




Beskrivningstext LK IsoMax TV		LK Systems AB				
		Datum	Sid 1 - 3			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
5		VA-, VVS-, KYL- OCH PROCESSMEDIESYSTEM				
52		FÖRSÖRJNINGSSYSTEM FÖR FLYTANDE ELLER GASFORMIGT MEDIUM				
52.B		<p>Tappvattensystem</p> <p>Tappvattensystemet skall utföras med rör, rördelar och monteringsdetaljer ur LK Systems rörsystem för vatten och värme, LK Universal.</p> <p>För varje lägenhet installeras stamfördelare LK IsoMax TV.</p> <p>Installationen skall utföras enligt anvisningar på LK Systems hemsida www.lksystems.se - se <i>Dokumentation - LK Universal</i>.</p> <p>Monteringsanvisningarna skall finnas tillgängliga på arbetsplatsen.</p> <p>Installationen skall utföras enligt branschregler</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Säker Vatteninstallation 2021:2 ○ Branschstandard Teknisk Isolering, utgåva 2 <p>Funktionsbeskrivning</p> <p><i>Redovisa funktionsöversikt eller funktionsbeskrivning för tappvattensystemet med erforderliga scheman och ritningar. Ex:</i></p> <p>För att minimera uppvärmning av kallvatten ska kall- varm- och VVC-stammarna monteras avsklit från fördelningsrören. Cirkulerande varmvatten får inte ledas via fördelningsrör. Stammarnas isoleringsklass ska bibehållas när fördelningsrör passeras.</p> <p>Gränsdragning mot annan entreprenad/underentreprenad</p> <p><i>Redovisa i beskrivningen och/eller på ritning tappvattensystemets avgränsning mot annan entreprenad.</i></p> <p><i>Exempel:</i></p> <p>LK IsoMax TV ska förses med passbit för mätare på varm- eller varm- och kallvatten.</p> <p>Se specificationer under PPC.62</p> <p>Prefabricerad konstruktion och dess monteringsdetaljer ska möjliggöra att tappvarmvattenstammarna isoleras i klass R6 med distansskål genom hela rumshöjden.</p> <p>Prefabricerad konstruktion och dess monteringsdetaljer ska möjliggöra att tappkallvattenstammen isoleras i klass R5 med distansskål genom hela rumshöjden.</p>				

Beskrivningstext LK IsoMax TV		LK Systems AB				
		Datum	Sid 2 - 3			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
PPC. 4		Skydd för rörledningar				
PPC. 43		Kopplingssskåp				
		Prefabricerade stamförelare LK IsoMax TV				
		<p>LK IsoMax TV för genomgående stammar, försedd med 50 mm djup schaktbotten, testad och godkänd enligt SP-metod 5676. LK IsoMax TV ska ha förmonterad UNI-fördelare enl. PPC.62. Schaktbotten medger fullisolering av stammarna eftersom de passerar utanför skåpsdelen. Rörisoleringen ska mynna inom schaktbotten. Inkoppling av VVC-ledningen till varmvattenledningen ska göras utanför skåpsdelen, oavsiktlig uppvärmning av kallvatten minimeras därmed. Schaktbotten är även försedd med anslutningsstos för läckageindikering, se PPC.71</p> <p>LK IsoMax TV fixeras mot underlaget med LK Benställning IP V2-500. Möjlighet finns att justeras höjd och läge. Vid montage mot cellplast kan stabiliteten ökas med hjälp av LK Bigfoot.</p> <p><i>Alternativt:</i> LK IsoMax TV Skruvas mot regelstomme. Endast befintliga hål i schaktbotten får användas.</p> <p>LK IsoMax TV förses med Luckfäste IsoMax och Ram/Lucka 700.</p> <p><i>Alternativt:</i> LK IsoMax TV förses med gipsningsbar lucka, HIDDEN. Som kan anpassas till miljön den monteras i.</p> <p>LK Våtzenslucka PRESEAL (bredd 700) För montage i vägg med tätskikt. Dock ej i "plats för bad och dusch"</p>				
PPC.62		Färdelningsrör till rörledningar				
		LK Fördelare UNI, förmonterad på LK IsoMax TV				
		<p>LK UNI-fördelare tillverkad av avzinkningsbeständig mässing, monterad på konsol. Fördelarrören förses med gruppavstängningsventiler och ev. passbit för mätare.</p> <p><i>Ange:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Antal anslutningar per stamfördelare:</i> <ul style="list-style-type: none"> o Kall-/varmvatten: 5/3 o Kall-/varmvatten: 8/5 - <i>Typ av anslutningskoppling för kopplingsledningarna:</i> <ul style="list-style-type: none"> o LK Anslutningskoppling o LK PressPex Pressanslutningskoppling o LK PushFit AX Anslutningskoppling - <i>Om vattenmätning krävs:</i> <ul style="list-style-type: none"> o Ange Varm/kall, passbit 110 mm bygglängd. 				

Beskrivningstext LK IsoMax TV		LK Systems AB				
		Datum	Sid 3 - 3			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
PPC.71		<p>Läckindikatorer i vätskesystem</p> <p>Varje LK IsoMax TV stamfördelare ska förses med läckage-indikeringen LK Dränageböj V2 Komplet. Kopplingsledningar av typen rör-i-rör skall förses med LK Tomrörspaply. Rörisolering ska mynna inom schaktbotten. Indikeringsstället ska vara i utrymme med vattentätt golv, där man normalt vistas och på samma våningsplan/lägenhet som respektive stamfördelare.</p> <p>LK Dränageböj V2 Komplet kan förlängas med LK Tomrör 25, som dras med självfall mellan stamfördelare och indikeringsställe.</p>				