

Rör

LK Golvvärmerör PE-Xa

PE-Xa rör med syrediffusionsspärr för golvvärmesystem.

Max drifttryck 6 bar (gäller dim 8 x 1,0 & 12 x 2,0)

Max drifttryck 10 bar (gäller dim 16 x 2,0)

Max kontinuerlig drifttemperatur 70 °C (kortvarig belastning 95 °C).

Materialåtgång

- Rör dim 8 x 1,0 röravstånd c/c 120 mm, ca 8,8 m/m²
- Rör dim 12 x 2,0 röravstånd c/c 150 mm, ca 7 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 160 mm, ca 7 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 200 mm, ca 5,7 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 240 mm, ca 4,6 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 300 mm, ca 3,8 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 320 mm, ca 3,5 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 400 mm, ca 2,8 m/m² (Industrilokal)



Artikel	Dim.	Längd	Vikt (kg)	Förpackning
241 72 48	8 x 1,0	45 m	1,5	1/40
241 72 49	8 x 1,0	90 m	3,0	1/20
241 72 50	8 x 1,0	180 m	6,0	1/12
241 94 62	12 x 2,0	35 m	2,8	1/12
241 74 98	12 x 2,0	70 m	5,6	1/12
241 74 99	12 x 2,0	140 m	11,2	1/12
241 75 00	12 x 2,0	600 m	42,0	1/3
241 78 28	16x2,0	75 m	8,2	1/12
241 75 01	16x2,0	120 m	11,4	1/9
241 75 02	16x2,0	160 m	15,1	1/6
241 75 03	16x2,0	200 m	18,9	1/6
271 74 50	16x2,0	360 m	32,7	1/4
241 78 48	16x2,0	500 m	46,5	1/3

LK Golvvärmerör PE-RT

PE-RT rör med syrediffusionsspärr för golvvärmesystem. Max drifttryck 6 bar. Max kontinuerlig drifttemperatur 60 °C (kortvarig belastning 70 °C).

Materialåtgång

- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 160 mm, ca 7 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 200 mm, ca 5,7 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 240 mm, ca 4,6 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 300 mm, ca 3,8 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 320 mm, ca 3,5 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 400 mm, ca 2,8 m/m² (Industrilokal)
- Rör dim 20 x 2,0 röravstånd c/c 300 mm, ca 3,8 m/m²
- Rör dim 20 x 2,0 röravstånd c/c 400 mm, ca 2,8 m/m² (Industrilokal)



Artikel	Dim.	Längd	Vikt (kg)	Förpackning
241 67 13	16 x 2,0	75 m	8,2	1/12
241 67 14	16 x 2,0	120 m	11,4	1/9
241 67 15	16 x 2,0	160 m	15,1	1/6
241 67 16	16 x 2,0	200 m	18,9	1/6
241 67 27	16 x 2,0	360 m	32,7	1/4
241 67 18	16 x 2,0	500 m	46,5	1/3
241 67 19	20 x 2,0	75 m	10,5	1/9
241 03 12	16 x 2,0	750 m	66,8	1/3
241 67 20	20 x 2,0	120 m	16,3	1/6
241 67 26	20 x 2,0	160 m	19,3	1/6
241 67 21	20 x 2,0	240 m	26,3	1/4
241 67 23	20 x 2,0	360 m	46,5	1/3
241 67 24	20 x 2,0	500 m	50,0	1/2

LK Värmerör PE-Xa RiR

Levereras monterat i tomrör och avsett att användas som matningsledning mellan värmekälla och LK Värmekretsfordelare.

Artikel	Dim. PE-X rör	Dim. tomrör (mm)	Längd	Vikt (kg)	Förpackning
241 78 29	25 x 2,3 mm	34	50 m	15,5	1/6
243 46 34	25 x 2,3 mm	34	25 m	7,0	1/9
241 78 30	32 x 2,9 mm	42	25 m	12,9	1/3
241 90 74	32 x 2,9 mm	42	50 m	28,0	1/3



LK Tomrör

Tillverkad av parallellkorrugerad PP som skyddsror/tomrör till LK PE-X och LK PAL-rör.
LK Tomrör används även utanpå LK Golvvärme-/Universalrör för att minska värmeavgivningen från transportledning mellan värmekretsfordelare och golvvärmeyta.



Artikel	Dim. tomrör (mm)	För rördim.	Längd	Färg	Vikt (kg)	Förpackning
187 06 65	25	16	50 m	Grått	3,6	1/12
187 06 66	34	20-25	50 m	Grått	5,6	1/18
188 23 55	42	32	50 m	Svart	6,8	1/3

Ingjutning i betong

LK Systemskiva 30

Isolerskiva i EPS, 30 mm tjock med integrerade rörhållare för För LK Universalrör/LK Golvvärmerör dim 16.

Möjliga röravstånd c/c 80, 160, 240, 320 mm o.s.v.

Korttidslast SS 169524, 200 kPa (S200).
Långtidslast 65 kPa (3% kompr. på 50 år).
Isolerförmåga 0,033 W/m °C.
Bygghöjd inkl. rör 60 mm.

Materialåtgång

- Ca. 1 fp/10 m²

Artikel	För rördim.	Längd	Bredd	Höjd	Yta (m ²)	Vikt (kg)	Förpackning
241 75 10	16 mm	800 mm	640 mm	30 mm	10,2	12,0	1



LK Golvvärmelist Combi 16/20

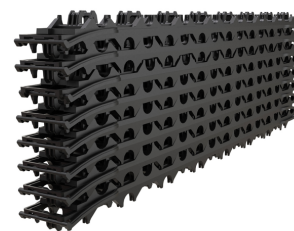
- Snabb och enkel installation
- 100% återvunnet material

LK Golvvärmelist Combi är avsedd att användas i en- eller tvåskikts betongkonstruktioner och passar till rördimension 16 och 20. Golvvärmelisten är 10,2 meter lång och levereras ihopfälld och är enkel och tidseffektiv att lägga. Vid behov kan golvvärmelisten lätt skarvas och förlängas.

Golvvärmelisten finns i två utföranden och materialet är återvunnen plast. Den ena modellen har inbyggda hullingar och är avsedd för läggning på EPS isolering. Den andra modellen saknar hullingar och spikas eller skjuts fast i konstruktionsbetongen med hjälp av betongspik och spikpistol.

Materialåtgång

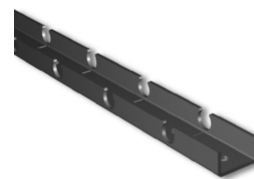
- 0,12 st/m²



Artikel	Utförande	För rördim.	Längd	Höjd	Förpackning
241 04 56	Utan hulling	16 & 20	10,2 m	27 mm	1/7/70
241 04 57	Med hulling	16 & 20	10,2 m	56 mm	1/7/70

LK Golvvärmelist

För LK Universalrör/LK Golvvärmerör. Avsedd att användas där erforderlig tilläggsisolering är tillgodosedd. Mot isolering fästs listan med LK Rörhållarbygel RSK 241 75 17 eller 241 81 08. Mot betonggolv skruvas, skjuts eller spikas listan fast.



Tips! För ett bekvämare och snabbare montage av LK Golvvärmelist 16 samt 20 (c/c 80) använd LK Bygelpistol 3D Premium med tillhörande pistolbyglar.

c/c i tabellen nedan avser centrum mellan listens rörhållare. För korrekt c/c på golvvärmeslingorna se projektets golvvärmeritning.

Materialåtgång

- Dim 8 och 12 ca 1,7 st/m²
- Dim 16 och 20 i 2 m längd, ca. 0,6 st/m²
- Dim 16 och 20 i 4 m längd, ca. 0,3 st/m²



Artikel	För rördim.	Längd	Höjd	c/c	Färg	Vikt (kg)	Förpackning
241 93 65	8 mm	1,2 m	10 mm	20 mm	Vit/Gul	0,12	1/10/3000
241 77 48	12 mm	1,2 m	14 mm	25 mm	Vit/Gul	0,16	1/10
241 81 24	16 mm	2,0 m	25 mm	80 mm	Grå/Lila	0,50	1/10/880
241 75 24	16 mm	4,0 m	25 mm	80 mm	Grå/Lila	1,06	1/10/880
241 81 25	20 mm	2,0 m	25 mm	50 mm	Gråbrun	0,80	1/10/1050
241 76 99	20 mm	4,0 m	25 mm	50 mm	Brungrå	1,56	1/10/700
243 52 02	20 mm	2,0 m	25 mm	80 mm	Blågrå	0,7	1/10/1050
243 52 03	20 mm	4,0 m	25 mm	80 mm	Blågrå	1,4	1/10/700

LK Rörhållarbygel

Avsedd för infästning av röret i vändningar vid förläggning med LK Golvvärmelist eller LK Systemskiva. LK Rörhållarbygel används även för infästning av golvvärmelisten mot isolering. Som standard används rörhållarbyglar med längden 65 mm. Vid tunna isoleringar förlagda på t.ex. betongvalv används rörhållarbyglar med 42 mm:s längd.



Materialåtgång

- Bygellängd 65 mm ca. 3 st/m²
- Bygellängd 42 mm ca. 6 st/m²



Artikel	För rördim.	Längd	Förpackning
241 75 17	8-12-16-20 mm	65 mm	1/100/5000
241 81 08	8-12-16 mm	42 mm	1/100/5000

LK Bygelpistol och LK Pistolbyglar 3D Premium

Patenterat system för fixering av golvvärmelist och rör.

LK Bygelpistol 3D Premium används tillsammans med LK Pistolbyglar 3D premium för fastsättning av LK Golvvärmelist 16 och LK Golvvärmerör mot cellplastisolering. Bygelpistolen används också för fastsättning av golvvärmerör mot LK Folieskiva 30 Silent.

Bygelpistolens mekanism är säker och robust. Skulle trots det en bygel fastna i mekanismen kan man enkelt rensa den genom att öppna en lucka och plocka ut den fastsittande bygeln. LK Pistolbyglarna 3D Premium sitter särskilt starkt kvar i cellplastisolering då pistolbygelns ben har ett unikt utförande med hullingar på tre sidor av benen.

Byglarna är sammansvetsade i rader för att enkelt kunna fylla på Bygelpistolen. Pistolen fylls med 75 byglar per laddning.

Materialåtgång

- ca 1 kart/130 m² vid fastsättning av LK Golvvärmelist 16 och LK Golvvärmerör mot cellplastisolering.
- ca 1 kart/29 m² vid fastsättning av golvvärmerör med c/c 200 mot LK Folieskiva 30 Silent.
- ca 1 kart/42 m² vid fastsättning av golvvärmerör med c/c 300 mot LK Folieskiva 30 Silent.



Artikel	Utförande	För rördim.	Längd	Förpackning
188 06 72	LK Bygelpistol 3D Premium			1/48
188 06 71	LK Pistolbyglar 3D Premium *	8-12-16-20 mm	38 mm **	400/116
243 49 98	LK Pistolbyglar 3D Premium *	8-12-16-20 mm	30 mm **	1/132
33026	LK Pistolbygel 3D Premium *	8-12-16 mm	20 mm **	1

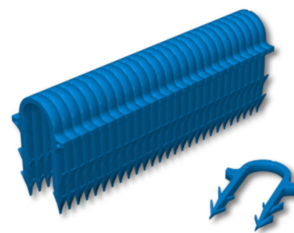
*OBS! Säljs i förpackning med 400 st pistolbyglar (1= 1 kartong à 400 st. byglar).

** Avser instickslängd



LK Pistolbyglar

LK Pistolbyglar används med LK:s äldre Bygelpistol (RSK 241 81 45, se bild) för fixering av golvvärmeröret mot isoleringen i rörvändningar och mellan golvvärmelister. Pistolbyglarna levereras i kartong innehållande 270 st eller 300 st beroende på dimension.



Byglarna är sammansvetsade i rader för att enkelt kunna fylla på bygelpistolen. Som standard används 50 mm och vid tunna isoleringar förlagda på t.ex. betongvalv används den korta pistolbygeln.

Materialåtgång

- Bygellängd 40 mm, ca 1 kart/75 m²
- Bygellängd 50 mm, ca 1 kart/100 m²

Artikel	Benämning	För rördim.	Längd	Anmärkning	Förpackning
241 72 97	Pistolbygel	8-12-16	40 mm	*	
241 81 47	Pistolbygel	8-12-16-20	50 mm	**	1

* OBS! Säljs i förpackning med 300 st pistolbyglar (1= 1 kartong à 300 st. byglar).

** OBS! Säljs i förpackning med 270 st pistolbyglar (1= 1 kartong à 270 st. byglar).

LK Listspik 90

LK Listspik 90 används till infästning av golvvärmelisten mot isolerskivor av cellplast som både är dränerande och isolerande.



Artikel	Längd	Förpackning
241 02 55	90 mm	1/50



LK Listspik 90

LK Listspik 90 används till infästning av golvvärmelisten mot isolerskivor av cellplast som både är dränerande och isolerande.



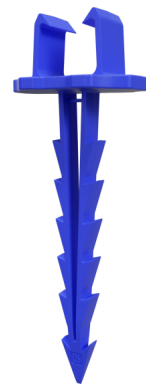
Artikel	Längd	Förpackning
241 02 55	90 mm	1/50



LK Rörhulling 16-20

LK Rörhulling 16-20 är avsedd för infästning av LK Universalrör/LK Värmerör i dimension 16-20 vid förläggning på isolering.

Artikel	För rördim.	Längd	Förpackning
241 94 85	16-20 mm	115 mm	1/50/500



LK Rörhulling 25-63

LK Rörhulling 25-63 är avsedd för infästning av LK Universalrör/LK Värmerör/LK Värmerör RiR i dimension 25-63 mm vid förläggning på isolering. Levereras inklusive buntband.

Artikel	För rördim.	Längd	Förpackning
241 94 86	25-63 mm	95 mm	1/25/500



LK Spikklammer

LK Spikklammer är avsedd för klamring av rör mot betongkonstruktion i vägg respektive golv. Ska förborras med 8 mm borrh.



Artikel	Utförande	För rördim.	Längd	Förpackning
381 05 13	Enkel	25-34 mm	110 mm	1/50/1000
381 05 14	Dubbel	25-34 mm	110 mm	1/50/1000
381 05 85	Med buntband	16-63 mm	65 mm	1/50/1000



På golvbjälkar

LK HeatFloor 22, Spårskiva

Spårskivan har spont på alla fyra sidor. Spårskivan har rörspår cc 200 mm alternativt cc 300 mm anpassade för LK Värmefördelningsplåt 16 och LK Universalrör/LK Golvvärmerör dim 16. S



Bygghöjd inkl. rör 22 mm.

Materialåtgång

- Ca. 1,0 st/m² exkl. vändzonsyta



Artikel	Längd	Bredd	Höjd	c/c	Kvalitetsklass	Vikt (kg)	Förpackning
241 89 02	1800 mm	600 mm	22 mm	200	P6*	16	1/36
298 88 69	1800 mm	600 mm	22 mm	300	P6*	17,4	1/36
241 92 71	1800 mm	600 mm	22 mm	200	P7	16	1/36

* Svanenmärkt

LK HeatFloor 22, Vändskiva

Vändskivan har vändspår cc 200 mm alternativt cc 300 mm anpassade för LK Värmefördelningsplåt 16 och LK Universalrör/LK Golvvärmerör dim 16.



Materialåtgång

- 1,4 st/m vändzon (cc 200)
- 0,85 st/m vändzon (cc 300)
-



Artikel	Längd	Bredd	Höjd	c/c	Kvalitetsklass	Vikt (kg)	Förpackning
241 78 18	595 mm	800 mm	22 mm	200	P6*	7,1	1/80
298 88 71	595 mm	1200 mm	22 mm	300	P6*	7,5	1/36
241 81 91	595 mm	800 mm	22 mm	200	P7	7,1	1/80

* Svanenmärkt

LK Värmefördelningsplåt 16/190

LK Värmefördelningsplåt i 0,45 mm aluminium anpassad för LK Universalrör/LK Golvvärmerör dim 16. Plåten kan längdanpassas med hjälp av 3 st knäckanvisningar.



LK Värmefördelningsplåt 16/190 används till följande LK golvvärmesystem:

- LK HeatFloor 22, Spårskiva
- LK Värmefördelningsplåt i glespanel
- LK Spårskiva EPS 30/50/70 vid röravstånd c/c 200 mm
- LK Stegljudsskiva Silencio 36

Materialåtgång

- LK HeatFloor 22, Spårskiva, ca 4 st/m²
- Glespanel, ca 4 st/m²
- LK Spårskiva EPS 30/50/70, ca 4,2 st/m²
- LK Stegljudsskiva Silencio 36, ca 4,2 st/m²



Artikel	Längd	Bredd	Vikt (kg)	Förpackning
241 80 09	1150 mm	190 mm	0,31	1/60/480

LK Bjälklagsplåt 16

Med 3 st spår c/c 200 mm anpassade för LK Universalrör/LK Golvvärmerör dim 16 mm. Varmförzinkad värmefördelningsplåt 0,5 mm för golvvärmeförläggning mellan golvbjälkar med c/c 600 mm mellan bjälkarna och där ett självbärande golv ska läggas direkt på golvbjälkarna.



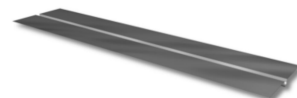
Materialåtgång

- Ca. 3,7 st/m²

Artikel	Längd	Bredd	Vikt (kg)	Förpackning
241 75 49	300 mm	595 mm	0,96	1/25/200

LK Värmefördelningsplåt 20/280

För LK Golvvärmerör 20 mm. Värmefördelningsplåt av aluminium 0,5 mm för golvvärmeförläggning på glespanel. Plåten kan längdanpassas med hjälp av 3 st knäckanvisningar. Plåtens bredd är anpassad för förläggning c/c 300 mm.



Materialåtgång

- Ca. 2,8 st/m² vid röravstånd c/c 300 mm.



