




Beskrivningstext LK IsoMax RAD		LK Systems AB				
		Datum	Sid 1 / 3			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
5		VA-, VVS-, KYL- OCH PROCESSMEDIESYSTEM				
56		VÄRMESYSTEM				
56.B		<p>Värmevattensystem</p> <p>Värmesystemet skall utföras med rör, rördelar och monteringsdetaljer ur LK Systems rörsystem för vatten och värme, LK Universal.</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 Säker Vatteninstallation 2021:2 Branschstandard Teknisk Isolering, utgåva 2</p> <p>Funktionsöversikt <i>Redovisa funktionsöversikt eller funktionsbeskrivning för värmesystemet med erforderliga scheman och ritningar.</i> <i>Exempel:</i></p> <p>För varje våningsplan installeras LK IsoMax RAD, prefabricerade stamfördelare för radiatoranslutning, kompletterade med förberedelse för värmemängdsmätning. <i>Alternativt:</i> Komplettera även med injusteringsventil. (se Tekniska Förutsättningar)</p> <p>Tekniska förutsättningar <i>Redovisa systemets beräkningstryck och temperatur.</i> <i>Exempel:</i></p> <p>LK IsoMax RAD ansluts till sekundärsystem (t.ex.VS1) med för radiatorer anpassad reglerkurva. Respektive stam injusteras enligt tryckfallsberäkning. <i>Alternativt:</i> Varje fördelare injusteras enligt tryckfallsberäkning.</p>				

Beskrivningstext LK IsoMax RAD		LK Systems AB																
Kod	Pos	Text				Datum	Sid 2 / 3											
PPC. 4		Skydd för rörledningar																
PPC. 43		Kopplingssskåp LK IsoMax RAD, Prefabricerade stamfördelare för radiatorer LK IsoMax RAD för genomgående stammar, försedd med 50 mm djup schaktbotten, testad och godkänd enligt SP-metod5676. LK IsoMax RAD ska ha förmonterade UNI-fördelare enl. PPC.62. Schaktbotten medger fullisolering av stammarna eftersom de passerar utanför skåpsdelen. Rörisolering ska mynna inom schaktbotten. Schaktbotten är även försedd med anslutningsstos för läckageindikering, se PPC.71 <i>LK IsoMax RAD finns i två storlekar:</i> <table border="1" data-bbox="416 864 1294 981"> <thead> <tr> <th>Bredd</th> <th>Anslutningar</th> <th>Lucka</th> <th>Plats för mätning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600</td> <td>5 Radiatorer</td> <td>600</td> <td>Nej</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>7 Radiatorer</td> <td>700</td> <td>Ja</td> </tr> </tbody> </table> LK IsoMax RAD ska förses med Ram/Lucka och IsoMax Luckfäste enligt ovan. <i>Som alternativ finns:</i> LK Gipsningsbar lucka HIDDEN Som kan anpassas till miljön den monteras i. LK Våtzenslucka PRESEAL För montage i vägg med tätskikt. Dock ej i "plats för bad och dusch" Endast 700mm bred. LK IsoMax RAD fixeras mot underlaget med LK Benställning IP. Möjlighet finns att justeras höjd och läge. <i>alternativt</i> LK IsoMax RAD Skruvas mot regelstomme. Endast befintliga hål i schaktbotten får användas.				Bredd	Anslutningar	Lucka	Plats för mätning	600	5 Radiatorer	600	Nej	700	7 Radiatorer	700	Ja	
Bredd	Anslutningar	Lucka	Plats för mätning															
600	5 Radiatorer	600	Nej															
700	7 Radiatorer	700	Ja															
PPC.62		Färdelningsrör till rörledningar LK Fördelare UNI, förmonterad i LK IsoMax RAD LK UNI fördelare tillverkad av avzinkningsbeständig mässing, monterad på konsol. Fördelarrören, både tillopp och retur, är försedda med avstängnings- och luftningsventiler. <i>Ange:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Antal radiatoranslutningar per fördelare:</i> <ul style="list-style-type: none"> o LK IsoMax RAD 600 – max 5 radiatorer o LK IsoMax RAD 700 – max 7 radiatorer - <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 																

Beskrivningstext LK IsoMax RAD		LK Systems AB			
Kod	Pos	Datum	Sid 3 / 3		
Kod	Pos	Text	Mängd	Enhet	
PPC.71		<ul style="list-style-type: none"> – Om varje radiatoranslutning ska förses med avstängning. – Om förberedelse för mätning ska ingå. OBS, endast möjligt i LK IsoMax RAD 700: <ul style="list-style-type: none"> ○ 110 mm passbit. – Om avstängningsventil på returledningen ska ersättas med injusteringsventil: <ul style="list-style-type: none"> ○ Välj dimension 10, 15 eller 20 (Purmo STV) <p>Läckindikatorer i vätskesystem</p> <p>Varje stamfördelare ska förses med läckageindikeringen LK Dränageböj V2 Komplet. Indikeringsstället ska vara i utrymme där man normalt vistas och på samma plan som respektive stamfördelare. Kopplingsledningar av typen rör-i-rör skall förses med LK Tomrörspaply. Rörisolering ska mynna inom schaktbotten.</p> <p>LK Dränageböj V2 Komplet kan förlängas med LK Tomrör 25, som dras med självfall mellan stamfördelare och indikeringsställe.</p>			