna och fästas i golvet med hjälp av medföljande ankare. Ankarna kommer förhindra konvektorrörelser vid gjutning av betong.
- Det är särskilt viktigt att förstärka golvkonvektorn före gjutning för att förhindra långsgående buckling. Ta bort dessa distanser efter gjutning.
- Vid gjutning av betong är det viktigt att täta alla öppningar för att förhindra läckage.
- Försäkra dig om att golvkonvektorn är ordentligt ansluten till vatten- och elsystem före betongarbeten.
- Vi rekommenderar att du håller skyddet av hårdpapp på plats under allt byggnadsarbete för att undvika kontaminering av dikesvärmare. Den hårdpapp, som ingår i standardinnehållet är inte lämplig att gå på. Om så önskas kan ett förstärkt OSD-skydd beställas som tillval.
- Fläktar är fästa på golvkonvektorernas kanal med hjälp av magneter. Detta gör det möjligt att ta bort fläktarna från konvektorerna under installationen för att undvika skador och kontaminering.
- För golvkonvektorer med forcerad konvektion rekommenderar vi att man fäster och akustisk isolering genom att hälla tunn betong längs med sidorna och under basen av konvektorn.
- Golvkonvektorn måste vara tätt ingjuten. Ställskruvar tjänar endast för horisontell utjämning av konvektorns kanal.
- För montering på förhöjda golv använd upphöjda golvstöd.

Service och underhåll

- Service och underhåll ska utföras av personer som är väl förtrogna med golvkonvektorns funktion.
- Innan underhåll eller service utförs, koppla ur konvektorn från strömförsörjningen och säkra mot återinkoppling under servicearbete.
- Ta bort all smuts från golvkonvektorn, rengör den med en dammsugare eller en trasa. Fläktar kan enkelt tas bort från konvektorns kanal.
- Rengör konvektorn noggrant med en dammsugare. Var särskilt uppmärksam så att du inte skadas av vassa kanter på konvektorns flänsar.
- Kontrollera anslutningen för läckage.

Allmänt

- Produkterna får inte användas i aggressiv atmosfärisk miljö (klor, frätande eller andra kemikalier) eller rengöras med sådana ämnen.
- Kanalerna får inte placeras i miljöer med ökad luftfuktighet (simbassänger, växthus etc.) om den tillverkade versionen inte är resistent mot sådan miljö.
- För att undvika efterföljande skador eller nedsmutsning måste produkterna täckas noggrant efterinstallation tills allt byggnadsarbete upphör helt.
- Inspektion och rengöring av värmeväxlaren är nödvändig för att förhindra mekanisk skada och efterföljande total inoperabilitet. Om renlighet inte upprätthålls, måste golvkonvektorn rengöras på lämpligt sätt (t.ex. med vakuumrengöringsmedel).
- All luft som fastnar i enheterna måste släppas ut regelbundet. Se till att inte skälla dig med varmt vatten som kan spruta ut när luft släpps ut. Systemet måste alltid vara försett med en expansionsventil.