Artikel	Längd	Bredd	Vikt (kg)	Förpackning
241 80 89	1150 mm	280 mm	0,33	1/40

LK Värmefördelningsplåt 16/280

LK Värmefördelningsplåt i 0,45 mm aluminium anpassad för LK Universalrör/LK Golvvärmerör dim 16. Plåten kan längdanpassas med hjälp av 3 st knäckanvisningar. Värmefördelningsplåten används till LK Spårskiva EPS 30/50/70 mm vid rörförläggning cc 300 mm eller till LK HeatFloor 22 vid rörförläggning cc 300 mm.



Materialåtgång

- Ca. 2,8 st/m²



Artikel	Längd	Bredd	Vikt (kg)	Förpackning
241 99 08	1150 mm	280 mm	0,42	1/40/320
298 88 70	1150 mm	280 mm	0,42	1/40/320

På bärande golv

LK Spårskiva EPS 30/50/70

Isolerskiva i EPS, med 6 st spår för rörförläggning med LK Universalrör/ LK Golvvärmerör 16. Möjliga röravstånd är c/c 200 eller c/c 300 mm.

- Korttidslast 200 kPa.
- Långtidslast 70 kPa (3% kompr. på 50 år).
- Isolerförmåga 0,034 W/m °C.

Vid rörförläggning c/c 200 mm ska skivan kompletteras med LK Värmefördelningsplåt 16/190 (L 1150 mm, B 190 mm) RSK 241 80 09.

Vid rörförläggning c/c 300 mm ska skivan kompletteras med LK Värmefördelningsplåt 16/280 (L 1150 mm, B 280 mm) RSK 298 88 70.



Materialåtgång

- 1,5 st/m² exkl. vändzonsyta

Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 99 05	1200 mm	600 mm	30 mm	0,7	1/51
241 99 06	1200 mm	600 mm	50 mm	1,2	1/32
241 99 07	1200 mm	600 mm	70 mm	1,6	1/23

LK Vändskiva EPS 30/50/70

Vändskiva i EPS med rövändningar samt spår för matningsrör avsett för LK Universalrör/LK Golvvärmerör 16 mm. Vändskivan används med LK Spårskiva EPS 30/50/70.



- Korttidslast 200 kPa.
- Långtidslast 70 kPa (3% kompr. på 50 år).
- Isolerförmåga 0,034 W/m °C.

Materialåtgång

- 0,9 st/m vändzon

Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 99 02	300 mm	1200 mm	30 mm	0,3	1/104
241 99 03	300 mm	1200 mm	50 mm	0,5	1/64
241 99 04	300 mm	1200 mm	70 mm	0,7	1/46

LK Värmefördelningsplåt 16/190

LK Värmefördelningsplåt i 0,45 mm aluminium anpassad för LK Universalrör/LK Golvvärmrör dim 16. Plåten kan längdanpassas med hjälp av 3 st knäckanvisningar.



LK Värmefördelningsplåt 16/190 används till följande LK golvvärmesystem:

- LK HeatFloor 22, Spårskiva
- LK Värmefördelningsplåt i glespanel
- LK Spårskiva EPS 30/50/70 vid röravstånd c/c 200 mm
- LK Stegljudsskiva Silencio 36

Materialåtgång

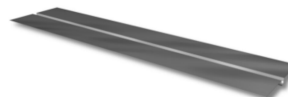
- LK HeatFloor 22, Spårskiva, ca 4 st/m²
- Glespanel, ca 4 st/m²
- LK Spårskiva EPS 30/50/70, ca 4,2 st/m²
- LK Stegljudsskiva Silencio 36, ca 4,2 st/m²



Artikel	Längd	Bredd	Vikt (kg)	Förpackning
241 80 09	1150 mm	190 mm	0,31	1/60/480

LK Värmefördelningsplåt 16/280

LK Värmefördelningsplåt i 0,45 mm aluminium anpassad för LK Universalrör/LK Golvvärmrör dim 16. Plåten kan längdanpassas med hjälp av 3 st knäckanvisningar. Värmefördelningsplåten används till LK Spårskiva EPS 30/50/70 mm vid rörförläggning cc 300 mm eller till LK HeatFloor 22 vid rörförläggning cc 300 mm.



Materialåtgång

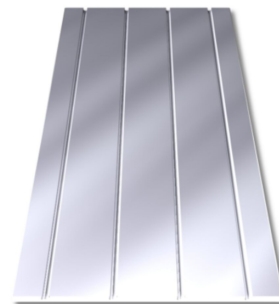
- Ca. 2,8 st/m²



Artikel	Längd	Bredd	Vikt (kg)	Förpackning
241 99 08	1150 mm	280 mm	0,42	1/40/320
298 88 70	1150 mm	280 mm	0,42	1/40/320

LK Spårskiva EPS 16

Golvvärmeskiva 16 mm i cellplast med limmad heltäckande värmefördelningsplåt. Skivan har 4 st spår c/c 150 mm för LK Golvvärmerör dim 12 mm.



Korttidslast ISO 844, 400 kPa.

Långtidslast 140 kPa (2% kompr. på 50 år).

Isolerförmåga 0,034 W/m °C.

Materialåtgång

- Ca. 1,5 st/m² exkl. vändzonsyta

Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 82 15	1200 mm	600 mm	16 mm	1,5	1/50

LK Vändskiva EPS 16

Vändskiva 16 mm i cellplast avsedd att användas med LK Spårskiva EPS 16 och LK Golvvärmerör 12 mm. Skivan har även två spår för matningsrör.



Korttidslast ISO 844, 400 kPa.

Långtidslast 140 kPa (2% kompr. på 50 år).

Isolerförmåga 0,034 W/m °C.

Materialåtgång

- Ca. 1,8 st/m vändzon

Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 82 16	300 mm	600 mm	16 mm	0,1	1/50

LK Matarskiva EPS 16

Matarskiva i cellplast 16 mm är avsedd att användas med LK Spårskiva EPS 16. Matarskivan används för frammatning av värmerör dim 12 mm till resp. golvvärmeyta/rum.



Korttidslast ISO 844, 400 kPa.

Långtidslast 140 kPa (2% kompr. på 50 år).

Isolerförmåga 0,034 W/m °C.

Materialåtgång

- 0,4 st/m² golvvärmeyta

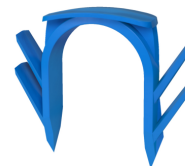
Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 82 17	300 mm	600 mm	16 mm	0,1	1/50

LK Spårbygel 16

LK Spårbygel 16 används för att fixera rör (Ø16) i spår på vändskivor och matarskivor i EPS

Materialåtgång

- 7 st / vändskiva



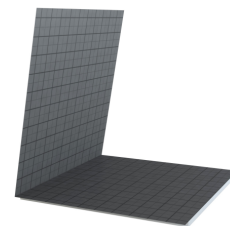
Artikel	För rördim.	Anmärkning	Färg	Förpackning
243 47 76	16	Levereras i påse med 100 byglar	Blå	100/1000

LK Foleskiva Silent

LK Golvvärme i utförande med LK Foleskiva Silent för flytande förläggning på bärande golvkonstruktion i torra utrymmen. Systemet är uppbyggt med en 30 mm eller 50 mm tjock isolerskiva i EPS med stegljudsdämpande egenskaper för mellanbjälklag.

Skivorna är försedda med en folie med ruttmönster för enkel förläggning av golv värmerör tillsammans med LK Bygelpistol 3D Premium.

LK Foleskiva 30 Silent är testad i laboratorium i enlighet med EN ISO 140-8.



LK Systems kan på begäran överlämna nödvändiga data så att noggranna beräkningar för färdig byggnad kan utföras av ljudkonsult i enighet med SS-EN 12354.

Då skivan installeras på mellanbjälklag av betong i enlighet med LKs instruktion samt förses med övergolv av cellfoam och 14 mm parkett ger golvvärmekonstruktionen en uppmätt stegljudsförbättring på 21 dB.

Motsvarande stegljudsförbättring med 10 mm laminatgolv är 19 dB.

Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Anmärkning	Förpackning
243 49 99	2 m	1 m	30 mm	Säljs i förpackning om 5 st skivor (1 förp.=10 m ²)	5/20
298 89 87	2 m	1 m	50 mm	Säljs i förpackning om 4 st skivor (1 förp.=8 m ²)	4/12

LK Tejp till Foleskiva

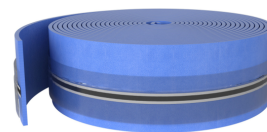
LK Tejp till folieskiva används för att foga samman 2 folieskivor där dess originaltejp behöver kompletteras.

Artikel	Längd	Bredd	Vikt (kg)	Förpackning
298 90 20	66 m	50 mm	0.26	



LK Kantband

LK Kantband används för att avskilja gjutning mot väggar och andra fasta föremål. Kantbandet är försett med en plastfilm som förhindrar att avjämningsmassa flyter in under isoleringen. Plastfilmen har en tejp för vidhäftning mot isoleringen. Vidare är baksidan av kantbandet försedd med tejp för vidhäftning mot vägg eller andra fasta föremål.



Artikel	Dim.	Längd	Förpackning
298 88 17	8x150 mm	40 m	1/6

LK Bygelpistol och LK Pistolbyglar 3D Premium

Patenterat system för fixering av golvvärmeled och rör.

LK Bygelpistol 3D Premium används tillsammans med LK Pistolbyglar 3D premium för fastsättning av LK Golvvärmeled 16 och LK Golvvärmerör mot cellplastisolering. Bygelpistolen används också för fastsättning av golvvärmerör mot LK Folieskiva 30 Silent.

Bygelpistolens mekanism är säker och robust. Skulle trots det en byggel fastna i mekanismen kan man enkelt rensa den genom att öppna en lucka och plocka ut den fastsittande bygeln. LK Pistolbyglarna 3D Premium sitter särskilt starkt kvar i cellplastisolering då pistolbygels ben har ett unikt utförande med hullingar på tre sidor av benen.

Byglarna är sammansvetsade i rader för att enkelt kunna fylla på Bygelpistolen. Pistolen fylls med 75 byglar per laddning.



Materialåtgång

- ca 1 kart/130 m² vid fastsättning av LK Golvvärmeled 16 och LK Golvvärmerör mot cellplastisolering.
- ca 1 kart/29 m² vid fastsättning av golvvärmerör med c/c 200 mot LK Folieskiva 30 Silent.
- ca 1 kart/42 m² vid fastsättning av golvvärmerör med c/c 300 mot LK Folieskiva 30 Silent.



Artikel	Utförande	För rördim.	Längd	Förpackning
188 06 72	LK Bygelpistol 3D Premium			1/48
188 06 71	LK Pistolbyglar 3D Premium *	8-12-16-20 mm	38 mm **	400/116
243 49 98	LK Pistolbyglar 3D Premium *	8-12-16-20 mm	30 mm **	1/132
33026	LK Pistolbygglar 3D Premium *	8-12-16 mm	20 mm **	1

*OBS! Säljs i förpackning med 400 st pistolbyglar (1 = 1 kartong à 400 st. byglar).

** Avser instickslängd

LK Stegljudsskiva Silencio 36

Träfiberskiva 36 mm, med 3 st spår c/c 200 mm för LK Universalrör/LK Golvvärmerör dim 16 mm. Spårskivan ska kompletteras med LK Värmefördelningsplåt 16/190, RSK 241 80 09. Bygghöjd inkl rör 36 mm.



Skivan lagerhålls ej.

Materialåtgång

- 1,00 st/m²

Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 88 07	1800 mm	600 mm	36 mm	10,4	1/30

LK Vändskiva Silencio 36

Träfiberskiva 36 mm med vändspår på ovansidan för LK Universalrör/LK Golvvärmerör dim 16.



Skivan lagerhålls ej.

Materialåtgång

- 0,54 st/m²

Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 88 08	1600 mm	300 mm	36 mm	5,2	1/60

LK Matarskiva Silencio 36

Träfiberskiva 36 mm med matarspår på skivans ovansida för LK Universalrör/ LK Golvvärmerör dim 16.



Skivan lagerhålls ej.

Materialåtgång

- Ca. 1,0 st/m² exkl. vändzonsyta

Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 88 09	1800 mm	600 mm	36 mm	10,4	

LK Golvvärmelist

För LK Golvvärmerör. Avsedd att användas där erforderlig tilläggsisolering är tillgodosedd. Mot isolering fästs listan med LK Rörhållarbygel RSK 241 75 17 el 241 81 08. Mot betonggolv skruvas, skjuts eller spikas listan fast.



Materialåtgång

- Ca. 1,7 st/m²

Artikel	För rördim.	Längd	Höjd	c/c	Färg	Vikt (kg)	Förpackning
241 93 65	8 mm	1,2 m	10 mm	20 mm	Vit/Gul	0,12	1/10/3000
241 77 48	12 mm	1,2 m	14 mm	25 mm	Vit/Gul	0,16	1/10

LK Spikklammer

Avsedd för infästning av röret i t.ex. vändningar vid förläggning med LK Golvvärmelist mot träunderlag. 40 st/påse.

Materialåtgång

- 1 påse/5 m²

Artikel	Dim.	Anmärkning	Förpackning
241 93 63	8 mm	Klammerhöjd 10 mm, Spiklängd 15 mm	1



LK HeatFloor 22, Spårskiva

Spårskivan har spont på alla fyra sidor. Spårskivan har rörspår cc 200 mm alternativt cc 300 mm anpassade för LK Värmefördelningsplåt 16 och LK Universalrör/LK Golvvärmerör dim 16. S



Bygghöjd inkl. rör 22 mm.

Materialåtgång

- Ca. 1,0 st/m² exkl. vändzonsyta



Artikel	Längd	Bredd	Höjd	c/c	Kvalitetsklass	Vikt (kg)	Förpackning
241 89 02	1800 mm	600 mm	22 mm	200	P6*	16	1/36
298 88 69	1800 mm	600 mm	22 mm	300	P6*	17,4	1/36
241 92 71	1800 mm	600 mm	22 mm	200	P7	16	1/36

* Svanenmärkt

LK Vändskiva XPE 22

Vändskiva av LDPE. Avsedd att användas med LK HeatFloor 22 Spårskiva och LK Universalrör/LK Golvvärmerör dim 16 mm vid förläggning på befintligt golv.



Materialåtgång

- Ca. 1,4 st/meter vändzon

Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 79 00	300 mm	800 mm	22 mm	0,49	1/25

LK Värmefördelningsplåt 12

LK Värmefördelningsplåt i 0,45 mm aluminium anpassad för LK Golvvärmerör dim 12. Plåten kan längdanpassas med hjälp av 3 st knäckanvisningar. Plåtens bredd är anpassad för förläggning c/c 150 mm.



Materialåtgång

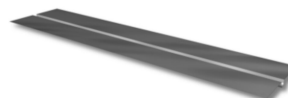
- Ca. 5,8 st/m² med röravstånd c/c 150 mm



Artikel	Längd	Bredd	Vikt (kg)	Förpackning
241 86 80	1150 mm	140 mm	0,22	1/60

LK Värmefördelningsplåt 20/280

För LK Golvvärmerör 20 mm. Värmefördelningsplåt av aluminium 0,5 mm för golvvärmeförläggning på glespanel. Plåten kan längdanpassas med hjälp av 3 st knäckanvisningar. Plåtens bredd är anpassad för förläggning c/c 300 mm.



Materialåtgång

- Ca. 2,8 st/m² vid röravstånd c/c 300 mm.



Artikel	Längd	Bredd	Vikt (kg)	Förpackning
241 80 89	1150 mm	280 mm	0,33	1/40

Lim & Primer

Bostik STIX A555 ULTRA

Vattenbaserat golvlim för limning av LK Spårskiva EPS 16, på torra golvunderlag utan risk för tillskjutande fukt.



Materialåtgång

- Ca. 0,5 liter/m²

Artikel	Volym	Vikt (kg)	Förpackning
33050	10 l	13	

LK Kiilto Floorfix DF

LK Kiilto Floorfix DF för limning av skivmaterial samt för plattsättning av keramik. Blandas med LK Kiilto Fixbinder och vatten eller endast vatten beroende på konstruktionskrav, se anvisning för aktuellt förläggningssätt. Produkten är dammreducerad.



Materialåtgång

- ca 3,5 kg/m²
-

Artikel	Vikt (kg)	Förpackning
33525	20	1/48

LK Kiilto Fixbinder

LK Kiilto Fixbinder blandas med LK Kiilto FloorFix DF. Se anvisning för aktuellt förläggningssätt.

Materialåtgång

- 5 l Fixbinder samt 2 l vatten blandas med 20 kg FloorFix DF.

Artikel	Volym	Vikt (kg)	Förpackning
33522	5 l	5,0	1/108



LK Kiilto Start Primer

Vidhäftningsprimer. Se anvisning för aktuellt förläggningssätt.

Materialåtgång

- Ca. 1 liter/10 m²

Artikel	Volym	Vikt (kg)	Förpackning
33521	3 l	3,2	1/144



LK Kiilto Floor Heat DF

Avjämningsmassa för ingjutning av golvvärme och för falluppbyggnad. Se anvisning för aktuellt förläggningssätt.

Produkten är dammreducerad.

Materialåtgång

- 1,7 kg/mm (skiktjocklek)/m²

Artikel	Vikt (kg)	Förpackning
33524	20,0	



LK Armeringsnät -2,5

LK Armeringsnät i stål för förstärkning av konstruktioner med avjämningsmassa. Se anvisning för aktuellt förläggningssätt.

Dim 1200x800 mm.

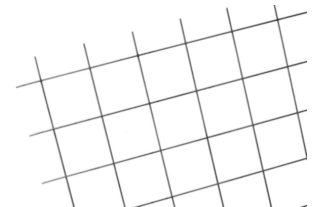
Tråddiameter 2,5 mm.

Rutmått 70x70 mm.

Materialåtgång

- Ca. 1,3 st/m²

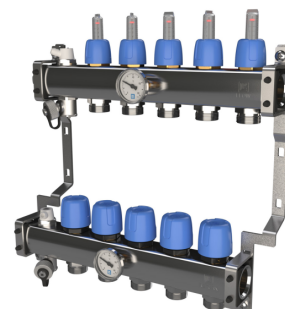
Artikel	Vikt (kg)	Förpackning
8912	1,07	1/300



Fördelare RF

LK Värmekretsfordelare RF

LK Värmekretsfordelare RF är tillverkad i rostfritt stål och finns i utförande från 1 till 12 st golvvärmekretsar. Värmekretsfordelaren levereras färdigmonterad på konsol. Fördelaren har termometrar på tillopp och retur, manuella avluftare samt påfyllnads/avtappningsventiler*.
(*VKF RF 1 levereras utan termometer samt påfyllnads/avtappningsventil)
Bipackat finns märkbrickor för uppmärkning av respektive golvvärmekrets, montageinstruktion samt en skyddspåse vilken används för att skydda fördelaren från t.ex. betongstänk under byggtiden.



Den övre fördelarstammen märkt FLOW (tillopp) är försedd med flödesindikatorer graderade från 0,5–5 l/min samt injusteringsventiler för injustering av respektive kretsflöde. Flödesindikatorerna är tillverkade av temperatur- och slagttålig plast. Plasten är resistent mot frostskyddsmedel såsom glykol samt etanol med upp till 50% resp. 30% inblandning.

Den nedre fördelarstammen märkt RETURN (retur) har handmanöverdon för avstängning av respektive krets. Handmanöverdonen ersätts normalt med LK Ställdon.

För anpassade skåp, ram/lucka och sockel se sortiment under Installationsskåp.

Fördelaren kompletteras med LK Kulventil samt erforderliga kopplingar för anslutning av golvvärmörör:

LK Anslutningskoppling i dim. 12x2, 16x2 eller 20x2.

Alt. LK Pressanslutningskoppling i dim 16x2 eller 20x2

Anslutningsdimensioner:

- Anslutning matningsledning, G25 inv
- Anslutning golvvärmörör, G20 utv Eurocone

Mått:

Fördelarens byggmått kan utläsas i artikeltabell nedan. Centrummått röranslutningar är 50 mm med 25 mm förskjutning mellan tillopp och retur. Tillkommande längdmått för tillbehör anges nedan.

- LK Kulventil Rak: 65 mm
- LK Kulventil Vinkel: 70 mm
- LK By-Pass RF: 15 mm
- LK By-Pass Delta P RF: 155 mm
- LK OptiFlow EVO II inkl rak övergångsnippel: 123 mm
- LK OptiFlow EVO II inkl övergångsnippel i vinkel: 93 mm

För mer information, se LKs sortiment samt produktens monteringsanvisning.

Artikel	Längd	Höjd	Djup	Antal kretsar	Vikt (kg)	Förpackning
241 02 58	128 mm	355 mm	90 mm	1	1,2	1/120
241 93 50	220 mm	355 mm	90 mm	2	2,2	1/48
241 93 51	270 mm	355 mm	90 mm	3	2,4	1/48
241 93 52	320 mm	355 mm	90 mm	4	2,6	1/48
241 93 53	385 mm	355 mm	90 mm	5	2,9	1/32
241 93 54	420 mm	355 mm	90 mm	6	3,0	1/32
241 93 55	470 mm	355 mm	90 mm	7	3,2	1/32
241 93 57	520 mm	355 mm	90 mm	8	3,4	1/24
241 93 58	570 mm	355 mm	90 mm	9	3,6	1/24
241 93 59	620 mm	355 mm	90 mm	10	3,8	1/24
241 93 60	670 mm	355 mm	90 mm	11	4,0	1/24
241 93 61	720 mm	355 mm	90 mm	12	4,2	1/24

LK Anslutningskoppling RF

För anslutning av rör mot LK Värmekretsfordelare RF samt LK Minikretsventil RTB. Kopplingarna har G20 EuroCone anslutning.



Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Färg	Förpackning
241 94 66	PE/PE-X	12x2,0	G20 EuroCone		1/24/240
241 72 98	PE/PE-X/PAL	AX16 x G20	G20 EuroCone	Förkromad	1/24/240
241 94 68	PE/PE-X	20x2,0	G20 EuroCone		1/24/240

* AX16 = 16x2,0/2,2

LK Anslutningskoppling RF 17x2,0

Anslutningskoppling RF för PE-rör samt multilayerrör typ PE-AL i dim 17x2,0.

Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Förpackning
241 94 67	PE/PE-X/AL-PE	17x2,0	G20 EuroCone	1/24/240
243 47 71	Uponor PePEX	17x2,0 Uponor Pe-Pex	G20 EuroCone	1/24/240



LK Pressanslutningskoppling RF

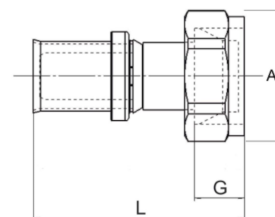
För anslutning av LK PE-X och LK PAL Universalsrör dim. 16x2,0/2,2 mm samt LK PE-X Värmerör i dim. 20x2,0 mot LK Värmekretsfordelare RF.
Nippelanslutning G20 EuroCone.



RSK 187 66 06 har grå plastring och RSK 241 94 70 röd plastring.

Artikel	Dim.	Nippelansl.	A mm	G mm	L mm	Förpackning
187 66 06	AX16 x G20 *	G20 EuroCone	30	11	53	1/10/250
241 94 70	20x2,0	G20 EuroCone		11	53	1/10/200

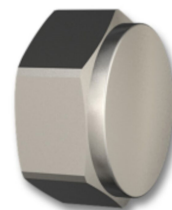
*AX16 = 16 x 2,0/2,2



LK Skruvlock

Skruvlock med packning för proppning av ej utnyttjad anslutning på LK Minifördelare/LK Värmekretsfordelare RF.

RSK 241 74 83 är avsedd för LK Minifördelare 12-16 och RSK 187 06 68 är avsedd för LK Minifördelare 20 samt LK Värmekretsfordelare RF.



Artikel	Dim.	Fördelartyp	Förpackning
241 74 83	G15	LK Minifördelare 12-16	1/50/1000
187 06 68	G20	LK Minifördelare 20 & LK VKF RF	1/10/50

LK Konsol RTB RF1

LK Konsol RTB RF1 är avsedd att användas när man vill montera LK Värmekretsfordelare RF 1 i LK Installationskåp RTB-XL.

Konsolen finns för anslutning av matningsledning från vänster eller höger sida.

Artikel	Utförande	Förpackning
298 89 95	Höger	1/100
298 89 96	Vänster	1/100



LK By-Pass RF

Komplett sats för montering av by-pass med kvs 0,05 mot LK Värmekretsfordelare RF. By-passen förlänger installationen med 15 mm.

Artikel	Nippelansl.	Förpackning
241 94 69	G15	1/50



LK By-Pass Delta P RF

LK By-pass Delta P RF är en tryckstyrd by-passventil. Produkten är måttanpassad för enkel anslutning mot LK Värmekretsfordelare RF i höger- eller vänstermontage. Inställbart öppningstryck 10-60 kPa. Max kapacitet 800 l/h. By-passen förlänger installationen med 155 mm.

Artikel	Förpackning
241 91 40	1/20



LK Avluftare RF

Avsedd för LK Värmekretsfordelare RF. Avluftaren monteras istället för en av fördelarens manuella avluftare. Avluftaren har både manuell och automatisk avluftningsfunktion. Gånganslutningen är försedd med O-ringstättning mot värmekretsfordelaren.

Artikel	Dim.	Förpackning
241 72 99	G15	1/12/96



LK Manometer VKF 0-16 bar

Provtryckningsmanometer med mätområde 0–16 bar.

Manometern har en G15 anslutning som passar LK Värmekretsfordelare RF, anslutningen är försedd med en oring och är självtätande.

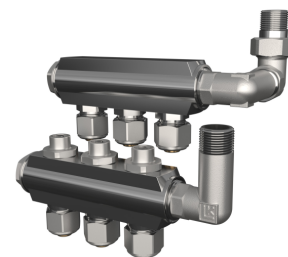
Manometern kan användas för att provtrycka olika system så som golvvärme, radiator och tappvattensystem.



Artikel	Mätområde	Nippelansl.	Vikt (kg)	Förpackning
241 03 09	0-16 bar	G15 gänga med O-ring	0,084	1/30

LK Minifördelare

Fördelare av förnicklad mässing för inkoppling till LK Minishunt M60n. Fördelarna har integrerade injusteringsventiler för balansering av golvvärmekretsarnas flöden. Fördelarna finns för inkoppling från 2 till 4 golvvärmekretsar. Levereras inklusive vinkelkopplingar R15 utv. gg, samt erforderligt antal anslutningskopplingar i dim 12 mm till PE-X, dim 16 mm till PE-X och PAL alternativt dim 20 mm för PE-X. Monterad på LK Minishunt M60n ökas bygghöjden för minishunten med ca 90 mm.

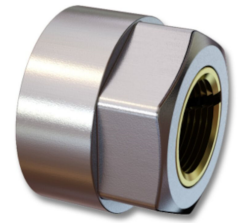


Artikel	Dim. rör	Längd	Antal kretsar	Vikt (kg)	Förpackning
241 74 76	12	230 mm	3	1,6	1/10
241 74 75	12	195 mm	2	1,2	1/10
241 74 77	12	265 mm	4	1,9	1/10
241 74 78	16	195 mm	2	1,2	1/10
241 74 79	16	230 mm	3	1,6	1/10
241 74 80	16	265 mm	4	1,9	1/10
241 77 27	20	195 mm	2	1,2	1/10
241 77 28	20	230 mm	3	1,6	1/10
241 77 29	20	265 mm	4	2,0	1/10

LK Anslutningskoppling RF CU

LK Anslutningskoppling för kopparrör mot LK Värmekretsfordelare RF.

Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Förpackning
241 94 64	CU	12x1,0 CU x G20	G20 EuroCone	1/24/240
241 94 65	CU	15x1,0 CU x G20	G20 EuroCone	1/24/240



LK T-rör

T-rör i avzinkningshärdig mässing. T-rörets G15 stick med invändig gänga har en extra bearbetning för passning av LK Dykrör RSK 555 65 57 L150 mm.

Artikel	Dim.	Förpackning
209 36 43	G25utv x G25inv x G15inv	1/60



LK Dykrör

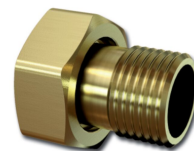
LK Dykrör G15 för värme och kylapplikationer med instickslängd 150 mm och invändig diameter 10 mm och utvändig 13 mm.

Artikel	Dim.	Längd	Förpackning
555 65 57	G15	150 mm	1/100



LK Adapter

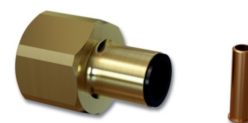
LK Adapter med lekande mutter för övergång från G15 till G20 EuroCone anslutning. Passar mot LK Värmekretsfordelare RF, LK Minikretsventil RTB och LK Minifördelare 20.



Artikel	Dim.	Förpackning
241 93 78	G15 utv / G20 EuroCone	1/12/60

LK PushFit 8, Single inv gg

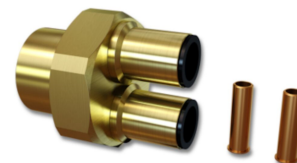
LK PushFit för 8 mm golvvärmerör. Används t.ex. för anslutning mot LK Värmekretsfordelare RF eller LK Minikretsventil RTB. Komplettera med LK Adapter dim. G15 utv/G20 EuroCone, RSK 241 93 78.



Artikel	Dim.	Förpackning
241 94 13	8 mm / G15 inv	1/30

LK PushFit 8, Duo

LK PushFit för 8 mm golvvärmerör. Används t.ex. för anslutning mot LK Värmekretsfordelare RF eller LK Minikretsventil RTB. Komplettera med LK Adapter dim. G15 utv/G20 EuroCone, RSK 241 93 78.



Artikel	Dim.	Förpackning
241 93 79	8 mm / G15 inv	1/30

LK PushFit 8, Quattro

LK PushFit för 8 mm golvvärmerör. Används t.ex. för anslutning mot LK Värmekretsfordelare RF eller LK Minikretsventil RTB. Komplettera med LK Adapter dim. G15 utv/G20 EuroCone, RSK 241 93 78.



LK Plugg, RSK 241 94 11 används för att plugga en röranslutning vid inkoppling av tre golvvärmekretsar.

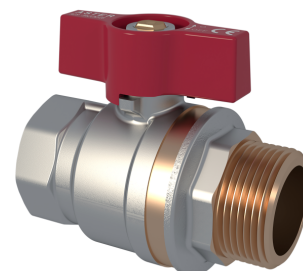
Artikel	Dim.	Förpackning
241 94 12	8 mm / G15 inv	1/20

Anslutningsdetaljer RF

LK Kulventil rak G25

Avstängningsventil mot LK Värmekretsfordelare RF.

Artikel	Dim.	Förpackning
241 75 50	G25 inv/utv gg	1/8/48



LK Kulventil vinkel G25

Avstängningsventil mot LK Värmekretsfordelare RF.



Artikel	Dim.	Förpackning
241 79 58	G25 inv/utv gg	1/6/24



LK Anslutningskoppling RF

För anslutning av rör mot LK Värmekretsfordelare RF samt LK Minikretsventil RTB.

Kopplingarna har G20 EuroCone anslutning.

Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Färg	Förpackning
241 94 66	PE/PE-X	12x2,0	G20 EuroCone		1/24/240
241 72 98	PE/PE-X/PAL	AX16 x G20	G20 EuroCone	Förkromad	1/24/240
241 94 68	PE/PE-X	20x2,0	G20 EuroCone		1/24/240



* AX16 = 16x2,0/2,2

LK Anslutningskoppling RF 17x2,0

Anslutningskoppling RF för PE-rör samt multilayerrör typ PE-AL i dim 17x2,0.

Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Förpackning
241 94 67	PE/PE-X/AL-PE	17x2,0	G20 EuroCone	1/24/240
243 47 71	Uponor PePEX	17x2,0 Uponor Pe-Pex	G20 EuroCone	1/24/240



LK Pressanslutningskoppling RF

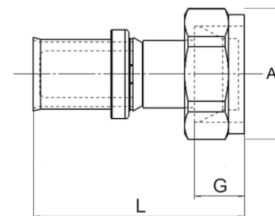
För anslutning av LK PE-X och LK PAL Universälror dim. 16x2,0/2,2 mm samt LK PE-X Värmerör i dim. 20x2,0 mot LK Värmekretsfordelare RF. Nippelanslutning G20 EuroCone.



RSK 187 66 06 har grå plastring och RSK 241 94 70 röd plastring.

Artikel	Dim.	Nippelansl.	A mm	G mm	L mm	Förpackning
187 66 06	AX16 x G20 *	G20 EuroCone	30	11	53	1/10/250
241 94 70	20x2,0	G20 EuroCone		11	53	1/10/200

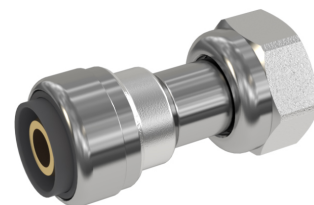
*AX16 = 16 x 2,0/2,2



LK Pushfit Anslutningskoppling PV

Pushfit-koppling med lekande mutter för anslutning av LK PE-X och LK PAL Universälror dim. 16x2,0/2,2 mm samt LK Värmerör i dim. 20x2,0 mot LK Värmekretsfordelare RF. Nippelanslutning G20 EuroCone.

RSK 188 25 27 har grå plastring och RSK 241 03 17 röd plastring.



Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Förpackning
188 25 27	PEX/PAL/PERT	AX16 x G20	G20 EuroCone	1/10/150
241 03 17	PERT	20x2,0mm x G20		1/10/120

LK Koppling utv gg vinkel

Vinkelkoppling med utvändig gänga avsedd för PE/ PE-X-rör

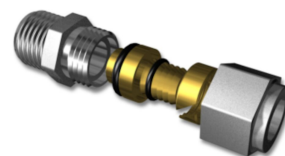
Artikel	Dim.	Förpackning
241 81 12	25x2,3 x R25	1/40/10
241 81 13	32x2,9 x R25	1/30



LK Koppling utv gg

Rak koppling med utvändig gänga avsedd för PE/PE-X-rör.

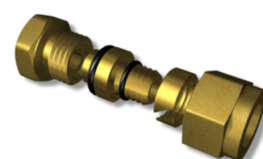
Artikel	Utförande	Dim.	Förpackning
241 74 66	Gul	12x2,0 x R15	1/25/250
241 74 64	Gul	16x2,0/2,2 x R15	1/25/250
241 79 08	Gul	20x2,0 x R15	1/25/250
241 78 99	Gul	20x2,0 x R20	1/25
241 79 09	Förnicklad	25x2,3 x R20	1/10
241 81 10	Förnicklad	25x2,3 x R25	1/50
241 81 11	Förnicklad	32x2,9/3,0 x R25	1/40



LK Koppling inv gg

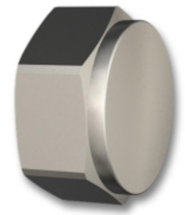
Rak koppling med invändig gänga avsedd för PE/PE-X-rör.

Artikel	Utförande	Dim.	Förpackning
241 74 65	Gul	12x2,0 x G15	1/25/250
241 74 63	Förnicklad	16x2,0/2,2 x G15	1/25/250
241 79 10	Förnicklad	20x2,0 x G15	1/25/250
241 78 98	Förnicklad	20x2,0 x G20	1/25
241 79 11	Gul	25x2,3 x G20	1/10



LK Skruvlock

Skruvlock med packning för proppning av ej utnyttjad anslutning på LK Minifördelare/LK Värmekretsfordelare RF.



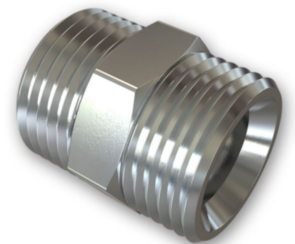
RSK 241 74 83 är avsedd för LK Minifördelare 12-16 och RSK 187 06 68 är avsedd för LK Minifördelare 20 samt LK Värmekretsfordelare RF.

Artikel	Dim.	Fördelartyp	Förpackning
241 74 83	G15	LK Minifördelare 12-16	1/50/1000
187 06 68	G20	LK Minifördelare 20 & LK VKF RF	1/10/50

LK Nippel RF rak

Reparationsnippel till LK PE-X/PAL-rör. Kompletteras med LK Anslutningskoppling RF eller LK Pressanslutningskoppling RF.

Nippeln är endast avsedd för värmesystem.

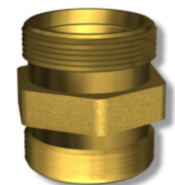


Artikel	Dim.	Nippelansl.	Förpackning
241 94 87	12/16/20	G20 EuroCone	1/24/240

LK Nippel rak

För sammandragning av LK Värmekretsfordelare RF/LK Minifördelare.

Artikel	Avsedd för	Dim.	Förpackning
241 91 10	LK Minifördelare	G20	1/50
241 74 68	LK VKF RF	G25	1/25/250



LK Rörböjningsstöd

Rörböjningsstöd för LK Universal-/Värmerör.

Som tillbehör finns LK Fixeringsplatta (RSK 241 79 02) för fixering av rörböjningsstöden.

Artikel	För rördim.	Radie yttermått (mm)	Förpackning
241 75 60	16 mm	120	1/50/1600



LK Rörböjningsstöd Öppet

Rörböjningsstöd av plast för LK Universal-/Golvvärmerör. Används för fixering av 90°-böjar. Monteras utanpå ev. tomrör eller direkt på röret.



Artikel	För rördim.	Radie yttermått (mm)	Anmärkning	Förpackning
241 94 21	8 mm	75		1/10/100
243 54 96	12 mm	100		1/10/500
241 79 38	16 mm	120		1/50/500
243 54 98	20 mm	150		1/10/50
243 55 00	25 mm	180	Ej lämpligt till LK Markvärmerör 25	1/10/50
243 55 03	34 mm	230		1/10/50
243 55 05	25 mm (16 mm RiR)	150		1/10/40



LK Rörböjningsstöd Öppet med infästning

- Infästningsplatta för enkel fixering
- Tillverkade i återvunnen plast

Rörböjningsstöd av plast för LK Universal-/Golvvärmerör. Rörböjningsstödet är försett med infästningsplatta för enkel fixering.

Artikel	För rördim.	Radie yttermått (mm)	Anmärkning	Förpackning
243 54 97	16 mm	120		1/10/50
243 54 99	20 mm	150		1/10/50
243 55 02	25 mm	180	Ej lämpligt till LK Markvärmerör 25	1/10/50
243 55 04	34 mm	230		1/10/50



LK Rörböjningsstöd PL

Rörböjningsstöd i galvaniserad plåt för LK Värmerör PE-Xa RiR.

Artikel	För rördim.	Radie yttermått (mm)	Förpackning
241 91 38	40-44 mm	260	1/5/25



LK Rörböjningsstöd med fästöra

Rörböjningsstöd med fästöra. Passar till PE-X RiR med ytterdimension 25.

Kan sättas separat eller tillsammans för att få 40 c/c. Praktiskt för tex rörförläggning till radiatorer.

Monteras med skruv. Skruv ingår ej.

Artikel	För rördim.	Radie yttermått (mm)	Anmärkning	Förpackning
188 24 01	25 mm	120	ej lämpligt till LK Markvärmerör 25	1/50



LK Fixeringsplatta

Ger fixering för LK Rörböjningsstöd RSK 241 75 60 vid montage mot LK Värmekretsfordelare. Plats för 8 golvvärmekretsar på en platta. Det går att sammanfoga fler plattor för utökat antal golvvärmekretsar. Tillverkad i polyeten.

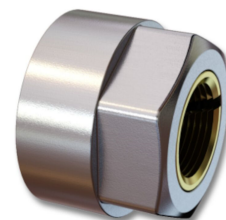
Artikel	Förpackning
241 79 02	1/10/300



LK Anslutningskoppling RF CU

LK Anslutningskoppling för kopparrör mot LK Värmekretsfordelare RF.

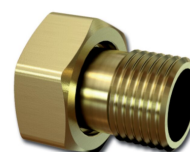
Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Förpackning
241 94 64	CU	12x1,0 CU x G20	G20 EuroCone	1/24/240
241 94 65	CU	15x1,0 CU x G20	G20 EuroCone	1/24/240



LK Adapter

LK Adapter med lekande mutter för övergång från G15 till G20 EuroCone anslutning. Passar mot LK Värmekretsfordelare RF, LK Minikretsventil RTB och LK Minifördelare 20.

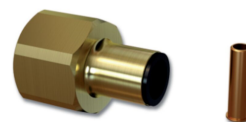
Artikel	Dim.	Förpackning
241 93 78	G15 utv / G20 EuroCone	1/12/60



LK PushFit 8, Single inv gg

LK PushFit för 8 mm golvvärmerör. Används t.ex. för anslutning mot LK Värmekretsfordelare RF eller LK Minikretsventil RTB. Komplettera med LK Adapter dim. G15 utv/G20 EuroCone, RSK 241 93 78.

Artikel	Dim.	Förpackning
241 94 13	8 mm / G15 inv	1/30



LK PushFit 8, Duo

LK PushFit för 8 mm golvvärmerör. Används t.ex. för anslutning mot LK Värmekretsfordelare RF eller LK Minikretsventil RTB. Komplettera med LK Adapter dim. G15 utv/G20 EuroCone, RSK 241 93 78.



Artikel	Dim.	Förpackning
241 93 79	8 mm / G15 inv	1/30

LK PushFit 8, Quattro

LK PushFit för 8 mm golvvärmerör. Används t.ex. för anslutning mot LK Värmekretsfordelare RF eller LK Minikretsventil RTB. Komplettera med LK Adapter dim. G15 utv/G20 EuroCone, RSK 241 93 78.



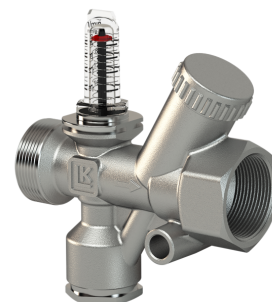
LK Plugg, RSK 241 94 11 används för att plugga en röranslutning vid inkoppling av tre golvvärmekretsar.

Artikel	Dim.	Förpackning
241 94 12	8 mm / G15 inv	1/20

Injusteringsventiler

LK OptiFlow EVO II

LK OptiFlow EVO II är en gruppventil för flödesinjustering av t.ex. golvvärmesystem, traditionella värmesystem samt kylsystem. Ventilen finns i två olika flödesområden, 2-16 l/min resp. 4-36 l/min. Injusteringsventilen har G25 utvändig gänga på inloppet samt G25 invändig gänga på utloppet. Den utvändiga gängan kompletteras t.ex. med LK Övergångsnippel med lekande mutter för enkelt montage mot t.ex. LK Värmekretsfordelare RF för golvvärme.



Injustering utförs med insexnyckel samtidigt som flödet läses av på en tydlig skala. Ventilen har s.k. MemoStop för låsning av ventilens inställning. Ventilen kan användas som avstängningsventil utan att injusteringsläget ändras vid manövrerande av ventilen. Ventilhuset är tillverkat av förnicklad mässing och försett med en slagstålig och temperaturresistent flödesindikator. Flödesmätaren mäter kontinuerligt flödet i drift. Flödesmätaren kan avläsas i alla positioner. Bipackat finns en märkbricka för uppmärkning samt dokumentering av inställning. Ventilen kan kompletteras med LK Termometer (tillval) som placeras i ventilens dykrör.

Artikel	Dim.	Flödesområde	Förpackning
241 96 11	G25 utv/inv	2-16 l/m	1/10
241 96 10	G25 utv/inv	4-36 l/m	1/10

LK Övergångsnippel utv/inv

LK Övergångsnippel kan användas när LK OptiFlow Evo II ska installeras. Övergångsnippeln passar även till LK Fördelarreglering.

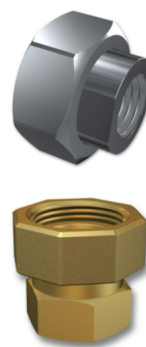
Artikel	Benämning	Utförande	Utförande	Dim.	Spänning	Förpackning
241 81 60	LK Övergångsnippel	Gul	Rak	G25 lekande x G20 utv	-	1/10
241 96 18	LK Övergångsnippel	Fkr.	Rak	G25 lekande x G25 utv	-	1/10
241 96 17	Fkr.	Fkr.	Vinkel	G25 lekande x G25 utv	-	1/10



LK Övergångsnippel inv/inv

LK Övergångsnippel kan användas när LK OptiFlow Evo II ska installeras. Övergångsnippeln passar även till LK Fördelarreglering.

Artikel	Benämning	Utförande	Dim.	Spänning	Förpackning
241 94 57	LK Övergångsnippel	Fkr	G25 lekande x G15 inv.	-	1/10
241 81 58	LK Övergångsnippel	Gul	G25 lekande x G20 inv	-	1/10
241 81 59	LK Övergångsnippel	Gul	G25 lekande x G25 inv	-	1/10



LK Isolering OptiFlow EVO II

- Snabbt montage med clips
- Förberedd för termometer
- För både värme och kyla

LK Isolering OptiFlow EVO II används för att isolera injusteringsventil LK OptiFlow EVO II. Isoleringen är tillverkad i miljövänlig plast (EPP) och består av två halvor för enkelt montage. Halvorna pressas samman och säkras dubbelt med hjälp av medföljande plastclips.



Isoleringen har uttag för termometer.

För användning i kylapplikationer kan isoleringen och ventilen kompletteras med LK Termometer -20 - 60° C. (RSK 243 52 54)

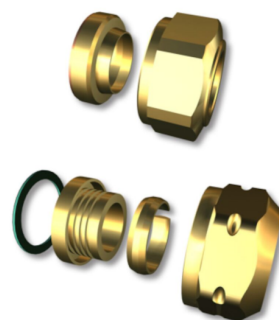
För användning i värmeapplikationer kan isoleringen och ventilen kompletteras med LK Termometer 0 - 80° C. (RSK 243 47 47)

Artikel	Avsedd för	Färg	Förpackning
241 03 15	LK OptiFlow EVO II	Mörkgrå	1/25/400

LK Halvkoppling

LK Halvkoppling är främst avsedd att användas till LK OptiFlow Evo II eller LK Fördelarreglering.

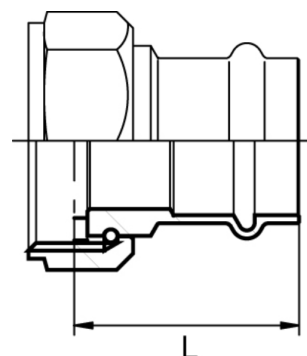
Artikel	Benämning	Dim.	Spänning	Förpackning
241 81 64	LK Halvkoppling	G25 x Cu 22	-	1/10/100
241 81 65	LK Halvkoppling	G25 x Cu 28	-	1/10/100
241 81 66	LK Halvkoppling	G25 x PE-X 25x2,3	-	1/10/70



LK >B<Press Övergång CU

LK >B<Press Övergång till kopparrör med lekande mutter. Kan användas när LK OptiFlow Evo II ska installeras. Övergången passar även till LK Fördelarreglering.

Artikel	Dim.	L mm	Förpackning
176 90 06	22 x G25	39	1/5/80



Gruppfordelare

LK Fördelare Qmax G50

LK Fördelare Qmax G50 är tillverkad av rostfritt stål och är avsedd att användas som fördelare i tappvatten, värme- och kylsystem där stora flöden kan förekomma. Fördelaren finns med två, tre, fyra eller sex uttag dim G25 med inbördes c/c om 100 mm. Fördelarna kan kombineras för att erhålla erforderligt antal uttag. Fördelaren kompletteras med LK Kulventil G50 samt LK Propp G50 (endast för värme) samt LK Konsol Qmax. Fördelaren levereras styckeförpackad med erforderligt antal packningar dim G50 respektive G25 samt instruktion. En mässingspropp G8 (för tappvatten) samt manuell avluftare (för värmesystem), anslutning G8.



Användningsområde tappvatten:

LK Fördelare Qmax används med fördel som gruppfordelare i system där behov finns på större flöde. Fördelaren installeras i system med samma tryck och temperaturområden som Universalrören, d.v.s. max 1,0 MPa vid +95 °C.

Användningsområde värme:

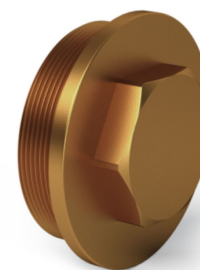
LK Fördelare Qmax används med fördel som gruppfordelare då flera LK Värmekretsfordelare ska anslutas till samma värmekälla. LK Fördelare Qmax kompletteras då med LK OptiFlow Evo II vilket gör att injustering/balansering av flödet till respektive LK Värmekretsfordelare sker enkelt från samma plats.

Artikel	Längd	Antal avstick	Fördelartyp	Förpackning
243 51 68	198 mm	2 x G25	Gruppfordelare	1/5
243 51 69	298 mm	3 x G25	Gruppfordelare	1/5
243 51 70	398 mm	4 x G25	Gruppfordelare	1/5
243 51 71	598 mm	6 x G25	Gruppfordelare	1/5

LK Propp G50

LK Propp G50 används för att avsluta/proppa LK Fördelare Qmax G50 då den monteras i värmesystem.

Artikel	Dim.	Förpackning
243 51 67	G50	1/10



LK Kulventil G50

Avsedd för LK Fördelare Qmax G50 då den monteras i värmesystem.

Artikel	Dim.	Längd	Förpackning
243 51 66	G40 inv x G50 lekande	99 mm	1/12



LK Konsol Qmax G50

LK Konsol Qmax G50 är avsedd att användas till LK Fördelare Qmax G50. Konsolerna är delbara för att passa olika applikationer.

Levereras parvis förpackad i plastpåse.

Artikel	Förpackning
241 03 16	1/10



OBS! Säljs parvis dvs. 2 st konsoler per förpackning.

Presskopplingar PV

LK Presskoppling PV Rak

Presskoppling för sammanfogning av PE-rör.

I detta sortiment ingår både PressPex-kopplingar för Universal rör (grå plastring) och PE-M-, PE-X rör (röd plastring)

Dimension 16 x 2,0/2,2 till PE-M-, PE-X-rör är med grå plastring.

Dimension 20 x 2,0 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.

Dimension 25 x 2,3/2,5 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.

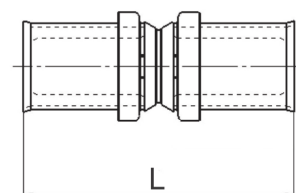
Dimension 32 x 2,9/3,0 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.



Artikel	Dim.	L mm	Förpackning
187 65 00	AX16 *	56	1/10/300
241 70 40	20x2,0	56	1/10/240
241 70 52	25x2,3	60,5	1/5/160
187 65 03	A32 *	59	1/5/120

* AX16 = 16x2,0/16x2,2

** AX32 = 32x2,9/32x3,0

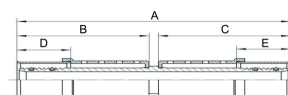
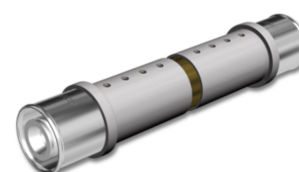


LK Presskoppling PV Skjutmuff

Presskoppling för sammanfogning av LK Universalrör PE-Xa samt LK Golvvärmerör.

Kopplingens insticksdjup är justerbart med 20 mm.

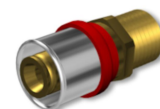
* AX16 = 16x2,0/16x2,2



LK Presskoppling PV Rak utv gg

Presskoppling för sammanfogning av PE-rör.

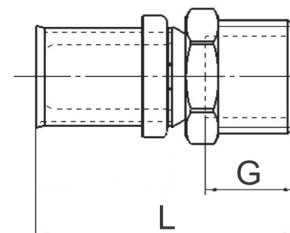
I detta sortiment ingår både PressPex-kopplingar för Universal rör (grå plastring) och PE-M-, PE-X rör (röd plastring)



Dimension 25 x 2,3/2,5 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.

Dimension 32 x 2,9/3,0 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.

Artikel	Dim.	G mm	L mm	Förpackning
187 84 33	A32 x R20 *	15	50	1/5/105
187 65 08	AX20 x R20	17	48,5	1/10/300
241 70 41	25x2,3/R20 utv gg	19,5	50	1/5/80
241 70 42	25x2,3/R25 utv gg	20	51,5	1/5/160
187 65 09	AX25 x R20	17	50	1/5/180
187 65 11	A32 x R25 *	18	51	1/5/105



* AX32 = 32x2,9/32x3,0

LK Presskoppling PV Rak - CU

Presskoppling för sammanfogning av PE-rör.

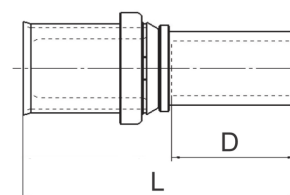
I detta sortiment ingår både PressPex-kopplingar för Universal rör (grå plastring) och PE-M-, PE-X rör (röd plastring)

Dimension 25 x 2,3/2,5 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.

Dimension 32 x 2,9/3,0 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.



Artikel	Dim.	D mm	L mm	Förpackning
241 70 53	25x2,3 x CU22	25,5	57	1/5/180
241 70 62	25x2,3 x CU28	25,5	57	1/5/160
187 84 63	A32 x CU28 *	30	61,5	1/5/105



*AX32 = 32x2,9/32x3,0

LK Presskoppling PV Vinkel 90°

Presskoppling för sammanfogning av PE-rör.

I detta sortiment ingår både PressPex-kopplingar för Universal rör (grå plastring) och PE-M-, PE-X rör (röd plastring)

Dimension 16 x 2,0/2,2 till PE-M-, PE-X-rör är med grå plastring.

Dimension 20 x 2,0 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.

Dimension 25 x 2,3/2,5 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.

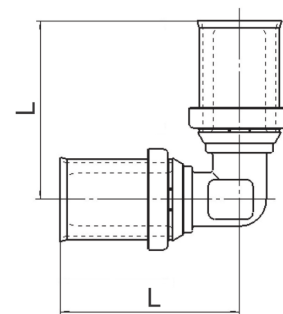
Dimension 32 x 2,9/3,0 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.



Artikel	Dim.	L mm	Förpackning
187 65 30	AX16 *	40	1/10/200
241 70 39	20x2,0	41,5	1/5/150
241 70 44	25x2,3	46,5	1/5/100
241 70 45	32x2,9/3,0	54	1/5/30
187 65 33	A32 *	49,5	1/5/60

* AX16 = 16x2,0/16x2,2

** AX32 = 32x2,9/32x3,0



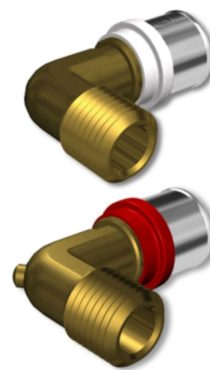
LK Presskoppling PV Vinkel 90° utv gg

Presskoppling för sammanfogning av PE-rör.

I detta sortiment ingår både PressPex-kopplingar för Universal rör (grå plastring) och PE-M-, PE-X rör (röd plastring)

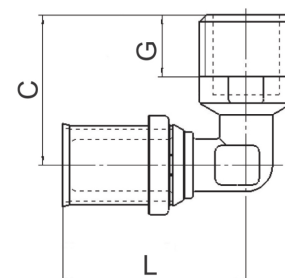
Dimension 25 x 2,3/2,5 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.

Dimension 32 x 2,9/3,0 till PE-M-, PE-X-rör är med röd plastring.



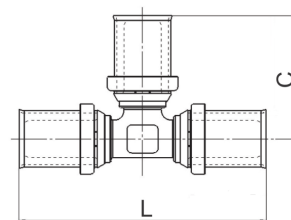
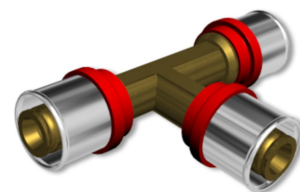
Artikel	Dim.	C mm	G mm	L mm	Förpackning
241 70 46	25x2,3/R20 utv gg	42	17	47	1/5/90
241 70 63	25x2,3/R25 utv gg	42	17	51	1/5/75
241 70 47	32x2,9/3,0/R25 utv gg	49	22	56	1/5/30
187 65 40	A32 x R25 *	46	16	50,5	1/5/60

* AX32 = 32x2,9/32x3,0



LK Presskoppling PV T-rör

Artikel	Dim.	C mm	L mm	Förpackning
241 70 49	32x32x32	53	108	1/5/25
241 70 50	32x25x32	53	108	1/5/30
241 70 51	32x25x25	53	108	1/5/30

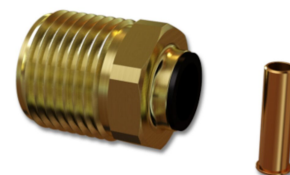


PushFit 8

LK PushFit 8, Single utv gg

LK PushFit för 8 mm golvvärmerör. Används t.ex. för anslutning mot LK Minishunt M60n.

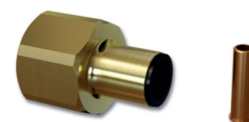
Artikel	Dim.	Förpackning
241 94 19	8 mm / G15 utv	1/30



LK PushFit 8, Single inv gg

LK PushFit för 8 mm golvvärmerör. Används t.ex. för anslutning mot LK Värmekretsfordelare RF eller LK Minikretsventil RTB. Komplettera med LK Adapter dim. G15 utv/G20 EuroCone, RSK 241 93 78.

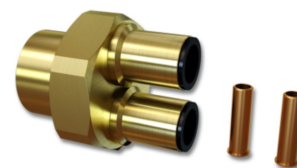
Artikel	Dim.	Förpackning
241 94 13	8 mm / G15 inv	1/30



LK PushFit 8, Duo

LK PushFit för 8 mm golvvärmerör. Används t.ex. för anslutning mot LK Värmekretsfordelare RF eller LK Minikretsventil RTB. Komplettera med LK Adapter dim. G15 utv/G20 EuroCone, RSK 241 93 78.

Artikel	Dim.	Förpackning
241 93 79	8 mm / G15 inv	1/30



LK PushFit 8, Quattro

LK PushFit för 8 mm golvvärmerör. Används t.ex. för anslutning mot LK Värmekretsfordelare RF eller LK Minikretsventil RTB. Komplettera med LK Adapter dim. G15 utv/G20 EuroCone, RSK 241 93 78.



LK Plugg, RSK 241 94 11 används för att plugga en röranslutning vid inkoppling av tre golvvärmekretsar.

Artikel	Dim.	Förpackning
241 94 12	8 mm / G15 inv	1/20

LK Låsring PushFit 8

Reservdel till LK PushFit 8

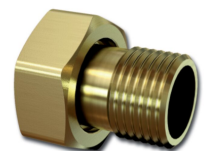
Artikel	Förpackning
33021	1



LK Adapter

LK Adapter med lekande mutter för övergång från G15 till G20 EuroCone anslutning. Passar mot LK Värmekretsfordelare RF, LK Minikretsventil RTB och LK Minifördelare 20.

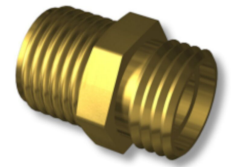
Artikel	Dim.	Förpackning
241 93 78	G15 utv / G20 EuroCone	1/12/60



LK Nippel rak

LK Nippel rak för övergång från LK PushFit 8 mm med G15 inv gg till G15 utv gg.

Artikel	Dim.	Förpackning
33051	G15	1



LK PushFit 8 Plugg

Plugg till ej använd röranslutning i PushFit 8- koppling.

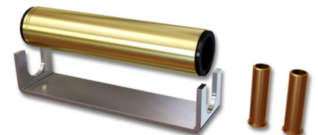
Artikel	Dim.	Förpackning
241 94 11	8 mm	1/10/100



LK PushFit 8 Reparationskoppling

Reparations-/skarvkoppling för 8 mm golvvärmerör.

Artikel	Dim.	Längd	Förpackning
241 94 20	8 mm	70 mm	1/12



LK O-Ring PushFit 8

Reservdel till LK PushFit 8



Fördelarskåp

LK Fördelarskåp GV

LK Fördelarskåp GV är avsett att användas där man önskar dölja LK Värmekretsfordelare RF.

Skåpet har en tät botten med rör genomföringar av gummi. Skåpsbotten är försedd med dränagestos vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till en inspektionsbar plats i enlighet med branschpraxis. Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Skåpet är avsett att monteras inbyggt i vägg alternativt utvändigt på vägg. Minsta regeltjocklek vid inbyggnad är 95 mm.



Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in- eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzonslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

För mer information om respektive ram/ lucka, se produktsortimentet.

LK Fördelarskåp GV levereras med rör genomföringar dim. 8-20, rör genomföringar för rör/ tomrör dim 12-34, bälgmuff samt 1,5 meter tomrör för dränage, dränagebøj med utloppsbricka, kabelgenomföringar för rumsreglering, sprutskydd samt monteringsanvisning. Om matarledning i dim 32 (med tomrör 42) ska anslutas ska skåpet kompletteras med LK Rör genomföring 32 RiR (RSK 2419595).

Baksidan av skåpet är försett med fyra stycken förmonterade M8 muttrar som kan användas för infästning mot LK Skåpsstativ då man önskar montera skåpet innan en betongplatta gjuts.

Skåpets gavlar är försedda med knockouthål för ev. sidoanslutning av tillopp och returledning.

Ovansidan av skåpet har knockouthål för ev. stamdragning genom skåpet samt knockouthål för ev. kabelgenomföringar till rumsreglering.

OBS! I de fall en stamledning dras inuti skåpet, kan max antal uttag komma att minskas med ett eller flera.



Artikel	Avsedd för	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
243 46 84	VKF RF 2-4	550 mm	710 mm	95 mm	7,1	1/14
243 46 83	VKF RF 5-9	800 mm	710 mm	95 mm	10,7	1/11
241 03 13	VKF RF 10-12	1050 mm	710 mm	95 mm	13,0	1/7

LK Installationsskåp RTB

LK Installationsskåp RTB är avsett att användas när man önskar dölja LK Minikretsventil RTB.

LK Installationsskåp RTB-XL är avsett att användas när man önskar dölja LK Minikretsventil RTB tillsammans med elektronisk rumsreglering.

Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in- eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzenslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

För mer information om respektive ram/ lucka, se produktsortimentet.

Se monteringsanvisning för mer information.



Artikel	Benämning	Avsedd för	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
298 88 56	Installationsskåp RTB	LK Minikretsventil RTB	350 mm	350 mm	95 mm	3,8	1/42
298 88 57	Installationsskåp RTB-XL	LK Minikretsventil RTB med elektronisk reglerutrustning	350 mm	550 mm	95 mm	4,9	1/28

LK Shuntskåp VS2

LK Shuntskåp VS2 är avsett att användas där man önskar dölja LK Fördelarshunt VS2 med monterad LK Värmekretsfordelare RF upp till storlek 12.

OBS! LK Fördelarshunt VS2 monteras i skåpets högra sida.

Skåpet har en tät botten med rör genomföringar av gummi. Skåpsbotten är försedd med dränagestos vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till en inspektionsbar plats. Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt, RAL 9016. Skåpet är avsett att monteras inbyggt i vägg alternativt utvändigt på vägg. Minsta regeltjocklek vid inbyggnad är 95 mm.



Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in- eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzenslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

För mer information om respektive ram/ lucka, se produktsortimentet.

LK Shuntskåp VS2 levereras med rör genomföringar, bälgmuff för dränage, 1,5 meter tomrör för dränage, dränageböj med utloppsbricka, kabelgenomföringar för rumsreglering, sprutskydd samt monteringsanvisning.

Baksidan av skåpet är försett med fyra stycken förmonterade M8 muttrar som kan användas för infästning mot LK Skåpsstativ då man önskar montera skåpet innan en betongplatta gjuts.



Artikel	Avsedd för	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
243 53 61	F.shunt VS2 + VKF RF 2-7	800 mm	710 mm	95 mm	10,7	1/11
243 53 62	F.shunt VS2 + VKF RF 8-12	1050 mm	710 mm	95 mm	13,2	1/7

LK Fördelaraskåp VVX

LK Fördelarskåp VVX är avsett att användas där man önskar dölja LK Värmeväxlarpaket -10 samt LK Värmekretsfordelare upp till storleken VKF-RF 5.



LK Fördelarskåp VVX med tillhörande monteringsanvisning är anpassad till Branschregler Säker Vatteninstallation. Skåpet har en tät botten med rörgenomföringar av gummi. Skåpsbotten är försedd med dränagesots vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till en inspektionsbar plats. Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt, RAL 9016. Skåpet är avsett att monteras inbyggt i vägg alternativt utvändigt på vägg. Minsta regeltjocklek vid inbyggnad är 145 mm. Skåpet skall monteras enligt Branschregler Säker Vatteninstallation.

Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzonslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

För mer information om respektive ram/ lucka, se produktsortimentet.

LK Fördelarskåp VVX levereras med rörgenomföringar, bälgmuff för dränage, 1,5 meter tomrör för dränage, dränageböj med utloppsbricka, kabelgenomföringar för rumsreglering, sprutskydd samt monteringsanvisning.

LK Värmeväxlarpaket monteras till höger i skåpet.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
241 03 18	800 mm	710 mm	145 mm	13,2	1/8

LK Fördelarskåp Qmax

LK Fördelarskåp Qmax är avsett att användas där man önskar dölja LK Fördelare Qmax G50. LK Fördelarskåp Qmax med tillhörande monteringsanvisning är anpassat till Branschregler Säker Vatteninstallation. Skåpet har en tät botten med rör genomföringar av gummi. Skåpsbotten är försedd med dränagestos vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till en inspektionsbar plats.

Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt, RAL 9016. Skåpet är avsett att monteras inbyggt i vägg alternativt utvändigt på vägg. Minsta regeltjocklek vid inbyggnad är 190 mm. Skåpet skall monteras enligt Branschregler Säker Vatteninstallation.

Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

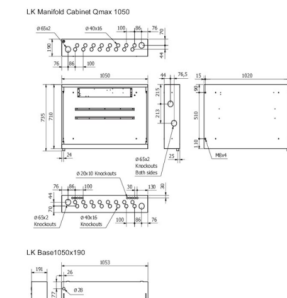
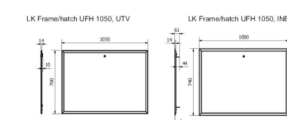
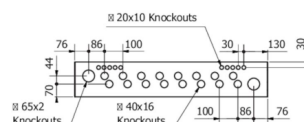
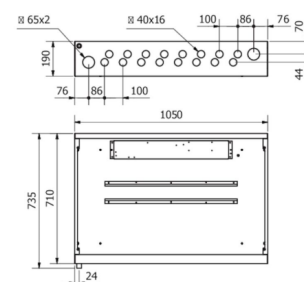
Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzenslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

För mer information om respektive ram/ lucka, se produktsortimentet.

LK Fördelarskåp Qmax levereras med LK Konsol Qmax, rör genomföringar, bälgmuff för dränage, 1,5 meter tomrör för dränage, dränageböj med utloppsbricka, kabelgenomföringar för rumsreglering, sprutskydd samt monteringsanvisning. Baksidan av skåpet är försett med fyra stycken förmonterade M8 muttrar som kan användas för infästning mot LK Skåpsstativ då man önskar montera skåpet innan en betongplatta gjuts. Skåpets gavlar är försedda med knockouthål för ev. sidoanslutning av tillopp och returledning. Ovansidan av skåpet har knockouthål för ev. stamdragning genom skåpet samt knockouthål för rördragning uppåt. Max rördimension för stam är 50 mm. För kabelgenomföring till rumsreglering m.m. finns knockouthål i skåpets ovansida.

OBS! I de fall en stamledning dras inuti skåpet, kan max antal uttag komma att minskas med ett eller flera uttag.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
241 03 10	1050 mm	710 mm	190 mm	12,5	1/4

LK Shuntskåp M60n

LK Shuntskåp M60n är avsedd att användas när man önskar dölja LK Minishunt M60n. Avsedd för högermontage av shuntgruppen.

Skåpet har en tät botten med rör genomföringar av gummi. Skåpsbotten är försedd med dränagestos vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till en inspektionsbar plats. Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Skåpet är avsett att monteras inbyggt i vägg alternativt utvändigt på vägg. Minsta regeltjocklek vid inbyggnad är 95 mm.

Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in- eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzenslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

För mer information om respektive ram/ lucka, se produktsortimentet.



Artikel	Benämning	Avsedd för	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
243 53 70	LK Shuntskåp M60n	LK Minishunt M60n	450 mm	500 mm	95 mm	4,4	1/16
243 53 69	LK Shuntskåp M60n XL	LK Minishunt M60n med monterad LK Minifördelare	550 mm	710 mm	145 mm	9,1	1/10

Luckor

LK Ram/lucka GV INB

LK Ram/Lucka GV INB är avsedd att användas till LK Fördelarskåp GV och LK Shuntskåp GV då dessa skåp byggs in i vägg.

Ska ej monteras i rum med tätskikt på vägg.

LK Ram/lucka GV INB har utfallande ram för att täcka håltagningen runt skåpet.



Vid leverans är luckan försedd med skruvmejsellås och som tillbehör finns nyckellås.



Artikel	Avsedd för	Yttermått (B x H x D)	Vikt (kg)	Förpackning
188 23 48	UNI 350x350, Installationsskåp RTB	390 x 390 x 26 mm	1,5	1/5/80
188 13 08	UNI 350, Installationsskåp RTB-XL	390 x 580 x 26 mm	2,5	1/5/80
243 53 67	LK Shuntskåp M60n	480 x 530 x 26 mm	2,7	1/40
243 46 80	Fördelarskåp GV 550, Shuntskåp M60n XL, UNI VM-skåp 8/6, UNI VM-skåp 8/6 CS	590 x 740 x 26 mm	4,9	1/5/40
243 46 79	Fördelarskåp GV 800, Shuntskåp VS2 800, Värmeväxlarpaket -10n2, Vattenmätarskåp UNI XL	840 x 740 x 26 mm	6,8	1/5/30
243 53 63	Shuntskåp VS2 1050, Fördelarskåp GV 1050, Fördelarskåp Qmax	1080 x 740 x 26 mm	8,6	1/25
243 46 76	LK Fördelarskåp GV 1150	1190 x 740 x 26 mm	9,4	1/5/30

LK Ram/lucka GV UTV

LK Ram/Lucka GV UTV är avsedd att användas till LK Fördelarskåp GV och LK Shuntskåp GV då dessa skåp monteras utvändigt på vägg.

LK Ram/lucka GV UTV slutar kant i kant med skåpets utsidor.

Vid leverans är luckan försedd med skruvmejsellås och som tillbehör finns nyckellås.



Artikel	Avsedd för	Yttermått (B x H x D)	Vikt (kg)	Förpackning
205 48 38	UNI 350x350, Installationsskåp RTB	350 x 340 x 14 mm	1,9	1/5/80
188 13 10	UNI 350, Installationsskåp RTB-XL	350 x 540 x 26 mm	2,3	1/5/80
243 53 68	LK Shuntskåp M60n	450 x 490 x 26 mm	2,5	1/40
243 46 81	LK Fördelarskåp GV 550, LK Shuntskåp M60n XL	550 x 700 x 26 mm	4,7	1/5/40
243 46 78	LK Fördelarskåp GV 800, LK Shuntskåp VS2 800	800 x 700 x 26 mm	6,5	1/5/30
243 53 64	Shuntskåp VS2 1050, Fördelarskåp GV 1050, Fördelarskåp Qmax	1050 x 700 x 26 mm	8,3	1/30
243 46 77	LK Fördelarskåp GV 1150	1150 x 700 x 26 mm	9,1	1/5/30

LK Sockel GV

LK Sockel används när Fördelarskåp GV monteras utanpå befintlig vägg. LK Sockel döljer rörinstallationen mellan skåp och golv. Sockeln är justerbar i höjddled från 220 mm till 280 mm. Sockeln är försedd med hål för montage av skåpsdränage. Om annan placering av skåpsdränaget väljs används bipackad täckplugg för att dölja hålet i sockeln.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
188 13 01	350 mm	220-280 mm	95 mm	1,4	1/80
188 13 02	450 mm	220-280 mm	95 mm	1,7	1/80
243 46 89	550 mm	220-280 mm	95 mm	1,8	1/56
243 53 72	550 mm	220-280 mm	145 mm	2,65	1/35
243 46 88	800 mm	220-280 mm	95 mm	2,3	1/37
243 46 87	800 mm	220-280 mm	120 mm	2,4	1/40
243 52 42	800 mm	220-280 mm	145 mm	3,4	1/28
243 53 65	1050 mm	220-280 mm	95 mm	3,3	1/28
241 03 11	1050 mm	220-280 mm	190 mm	3,8	1/12
243 46 86	1150 mm	220-280 mm	95 mm	3,7	1/30
243 46 85	1150 mm	220-280 mm	120 mm	3,8	1/30

LK Gipslucka HIDDEN

- Luckan blir en naturlig del av den övriga interiören
- Anpassad till LK:s installationsskåp
- Levereras med fabriksmonterad gipsskiva

LK Gipslucka HIDDEN för fördelarskåp GV och UNI monterat inbyggt i vägg. Ram med lucka som har gips vilket kan tapetseras eller målas i samma färg som väggen och blir en naturlig del av den övriga interiören. Luckan har ett litet öra upptill som används för att öppna luckan.



En väggskiva på minst 13 mm krävs och skåpet måste monteras 5 mm innanför regeln alternativt till exempel dubbelgips för att ramen ska kunna få plats, se monteringsanvisning. Då LK Fördelare UNI-Avst installeras i skåpet måste skåpet monteras minst 10 mm innanför regeln och antal uttag kommer att minskas.

Ska ej monteras i rum med tätskikt på vägg.

Tillverkat av 1 mm pulverlackad galvaniserad stålplåt, vit kulör RAL9016.

Som standard är luckan försedd med magnetlås och som tillbehör finns ett nyckellås.

Luckan skall förvaras inomhus.

Artikel	Utförande	Avsedd för	Ytermått (B x H x D)	Förpackning
188 27 13	350x350	UNI 350x350, Installationsskåp RTB	390 x 375 x 25 mm	1/4
188 27 14	350x550	UNI 350, Installationsskåp RTB-XL	390 x 575 x 25 mm	1/4
188 27 15	450x550	UNI 450, Shuntskåp M60n	490 x 575 x 25 mm	1/4
188 27 16	550x550	UNI 550	590 x 575 x 25 mm	1/4
188 27 17	550x710	Vattenmätarskåp UNI 8/6, UNI 8/6 CS, Fördelarskåp GV 550, Shuntskåp M60n XL	590 x 735 x 25 mm	1/4
188 27 18	700x550	UNI 700, UNI 350+350	740 x 575x 25 mm	1/4
188 27 19	800x710	Fördelarskåp GV 800, Shuntskåp VS2 800, Fördelarskåp VVX, Vattenmätarskåp UNI XL	840 x 735 x 25 mm	1/4
188 27 20	1050x710	Fördelarskåp GV 1050, Fördelarskåp Qmax, Shuntskåp VS2 1050	1090 x 735 x 25 mm	1/4

LK Förhöjningsram GV

Denna ram kan användas t.ex. när skåpet har monterats för långt "ut" i konstruktionen, då blir det problem att få den vanliga luckramen (LK Ram/lucka GV INB) i liv med väggen. När den befintliga ramen byts ut mot LK Förhöjningsram GV så ska luckan behållas/flyttas över till den nya ramen.



Artikel	Avsedd för	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
33014	LK Shuntskåp M60n	540 mm	490 mm	17 mm	1,4	
33015	Fördelarskåp GV 550, Shuntskåp M60n XL, UNI VM-skåp 8/6	590 mm	740 mm	17 mm	1,6	
33016	LK Fördelarskåp GV 800, 840 mm LK Shuntskåp VS2 800		740 mm	17 mm	2,0	
33017	LK Shuntskåp VS2, 1050 1090 mm		740 mm	17 mm	8,6	
33018	LK Fördelarskåp GV 1150	1190 mm	740 mm	17 mm	9,4	

Prefabricerade skåp

LK Fördelarskåp GV Prefab

LK Fördelarskåp GV Prefab levereras komplett med monterad LK Värmekretsfordelare RF inkl kopplingar för anslutning av golvvärmerör dim 16. Fördelaren har på tilloppet monterad avstängningsventil. På returen finns LK OptiFlow Evo II monterad för flödesinjusterings och avstängning. För storlekar 2 - 8 är OptiFlow 2 - 16 l/m monterad. För storlekar 9 - 12 används OptiFlow 4 - 36 l/m.



OBS! Skåpet är avsett för högermontage, d.v.s anslutning av fördelare sker från skåpets högra sida, antingen via sidogavel eller via skåpsbotten.

Skåpet har en tät botten med rörgenomföringar av gummi. Skåpsbotten är försett med dränagestos vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till en inspektionsbar plats i enlighet med branschpraxis. Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Skåpet är avsett att monteras inbyggt i vägg alternativt utvändigt på vägg. Minsta regeltjocklek vid inbyggnad är 95 mm.

Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in- eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzenslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

För mer information om respektive ram/ lucka, se produktsortimentet.

Skåpet levereras med rörgenomföringar dim. 8–20, rörgenomföringar för rör/ tomrör dim 12–34, bälgmuff samt 1,5 meter tomrör för dränage, dränageböj med utloppsbricka, kabelgenomföringar för rumsreglering, sprutskydd samt monteringsanvisning. Om matarledning i dim 32 (med tomrör 42) ska anslutas ska skåpet kompletteras med LK Rörgenomföring 32 RiR (RSK 2419595).

Baksidan av skåpet är försett med fyra förmonterade M8 muttrar som kan användas för infästning mot LK Skåpsstativ då man önskar montera skåpet innan en betongplatta gjuts.

Skåpets gavlar är försedda med knockouthål för ev. sidoanslutning av tillopp och returledning.

Ovansidan av skåpet har knockouthål för ev. stamdragning genom skåpet samt knockouthål för ev. kabelgenomförningar till rumsreglering.

För andra ev. varianter samt skräddarsydda skåpslösningar kontakta oss på LK.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Antal kretsar	Vikt (kg)	Förpackning
243 47 20	550 mm	710 mm	95 mm	2	11,4	1/14
243 47 21	550 mm	710 mm	95 mm	3	11,8	1/14
243 47 22	550 mm	710 mm	95 mm	4	12,0	1/14
243 47 23	800 mm	710 mm	95 mm	5	15,4	1/11
243 47 24	800 mm	710 mm	95 mm	6	15,6	1/11
243 47 25	800 mm	710 mm	95 mm	7	16,0	1/11
243 47 26	800 mm	710 mm	95 mm	8	16,3	1/11
243 47 27	800 mm	710 mm	95 mm	9	16,7	1/11
243 52 60	1050 mm	710 mm	95 mm	10	20,6	1/7
243 53 08	1050 mm	710 mm	95 mm	11	20,9	1/7
243 53 09	1050 mm	710 mm	95 mm	12	21,3	1/7

LK Shuntskåp VS2 Prefab

LK Shuntskåp VS2 Prefab levereras som en komplett enhet med monterad LK Fördelarshunt VS2 och LK Värmekretsfordelare RF inklusive kopplingar för anslutning av golvvärmerör dim 16.

Obs! Skåpet är avsett för högermontage, d.v.s. anslutning till shuntgruppen görs från skåpets högra sida, via skåpsbotten.



Skåpet har en tät botten med rör genomföringar av gummi. Skåpsbotten är försedd med dränagestos vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till en inspektionsbar plats. Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt, RAL 9016. Skåpet är avsett att monteras inbyggt i vägg alternativt utvändigt på vägg. Minsta regeltjocklek vid inbyggnad är 95 mm.

Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzenslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

För mer information om respektive ram/ lucka, se produktsortimentet.

Skåpet levereras med rör genomföringar, bälgmuff för dränage, 1,5 meter tomrör för dränage, dränageböj med utloppsbricka, kabelgenomföringar för rumsreglering, sprutskydd samt monteringsanvisning.

Baksidan av skåpet är försett med fyra stycken förmonterade M8 muttrar som kan användas för infästning mot LK Skåpsstativ då man önskar montera skåpet innan en betongplatta gjuts.

För andra ev. varianter samt skräddarsydda skåpslösningar kontakta oss på LK.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Antal kretsar	Vikt (kg)	Förpackning
243 53 79	800 mm	710 mm	95 mm	2	20,2	1/11
243 53 80	800 mm	710 mm	95 mm	3	20,6	1/11
243 53 81	800 mm	710 mm	95 mm	4	21,0	1/11
243 53 82	800 mm	710 mm	95 mm	5	21,4	1/11
243 53 83	800 mm	710 mm	95 mm	6	21,8	1/11
243 53 84	800 mm	710 mm	95 mm	7	22,2	1/11
243 53 85	1050 mm	710 mm	95 mm	8	24,2	1/7
243 53 86	1050 mm	710 mm	95 mm	9	24,6	1/7
243 53 87	1050 mm	710 mm	95 mm	10	25,0	1/7
243 53 88	1050 mm	710 mm	95 mm	11	25,4	1/7
243 53 89	1050 mm	710 mm	95 mm	12	25,8	1/7

LK Minishuntskåp M60n Prefab

- Förberett för upp till 4 slingor
- Luckor för INB /UTV montage

LK Minishuntskåp M60n Prefab levereras som en komplett enhet med monterad LK Minishunt M60n och LK Minifördelare inklusive kopplingar för anslutning av golvvärmerör dim 16.

Obs! Skåpet är avsett för högermontage, d.v.s. anslutning till shuntgruppen görs från skåpets högra sida, via skåpsbotten.

Skåpet har en tät botten med rör genomföringar av gummi. Skåpsbotten är försedd med dränagestos vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till en inspektionsbar plats. Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt, RAL 9016. Skåpet är avsett att monteras inbyggt i vägg alternativt utvändigt på vägg. Minsta regeltjocklek vid inbyggnad är 145 mm.

Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.



Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in- eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzenslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

Skåpet levereras med rör genomföringar, bälgmuff för dränage, dränageböj med utloppsbricka, kabelgenomföringar för rumsreglering, sprutskydd samt monteringsanvisning. Baksidan av skåpet är försett med fyra stycken förmonterade M8 muttrar som kan användas för infästning mot LK Skåpsstativ då man önskar montera skåpet innan en betongplatta gjuts.

För andra ev. varianter samt skräddarsydda skåpslösningar kontakta oss på LK.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Antal kretsar	Vikt (kg)	Förpackning
298 91 70	550	710	145	4	17	1/10

LK Kombiskåp VS2 Prefab

- Elimineras behovet av ytterligare radiatorskåp.
- Prefabricerat för snabbare installation.

LK Kombiskåp VS2 Prefab är ett kombinerat skåp avsett för golvvärme och radiatorer och framtagen för byggnader i två plan där man kombinerar två värmesystem med LK Golvvärme i bottenplan och radiatorer på ovanvåningen.

LK Kombiskåp VS2 Prefab levereras som en komplett enhet med monterad LK Fördelarshunt VS2 och en radiatorfördelare med fyra radiatorkretsar uppåt inklusive kopplingar för anslutning av rör dim AX16.

Golvvärmefördelare samt kopplingar köps separat. Som max kan en Värmekretsfordelare med 10 golvvärmekretsar anslutas i skåpet

Obs! Skåpet är avsett för högermontage, d.v.s. anslutning till shuntgruppen görs från skåpets högra sida, via skåpbotten.

Skåpet har en tät botten med rör genomföringar av gummi. Skåpbotten är försedd med dränagestos vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till en inspektionsbar plats. Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt, RAL 9016. Skåpet är avsett att monteras inbyggt i vägg alternativt utvändigt på vägg. Minsta regeltjocklek vid inbyggnad är 95 mm.

Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka



estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzonslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

För mer information om respektive ram/ lucka, se produktsortimentet.

Skåpet levereras med rör genomföringar, bälgmuff för dränage, 1,5 meter tomrör för dränage, dränageböj med utloppsbricka, kabelgenomföringar för rumsreglering, sprutskydd samt monteringsanvisning.

Baksidan av skåpet är försett med fyra förmonterade M8 muttrar som kan användas för infästning mot LK Skåpsstativ då man önskar montera skåpet innan en betongplatta gjuts.

För andra ev. varianter samt skräddarsydda skåp lösningar kontakta oss på LK.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
298 91 73	1050	710	95	20	1/7

Övrigt

LK Utloppsbricka

Passar i LK Dränagebøj. Går även att montera direkt i ett LK Tomrör Ø25, med fördel används då en klick silikon eller liknande för att fixera utloppsbrickan ordentligt. LK Utloppsbricka vit ingår i LK Dränagebøj komplett.

Artikel	Yttermått (B x H x D)	Färg	Förpackning
188 09 99	48 x 48 x 15 mm	krom	1
188 21 44	48 x 48 x 15 mm	vit	1



LK Dränagebøj V2 komplett

Komplett reservdelspaket för montering av dränagebøj med utloppsbricka till LK Fördelarskåp GV samt UNI.

LK Dränagebøj V2 komplett ingår i LK Fördelarskåp GV samt UNI.

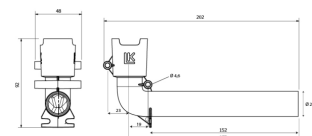
Reservdelspaketet innehåller bälgmuff, dränagebøj, vit utloppsbricka samt två stycken monteringskruvar.

För ett exklusivare utseende kan LK Utloppsbricka V2 krom köpas till, RSK 188 26 14.

För längdanpassning av dränagebøj mot vägg används lämpligen LK Dränagefräs V2, RSK 188 26 15.



Artikel	För tomrörstim.	Anmärkning	Förpackning
188 26 11	25 mm	152mm långt rör	1/100



LK Dränagebøj V2

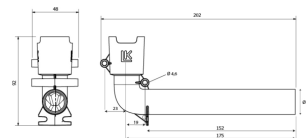
Dränagebøj till LK Installationsskåp UNI och GV exklusive bälgmuff, utloppsbricka och monteringskruvar.

LK Dränagebøj V2 komplett ingår i LK Fördelarskåp GV samt UNI.

För längdanpassning av dränagebøj mot vägg används lämpligen LK Dränagefräs V2, RSK 188 26 15.

Artikel	För tomrörstim.	Anmärkning	Förpackning
188 26 12	25 mm	152 mm långt rör	1/100





LK Utloppsbricka V2

Passar i LK Dränagebøj V2. Går även att montera direkt i ett LK Tomrör Ø25. LK Utloppsbricka vit ingår i LK Dränagebøj komplett.

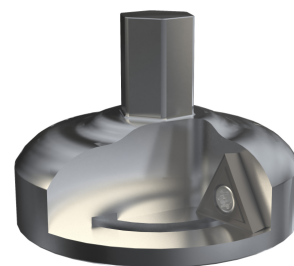
Artikel	För tomrörstim.	Yttermått (B x H x D)	Färg	Förpackning
188 26 14	25 mm	47 x 51 x 21 mm	Krom	1/200
188 26 13	25 mm	47 x 51 x 21 mm	Vit	1/200



LK Dränagefräs V2

LK Dränagefräs V2 för längdanpassning av LK Dränagebøj V2. Minsta kapmått från vägg är 2,5 mm. Vid användning i rum med täskikt beakta kapmått för rör genomföringar på 6-9 mm.

Artikel	Avsedd för	Dim.	Förpackning
188 26 15	LK Dränagebøj V2	26 mm	1



LK Nyckellås

- Inbyggd avstängning på varje avstick

Nyckellås med två nycklar. Det är samma nyckel till alla lås.

För utbyte av spårmejsellås i:

LK Ram/lucka UNI INB: 188 23 48, 188 13 08, 188 13 11, 188 13 05 och 188 13 03

LK Ram/lucka UNI 350+350 INB: 188 22 96

LK Ram/lucka UNI UTV: 188 13 10, 188 13 12, 188 13 06 och 188 13 04

LK Ram/lucka UNI 550 TAK: 188 21 37, 188 13 07

LK Ram/lucka GV INB: 243 53 67, 243 46 80, 243 46 79, 243 53 63 och 243 46 76

LK Ram/lucka GV UTV: 205 48 38, 243 53 68, 243 46 81, 243 46 78, 243 53 64 och 243 46 77

Tillbehör till LK Gipslucka HIDDEN 188 27 13-20.



Artikel	Förpackning
188 23 52	1

LK Rör genomföring 32 RiR

Rör genomföring för LK Värmerör 32 mm PE-X och LK Universalrör PAL 32 mm med 40-44 mm tomrör. Rör genomföringen passar till alla LK:s Golvvärme- och UNI-skåp med 40 mm hål för rör genomföring.

OBS! Säljs parvis dvs. 2 st. rör genomföringar per förpackning och påse.



Artikel	För rördim.	Förpackning
241 95 95	32 mm RiR	1/8

LK Rör genomföring 8 mm, Quattro

Avsedd för LK Golvvärmerör 8 mm. Passar till alla LK:s Golvvärmeskåp med 40 mm hål för rör genomföring.



Artikel	För rördim.	Förpackning
241 94 61	8 mm	1/2/20

LK Bättringsfärg 9016

Bättringsfärg till LK Installationsskåp UNI och GV. Kulör RAL 9016. Färgen är vattenbaserad. Ska skakas före användning och förvaras frostfritt.

Artikel	Färg	Förpackning
188 25 45	RAL 9016	1



LK Tätningsmuff 60-50-40/34-32-25-20

- Krav i SÄVA 2021:1 4.1.1 Fogar på tappvattenledningar, att eventuellt utläckande vatten ska ledas ut på konstruktionens botten.

LK Tätningsmuff är avsedd att användas som tätning mellan rör-i-rör och slät genomföringshylsa. Avsedd för släta genomföringshylsor med dy 40, 50 och 60 mm. Passar såväl släta som korrugerade innerrör med dy 20, 25, 32, 34 samt 42 mm. Perfekt för säkra golvgenomföringar med tätskikt i t ex. grovkök.

Fungerar även som radontätning.

LK Tätningsmuff kan också användas som tomrörspaply så att eventuellt utläckande vatten leds ut på konstruktionens botten för RiR 20 mm eller 25 mm med 34 mm tomrör på värme- och tappvatten-installationer.



Artikel	Dim.	För rördim.	Längd	Förpackning
188 22 06	60-50-40/34-32-25-20 mm	32/25/20 mm	100 mm	1/6/120

Bas Trådförbunden

LK Rumstermostat S1 (NO)

Elektronisk ljudlös rumstermostat med Triac-utgång och självmoduleringssteknik. Finns i modellerna S1, S1 EXT och S1 Dti där modellerna S1 EXT resp. S1 Dti har möjlighet för inkoppling av LK Extern Givare S1 för reglering av golvtemperatur.

Termostaten monteras mot apparatdosa eller direkt över kablarna när dessa kommer ur vägg via elrör. Inkoppling sker normalt till LK Kopplingsbox (NO) eller LK Kopplingsplint 1.

- Spänning 24 V AC (NO strömlöst öppen)
- Bryteffekt max 15 W
- Max 5 st LK Ställdon per rumstermostat
- Täcker en apparatdosa. Som tillbehör finns LK Täckram S1 för att vid behov utöka termostatsens täckande mått.
- Temp. område 5-35 °C. Inställbart spann kan begränsas på rattens baksida.
- Ingång för temp. sänkning -3 K
- Möjlighet för inkoppling av LK Extern givare S1 för reglering av golvtemperatur. Obs! Gäller modell S1 EXT och S1 Dti.
- Färg, vit polerad RAL 9010



Artikel	Benämning	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Anmärkning	Förpackning
241 72 87	S1	78 mm	78 mm	14 mm	24 V AC	-	1/50
241 72 91	S1 EXT	78 mm	78 mm	14 mm	24 V AC	Möjlighet för inkoppl. av LK Extern Givare S1	1/50

LK Rumstermostat S1 Dti (NO)

Elektronisk ljudlös rumstermostat med Triac-utgång och självmoduleringssteknik. LK Rumstermostat Dti har dold temperaturinställning lämpat för t.ex. offentlig miljö. Rumstermostaten har möjlighet för inkoppling av LK Extern Givare S1 för reglering av golvtemperatur.

Termostaten monteras mot apparatdosa eller direkt över kablarna när dessa kommer ur vägg via elrör. Inkoppling sker normalt till LK Kopplingsbox (NO) eller LK Kopplingsplint 1.

- Spänning 24 V AC (NO strömlöst öppen)
- Bryteffekt max 15 W
- Max 5 st LK Ställdon per rumstermostat
- Täcker en apparatdosa. Som tillbehör finns LK Täckram S1 för att vid behov utöka termostatsens täckande mått.
- Temp. område 5-35 °C. Inställbart spann kan begränsas på rattens baksida.
- Ingång för temp. sänkning -3 K



- Möjlighet för inkoppling av LK Extern givare S1 för reglering av golvtemperatur. Obs! Gäller modell S1 EXT och S1 Dti.
- Färg, vit polerad RAL 9010



Artikel	Benämning	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Anmärkning	Förpackning
241 72 89	S1 Dti	78 mm	78 mm	14 mm	24 V AC	Möjlighet för inkoppl. av LK Extern Givare S1	1/50

LK Täckram S1

LK Täckram S1 används vid behov för att utöka termostatsens täckande mått. Avsedd för LK Rumstermostat S1, S1 EXT samt S1 Dti. Färg, vit polerad RAL 9010.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Förpackning
241 72 92	88 mm	88 mm	3 mm	1/250



LK Skyddshuv, plexiglas

Skyddshuv i plexiglas för LK Rumstermostat S1 och S2. Färg, transparent.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Anslutning	Förpackning
32610	130 mm	120 mm	33 mm	Fästhål Ø6,5 mm, innermått 90x30 mm	1



LK Extern givare S1

Avsedd för LK Rumstermostat S1 EXT och S1 Dti och när golvtemperaturen ska regleras.

Artikel	Längd	Förpackning
241 72 94	4 m	1/50



LK Rumstermostat S2 (NO)

Elektronisk ljudlös rumstermostat med Triac-utgång och självmoduleringsteknik. Finns i modellerna S2 och S2 EXT där S2 EXT har möjlighet för inkoppling av LK Extern Givare ICS/S2 för reglering av golvtemperatur. För t.e.x offentlig miljö kan termostatens inställningsknappar låsas. Termostaten monteras mot apparatdosa eller direkt över kablarna när dessa kommer ur vägg via elrör. Vid montage mot apparatdosa används den bipackade täckramen.



- Spänning 24 V AC (NO Strömlöst öppen)
- Bryteffekt max 15 W
- Max 5 st LK Ställdon per rumstermostat
- Täcker en apparatdosa med bipackad täckram
- Temp. område 5-45 °C
- Ingång för temp. sänkning -3K
- Möjlighet för inkoppling av LK Extern givare ICS/S2 för reglering av golvtemperatur. Obs! Gäller modell S2 EXT.
- Färg, bakstycke RAL 9003, front vit/isgrå högblank

bimobject

Artikel	Benämning	Längd	Bredd	Djup	Spänning	Anmärkning	Förpackning
243 43 99	S2	112 mm	80 mm	16 mm	24 V AC	-	1/25
243 44 01	S2 EXT	112 mm	80 mm	16 mm	24 V AC	Möjlighet för inkoppl. av LK Extern Givare ICS/S2	1/25

LK Extern Givare ICS.2/S2

LK Extern Givare ICS/S2 är ett tillbehör till LK Rumstermostat ICS.2 RF/W alternativt LK Rumstermostat S2 EXT när golvtemperaturen ska regleras.



Artikel	Längd	Förpackning
241 73 23	3 m	1

LK Kopplingsplint 1

LK Kopplingsplint 1 är en enkel kopplingsplint som används då man vill reglera temperaturen i mindre golvvärmesystem. Plinten används för inkoppling och strömförsörjning av LK Rumstermostat S1 24 V eller LK Rumstermostat S2 24 V tillsammans med LK Ställdon 24 V samt LK Fördelarreglering 24 V. Till kopplingsplinten kan maximalt en rumstermostat anslutas. Termostaten kan via kopplingsplinten styra upp till fem stycken LK Ställdon 24 V. LK Kopplingsplint 1 strömsätts via LK Transformator 230V/24 V.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Förpackning
241 73 28	105 mm	105 mm	50 mm	24 V	1/60

LK Transformator

Transformator med stickkontakt samt kabel för inkoppling till LK Kopplingsplint 1, LK Ställdonsrelä 24 V och LK Elektronisk Termostat TR 26.



Artikel	Spänning	Effekt	Vikt (kg)	Förpackning
241 77 47	230/24 V AC	60 VA	1,15	1/12

LK Kopplingsbox (NO)

LK Kopplingsbox NO används för inkoppling och strömsättning av LK Rumstermostat S1 24V NO eller LK Rumstermostat S2 24 V NO samt LK Ställdon 24V NO. Boxen har en inbyggd transformator 230/24V AC 40VA.



Till boxen kan upp till 8 st rumstermostater och max 12 st LK Ställdon 24V NO anslutas. Boxen är försedd med ett potentialfritt relä som möjliggör inkoppling/styrning av cirkulationspump. Kopplingsboxen har ett integrerat 24-h program för pumplogik och ventilmotionering.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Vikt (kg)	Förpackning
241 81 17	350 mm	100 mm	60 mm	230/24 V AC	1,5	1/23/276

LK Ställdon (NO)

För individuell rums-/zonreglering till LK Värmekretsfordelare RF. Ställdonet används tillsammans med LK Trådbundna alt. LK Trådlösa rumsregleringsystem.



Artikel	Utförande	Spänning	Effekt	Förpackning
241 75 91	Strömlöst öppet (NO)	24 V AC/DC	1,8 W	1/100/2500

LK Ställdonsrelä 24 V

LK Ställdonsrelä 24 V är avsedd att användas då man behöver ansluta upp till 12 stycken LK Ställdon 24 V till en ställdonsutgång i LK Kopplingsbox.

Från valfri ställdonsutgång i LK Mottagarenhet ICS eller LK Kopplingsbox NO påverkas LK Ställdonsrelä och därmed kan upptill 12 st ställdon styras från samma kanal/termostat. LK Ställdonsrelä 24 V kompletteras med LK Transformator 230/24 V. Till LK Ställdonsrelä 24 V kan antingen LK Ställdon 24 V NO (strömlöst öppna) eller LK Ställdon 24 V NC (strömlöst stängda) anslutas. Alla anslutna LK Ställdon 24 V måste vara av samma typ.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Förpackning
241 98 99	105 mm	105 mm	50 mm	24 V	1/60

ICS.2 Trådförbunden/Trådlös

LK Rumstermostat ICS.2

Rumstermostat i trådlöst (RF) eller trådförbundet (W) utförande med bakgrundsbelyst display för enkel och tydlig funktionsvisning.

Displayen visar bl.a. inställd och verklig temperatur, värme till/från, driftläge samt ev. felmeddelanden.

För bästa energieffektivitet arbetar rumstermostaten med s.k. självmodulerings teknik via signalpulsning till ventilställdonen. Självmodulerings teknik innebär att termostaten anpassar avgiven effekt i förhållande till inställd temperatur. När temperaturen i rummet närmar sig inställd rumstemperatur minskas den avgivna effekten för att undvika övertemperaturer. Därigenom minimeras energiförbrukningen.

Vid användning av termostatsens nattsänkning-/ spartemperaturfunktion arbetar den med adaptiv (sjävlärande) funktion. Knapparna är låsbara och på så vis kan termostaten även användas i offentlig miljö. Möjlighet finns för inkoppling av golvgivare (läs mer under LK Extern givare ICS/S2). Vidare finns funktioner som Braskaminsfunktion, Områdesbegränsning av temperaturspann, By-passinställning av golvvärmekrets m.m. Rumstermostaten används tillsammans med LK Mottagarenhet 1 ICS.2 och LK Mottagarenhet 8 ICS.2.

Rumstermostaten finns i färgerna högblank vit, silvergrå eller högblank svart.

ENDAST kompatibel med ICS.2-serien.



bimobject

Artikel	Benämning	Bredd	Höjd	Djup	Kommunikation	Färg	Förpackning
243 46 20	LK Rumstermostat RF ICS.2	100 mm	100 mm	20 mm	Trådlös	Vit, högblank	1/25
243 46 19	LK Rumstermostat RF ICS.2	100 mm	100 mm	20 mm	Trådlös	Silvergrå	1/25
243 46 18	LK Rumstermostat RF ICS.2	100 mm	100 mm	20 mm	Trådlös	Svart, högblank	1/25
243 46 21	LK Rumstermostat W ICS.2	100 mm	100 mm	20 mm	Trådbunden	Vit, högblank	1/25
243 46 23	LK Rumstermostat W ICS.2	100 mm	100 mm	20 mm	Trådbunden	Silvergrå	1/25
243 46 22	LK Rumstermostat	100 mm	100 mm	20 mm	Trådbunden	Svart, högblank	1/25

Artikel	Benämning	Bredd	Höjd	Djup	Kommunikation	Färg	Förpackning
243 46 22	W ICS.2	100 mm	100 mm	20 mm	Trådbunden	Svart, högblank	1/25

LK Mottagarenhet 8 ICS.2 (NO)

LK Mottagarenhet 8 ICS.2 används tillsammans med LK Rumstermostat RF ICS.2 (trådlös) eller LK Rumstermostat W ICS.2 (trådbunden).

Till mottagarenheten kan 8 stycken LK Rumstermostat ICS.2 adresseras, trådförbundna eller trådlösa. Enheten kan styra upp till 12 st golvkretsar via LK Ställdon 24 V (NO).

Enheten har ett inbyggt 24h program för ventil- och pumpmotionering. Vidare är enheten försedd med två stycken potentialfria utgångar som vid behov används för start/ stopp av pump och värmekälla. För att start/ stopp av pump och värmekälla ska fungera i ett större system kan flera mottagarenheter kommunicera med varandra trådlöst.

Vidare är enheten försedd med 1 st ingång för temperatursänkning via en extern signal, t.ex. via GSM Switch. Enheten kan kompletteras med LK Webserver för styrning via mobil, platta eller dator. Systemet kan också kommunicera via Modbusprotokoll för anslutning till övergripande fastighetsautomation.

Från mottagarenhetens inbyggda USB-ingång kan golvvärmesystemet enkelt loggas för kontroll och felsökning.

ENDAST kompatibel med ICS.2-serien.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Kommunikation	Förpackning
243 46 24	400 mm	120 mm	60 mm	Trådlös/trådförbunden	1/10

LK Mottagarenhet 1 ICS.2 (NO)

LK Mottagarenhet 1 ICS.2 används tillsammans med LK Rumstermostat RF ICS.2 (trådlös) eller LK Rumstermostat W ICS.2 (trådbunden).

Till mottagarenheten kan 1 st LK Rumstermostat ICS.2 adresseras/anslutas. Enheten kan styra upp till 5 st LK Ställdon 24 V (NO).

Enheten har ett inbyggt 24h program för ventilmotionering. Vidare kan enheten trådlöst kommunicera med flera LK Mottagarenheter ICS.2 i större system.

ENDAST kompatibel med ICS.2-serien.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Antal kanaler	Kommunikation	Förpackning
243 46 26	100 mm	120 mm	60 mm	1	Trådlös/trådbunden	1/10

LK Webserver

- Styr och övervakar LK Rumsreglering ICS.2 och LK Vattenfelsbrytare
- Larm och notifieringar från systemen
- Röststyrning med Google Home Assistant



LK Webserver används för att via internet eller lokalt nätverk få åtkomst till och att styra LK Rumsreglering ICS.2 och/eller LK Vattenfelsbrytare WSS. Gränssnittet är anpassat för mobiltelefon, surfplatta eller dator och nås via en webbsida <https://my.lk.nu> eller appen "LK AtHome" som finns för Android och Apple iOS. Systemen kan också röststyras med Google Assistant i mobiltelefon, surfplatta eller via Google Home högtalare.

Uppdateringar av gränssnittet sker löpande och nya funktioner blir tillgängliga, se senaste manualen på www.lksystems.se.

LK Webserver kan också användas som trådlös kommunikationsbrygga, det krävs då två webbserverar. Funktionen som trådlös kommunikationsbrygga används när fastighetens internetanslutning inte är tillgänglig vid golvvärmeinstallationens mottagarenhet.

Nätadapter och nätverkskabel medföljer produkten.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Förpackning
241 70 35	137 mm	62 mm	31 mm	1

LK Extern Givare ICS.2/S2

LK Extern Givare ICS/S2 är ett tillbehör till LK Rumstermostat ICS.2 RF/W alternativt LK Rumstermostat S2 EXT när golvttemperaturen ska regleras.



Artikel	Längd	Förpackning
241 73 23	3 m	1

LK Ställdon (NO)

För individuell rums-/zonreglering till LK Värmekretsfordelare RF. Ställdonet används tillsammans med LK Trådbundna alt. LK Trådlösa rumsregleringssystem.



Artikel	Utförande	Spänning	Effekt	Förpackning
241 75 91	Strömlöst öppet (NO)	24 V AC/DC	1,8 W	1/100/2500

LK Ställdonsrelä 24 V

LK Ställdonsrelä 24 V är avsedd att användas då man behöver ansluta upp till 12 stycken LK Ställdon 24 V till en ställdonsutgång i LK Kopplingsbox.

Från valfri ställdonsutgång i LK Mottagarenhet ICS eller LK Kopplingsbox NO påverkas LK Ställdonsrelä och därmed kan upptill 12 st ställdon styras från samma kanal/termostat. LK Ställdonsrelä 24 V kompletteras med LK Transformator 230/24 V. Till LK Ställdonsrelä 24 V kan antingen LK Ställdon 24 V NO (strömlöst öppna) eller LK Ställdon 24 V NC (strömlöst stängda) anslutas. Alla anslutna LK Ställdon 24 V måste vara av samma typ.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Förpackning
241 98 99	105 mm	105 mm	50 mm	24 V	1/60

LK Antennkabel ICS.2

LK Antennkabel ICS.2 används ifall man behöver flytta ut antennen (radiolänken) från LK Mottagarenhet ICS.2. Kabeln är försedd med snabbkontakter för enkelt montage.



Artikel	Längd	Förpackning
241 73 24	10 m	1

LK ICS.2 MEM Stick

LK ICS.2 MEM Stick används för att hämta mätdata från LK Mottagarenhet 8 ICS.2. Fungerar även till den äldre generationen LK Mottagarenhet ICS-W8 eller LK Mottagarenhet ICS-RF8. Mätdata kan analyseras i programmet LK Analyzer ICS.2. Programmet LK Analyzer ICS.2 finns att ladda ner gratis från LK:s hemsida.



Kontakta din LK säljare för mer information om LK Analyzer ICS.2.

Artikel	Avsedd för	Förpackning
33620	ICS-RF8, ICS-W8 & ICS.2-8	1

TR 26

LK Elektronisk Termostat TR 26

LK Elektronisk Termostat TR26 är avsedd för golvvärmeinstallationer i särskilt krävande miljöer såsom tvätthallar, djurstallar etc.

Termostaten kompletteras med givare för golv- eller rumstemperatur (LK Kabelgivare FK133/4 eller LK Rumstemperaturgivare FS 103). Upp till 10 st LK Ställdon 24 V alt 10 st LK Fördelarregleringar kan styras över termostatens utgång. Utgången spänningssätts med LK Tranformator 230/24V AC.

Termostaten har DIN fäste och kan monteras i LK Kapsling (IP55).



Artikel	Spänning	Kapslingsklass	Temperaturomr.	Anmärkning	Förpackning
241 81 48	230 V AC	IP21	0-60 °C	Växlande kontakt utg. 24/230 V AC	1

LK Kabelgivare FK 133/4

LK Kabelgivare ska användas med LK Elektronisk Termostat TR26 för reglering av golvtemperatur.



Artikel	Längd	Förpackning
241 81 49	4 m	1

LK Rumstemperaturgivare FS 103

LK Rumstemperaturgivare FS 103 ska användas med LK Elektronisk Termostat TR 26 för reglering av rumstemperatur.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Kapslingsklass	Förpackning
241 81 74	78 mm	88 mm	41,5 mm	IP55	1

LK Transformator

Transformator med stickkontakt samt kabel för inkoppling till LK Kopplingsplint 1, LK Ställdonsrelä 24 V och LK Elektronisk Termostat TR 26.



Artikel	Spänning	Effekt	Vikt (kg)	Förpackning
241 77 47	230/24 V AC	60 VA	1,15	1/12

LK Kapsling

LK Kapsling med DIN fäste för upp till två stycken LK Elektronisk Termostat TR 26.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Kapslingsklass	Förpackning
241 81 75	105 mm	170 mm	98 mm	IP55	1

LK Ställdon (NO)

För individuell rums-/zonreglering till LK Värmekretsfordelare RF. Ställdonet används tillsammans med LK Trådbundna alt. LK Trådlösa rumsregleringssystem.



Artikel	Utförande	Spänning	Effekt	Förpackning
241 75 91	Strömlöst öppet (NO)	24 V AC/DC	1,8 W	1/100/2500

Övrigt

LK Fördelarreglering 2-vägs (NO)

LK Fördelarreglering (NO) för reglering av en hel LK Värmekretsfordelare. Styrventil ansl. G25 inkl. elektrotermiskt ställdon 24 V AC.

Kompletteras med LK Rumstermostat S1 eller LK Rumstermostat S2 24 V AC (NO), LK Kopplingsplint 1 samt LK Transformator 230/24 V AC.

Värmesystemet ska vara försett med ett reglersystem med förshuntning av sekundärflödet till värmekretsfordelaren.

LK Fördelarreglering finns även i utförande med 24V 0-10V DC ställdon. Används t.ex. vid DUC-anslutning.

Anslutning av rör till LK Fördelarreglering sker lämpligen med LK Övergångsnippel, LK Halvkoppling, LK >B<Press Övergång och LK Anslutningsset.



Artikel	Dim.	Spänning	Förpackning
241 98 96	G25 utv gg	24V AC	1
241 98 98	G25 utv gg	24V 0-10V DC	1

LK Termostatventilsats Mini (NO)

LK Termostatventilsats används för individuell styrning av respektive golvvärmekrets på LK Minifördelare. Montagesatsen består av LK Termostatventil Mini G15, LK Ställdon 24V NO, nippelanslutning G15 mot minifördelare 12 eller 16 samt röranslutningskoppling 12 eller 16.



Artikel	Dim.	Anslutning	Förpackning
241 73 38	G15	12	1
241 73 39	G15	16	1

LK Ställdon 0-10V

För individuell rums-/zonindelning till LK Värmekretsfordelare. Matningsspänning 24V AC, styrsignal 0-10V DC, strömlöst stängd. Kapslingsklass IP40.

Artikel	Spänning	Effekt	Förpackning
241 81 22	0-10 V DC/24 V AC	1,5 W	1



LK Ställdon 230V AC (NO)

För individuell rums-/zonindelning till LK Värmekretsfordelare.

Artikel	Spänning	Effekt	Förpackning
83306	230 V	1,8 W	1



LK Ställdon (NO)

För individuell rums-/zonreglering till LK Värmekretsfordelare RF. Ställdonet används tillsammans med LK Trådbundna alt. LK Trådlösa rumsregleringssystem.

Artikel	Utförande	Spänning	Effekt	Förpackning
241 75 91	Strömlöst öppet (NO)	24 V AC/DC	1,8 W	1/100/2500



LK Ställdon 230V AC (NC)

För individuell rums-/zonindelning till LK Värmekretsfordelare.

Artikel	Utförande	Spänning	Effekt	Förpackning
241 81 21	Strömlöst stängt (NC)	230 V	1,8 W	1/100/1600



LK Ställdonsadapter VA

Adapter VA för passning till LK Ställdon 24V NO/NC, 230 V NO/NC eller 0-10V.

Artikel	Benämning	Avsedd för	Färg	Förpackning
243 46 09	VA 02	Uponor PRO 1 Uponor proVario	Grå	1/10/100
243 46 10	VA 10	Rehau fördelare i mässing ReTherm - Armaturjonsson Roth GVF 2004 Altech GVF TECE fördelare i rostfritt Termotech GVF	Grå	1/10/100
241 60 91	VA 16H	LK Värmekretsfordelare HKV	Grå	1
243 54 80	VA 17	MMA (EDVH25, FVXR 15, VXR 2) ICMA (BAS) Industrietechnik Italy (DB VZ2)	Vit	
243 46 11	VA 26	Roth GVF 1999. NeoTherm-P.Henning Jensen fördelare i mässing. NeoTherm-P.Henning Jensen fördelare i mässing med flödesmätare. LK VKF-i Mässingsfordelare	Grå	1/10/100
243 46 12	VA 32	Uponor WGF 1 Wirsbo RWG TA Mässingsfordelare	Grön	1/10/100
243 46 13	VA 50	Purmo mässingsfordelare Sauter GVF	Mörkgrå	1/10/100
243 46 14	VA 54	Roth MultiTherm	Blå	1/10/100
243 46 15	VA 64	Thermotech äldre modell i mässing	Grå	1/10/100
243 46 16	VA 78	Danfoss RA	Vit	1/10/100
243 46 17	VA 80	Rehau plastfordelare Tetragonia rostfritt stål Thermotech "RF" äldre och nyare Termeco fördelare i rostfritt stål Energijägarna mässingsfordelare	Vit	1/10/100
243 46 33	VA 90	Roth GVF2009 Uponor fördelare i rostfritt stål (fram till 2014) TECE fördelare i plast	Röd	1/10/100



Artikel	Benämning	Avsedd för	Färg	Förpackning
243 46 33	VA 90	Afrisco ProCalida fördelare i plast	Röd	1/10/100
243 52 04	VA 91	Multitherm - multimodul 2000 Tour & Andersson KTM 512 Wieland – Cuproterm Roth – HK2 Warmia fördelare I rostfritt	Blå	1/10/100

LK Klocktermostat - SR310

LK Klocktermostat SR310 är avsedd för temperaturreglering av t.ex. bostadsrum och affärslokaler m.m. Klocktermostaten används för att ha olika temperaturnivåer under dygnet. T.ex. en normal komforttemperatur under dagtid och en sänkt temperatur nattetid.



Artikel	Batteri	Temperatuomr.	Färg	Förpackning
33600	2 x alkaline AA 1,5V LR 6	0° C - 55° C	Vit	1/10

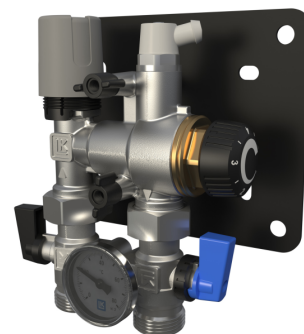
Shuntgrupper

LK Minikretsventil RTB

LK Minikretsventil RTB är avsedd att styra mindre golvvärmesystem som förläggs ingjutna i betong eller flytspackel med rördimension 8 mm, 12 mm, 16 mm eller 20 mm.

Se monteringsanvisning för mer information.

För anpassade skåp, ram/lucka och sockel se sortiment under Installationsskåp.



Artikel	Vikt (kg)	Förpackning
243 53 44	0,36	1/160

LK Heater 350

LK Heater 350 är en elektrisk komfortvärmare för golvvärmeinstallationer utförda med LK Minishunt M60n.

Värmaren består av en elpatron monterad i en mässingstub. Elpatronen styrs av en elektronisk styrenhet för konstanthållning av vattentemperaturen.

LK Heater 350 är avsedd att användas sommartid då fastighetens ordinarie värmesystem är avstängt.

Elpatroneffekten är 350W och räcker, under avsedda driftförhållanden, för golvvärmeytor upp till 12 m²

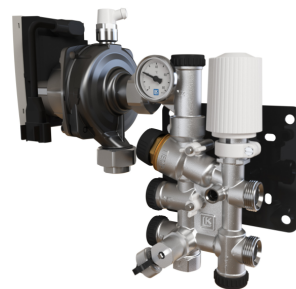
Produkten säljs komplett för 1 eller 2 golvvärmekretsar i rördimension 12 eller 16 mm.



Artikel	Dim. rör	Längd	Antal kretsar	Vikt (kg)	Förpackning
241 91 18	12	245 mm	1	2,4	1/55
241 91 19	16	245 mm	1	2,4	1/50
241 91 20	12	245 mm	2	3,0	1/55
241 91 21	16	245 mm	2	3,0	1/55

LK Minishunt M60n

Termostatstyrd shuntgrupp för inkoppling av mindre golvvärmesystem till befintligt värmesystem. Shuntgruppen är avsedd för system med huvudpump. Dess kapacitet kan schablonmässigt sättas vid ett värmebehov på 50 W/m² till max 60 m² golvvärmeyta. Kapaciteten är dock beroende på primär temperatur, tryck, förläggningssätt m.m. Shuntgruppen är omkopplingsbar mellan 1- och 2-rörs radiatorsystem. Den kan monteras i både höger- och vänsterutförande.



För anpassade skåp, ram/lucka och sockel se sortiment under Installationsskåp.

Leveransomfattning/innehåll i kartong:

- 1st cirkulationspump med monterad koppling och fiberpackning, Wilo Para RSB/6-43/SC (eller Grundfos Alpha 1 15-60)
- 1st kartong innehållande 1st termostat med kapillärsförbunden givare, plastkåpa inkl. väggfäste"
- 1st väggkonsol för shunt
- 1st monteringsinstruktion
- 1st ventilhus med monterad termostatstyrd maxbegränsning av framledningstemperatur samt VF-ventil
- 1st plastpåse, (innehållande 1st Wilo pumpkontakt, 2st anslutningskopplingar RF (15x1 CU x G20), 1st termometer,
- 1st lekande mutter G25, 1st fiberpackning, 2st vingmuttrar M6, 1st vit avluftningsnyckel i plast, 1st plastslang)
- (Ev. 2st Grundfos pumpkontakter, 1st rak, 1st vinkel)



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	c/c rör prim./sek.	Anslutning prim./sek.	Vikt (kg)	Förpackning
243 52 15	256 mm	248 mm	103 mm	50/84	Cu15, G20 EK/G15 inv	4	1/75

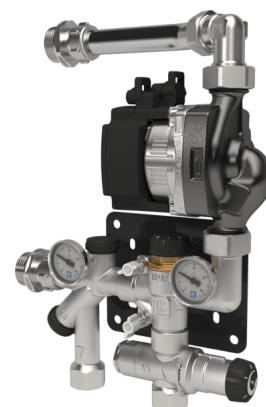
LK Fördelarshunt VS2

Shuntgrupp avsedd för system med huvudpump. Dess kapacitet kan schablonmässigt sättas vid ett värmebehov på 50 W/m² till max 200 m² golvvärmeyta. Kapaciteten är dock beroende på primär temperatur, tryck, förläggningssätt m.m. Medlevererade tillopprör möjliggör vänster- och högermontage mot LK Värmekefördelare RF.

Shuntgruppen levereras komplett fabriksmonterad.

LK Fördelarshunt kan kompletteras med LK Styr v.3, RSK 241 73 25 för utomhustemperaturstyrd reglering.

För anpassade skåp, ram/lucka och sockel se sortiment under Installationsskåp.



Leveransomfattning

- Cirkulationspump Grundfos UPM3 Auto L 15-70 130 med automatisk varvtalsreglering, 1 fas 230 V AC, 50 Hz, max 52 W, 0,52 A
- 2-vägs styrventil Kvs 2,5, försedd med handmanöverdon
- VF ventil
- Temperaturbegränsare
- Trimventil för primärkretsen
- Backventil
- 2 st dykrörstermometrar
- Avstängningsventiler mot primärsidan
- Väggekonsol



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	c/c rör prim./sek.	Anslutning prim./sek.	Vikt (kg)	Förpackning
243 52 14	250/275	330 mm	98 mm	88/213	G20 inv / G25 utv	4,6	1/75

LK Shunt 2/3-2,5

- Monterbar i höger- eller vänsterutförande

Shuntgrupp avsedd för system med huvudpump. Dess kapacitet kan schablonmässigt sättas vid ett värmebehov på 50 W/m² till max 300 m² golvvärmeyta. Kapaciteten är dock beroende på primär temperatur, tryck, förläggningssätt m.m. Shuntgruppen levereras komplett fabriksmonterad.

LK Shunt kan kompletteras med LK Styr v.3 RSK 241 73 25.

Leveransomfattning

- Cirkulationspump Wilo Para 25-130/8-75/SC, med automatisk varvtalsreglering, 1 fas 230 V AC, 50-60 Hz, max 75 W, 0,66 A.
- Styrventil Kvs 2,5 omställningsbar mellan 3- och 2-vägsutförande, försedd med handmanöverdon
- Injusteringsventil LK OptiFlow för primärkretsen
- Backventil
- 2 st anliggningsstermometrar
- Avstängningsventiler
- Väggekonsol



Artikel	Utförande	Bredd	Höjd	Djup	c/c rör prim./sek.	Anslutning prim./sek.	Vikt (kg)	Förpackning
241 80 87	2/3-2.5	310 mm	500 mm	200 mm	150/150 mm	G20 inv/G25 utv	9,1	1

LK Shunt 2/3-4,0

- Monterbar i höger- eller vänsterutförande

Shuntgrupp avsedd för system med huvudpump. Dess kapacitet kan schablonmässigt sättas vid ett värmebehov på 50 W/m² till max 700 m² golvvärmeyta. Kapaciteten är dock beroende på primär temperatur, tryck, förläggningssätt m.m. Shuntgruppen levereras komplett fabriksmonterad.

LK Shunt kan kompletteras med LK Styr v.3 (RSK 241 73 25).

Leveransomfattning

- Cirkulationspump Wilo Yonos Para HF 25/7 180 med automatisk varvtalsreglering, 1 fas 230 V DIN IEC 60038 ±10%, 50/60 Hz, max 120 W, max 1,0 A.
- Styrventil Kvs 4,0 omställningsbar mellan 3- och 2-vägsutförande
- Injusteringsventil för primärkretsen
- Backventil
- 2 st anläggningstermometrar
- Avstängningsventiler
- Väggekonsol



Artikel	Utförande	Bredd	Höjd	Djup	c/c rör prim./sek.	Anslutning prim./sek.	Vikt (kg)	Förpackning
241 78 23	2/3-4.0	300 mm	830 mm	250 mm	170/170 mm	G20 inv/G32 utv G	10,1	1

LK Shunt 2/3-6,3

- Monterbar i höger- eller vänsterutförande

Shuntgrupp avsedd för system med huvudpump. Dess kapacitet kan schablonmässigt sättas vid ett värmebehov på 50 W/m² till max 1000 m² golvvärmeyta. Kapaciteten är dock beroende på primär temperatur, tryck, förläggningssätt m.m. Shuntgruppen levereras komplett fabriksmonterad.

LK Shunt kan kompletteras med LK Styr v.3 (RSK 241 73 25).

Leveransomfattning

- Cirkulationspump Wilo Yonos Para HF 25/7 180, med automatisk varvtalsreglering, 1 fas 230 V DIN IEC 60038 ±10%, 50/60 Hz, max 120 W, max 1,0 A.
- Styrventil Kvs 6,3 omställningsbar mellan 3- och 2-vägsutförande
- Injusteringsventil för primärkretsen
- Backventil
- 2 st anläggningstermometrar
- Avstängningsventiler
- Väggekonsol



Artikel	Utförande	Bredd	Höjd	Djup	c/c rör prim./sek.	Anslutning prim./sek.	Vikt (kg)	Förpackning
241 78 24	2/3-6.3	340 mm	870 mm	250 mm	150/150 mm	G25 inv/G40 inv G	12,5	1

LK Styr v.3

Utetemperaturkompenserad värmereglering förprogrammerad för LK:s shuntprogram/golvvärmesystem. Bestående av reglercentral med program för temperatursänkning och pumpstyrning, ventilställdon, utomhusgivare samt framledningsgivare. Kan kompletteras med LK Rumsenhet v.3 för rumstemperaturinverkan samt fjärrstyrning av tidsprogram.



Artikel	Spänning	Vikt (kg)	Förpackning
241 73 25	230 V AC	1,4	1

LK Styr v.3

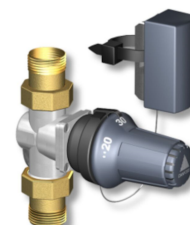
Utetemperaturkompenserad värmereglering förprogrammerad för LK:s shuntprogram/golvvärmesystem. Bestående av reglercentral med program för temperatursänkning och pumpstyrning, ventilställdon, utomhusgivare samt framledningsgivare. Kan kompletteras med LK Rumsenhet v.3 för rumstemperaturinverkan samt fjärrstyrning av tidsprogram.



Artikel	Spänning	Vikt (kg)	Förpackning
241 73 25	230 V AC	1,4	1

LK FTK Ventil

Temperaturbegränsningsventil för inkoppling till LK Shunt 2/3-2,5 i manuellt utförande till primärsystem med konstant framledningstemperatur. Ventilen monteras på shuntgruppens primärsida med termostatsens kapillär-rörsförbundna anslutningsgivare monterad på shuntgruppens tillloppsrör sekundärt. Ventilen har inställbart Kv-värde från 0,8-2,6.



Artikel	Dim.	Längd	Kv	Temperaturomr.	Förpackning
241 74 29	R20 utv gg	145 mm	0,8-2,6	15-50 °C	1

LK Ventilställdon

LK Ventilställdon till LK Shunt, används vid annan reglerutrustning än LK:s t.ex. vid DUC-system.

- LK Ventilställdon 230V SSY319 används till: LK Fördelarshunt VS2, LK Shunt 2/3-2,5, 4,0 resp. 6,3 samt till LK Shunt UHP -6,3.
- LK Ventilställdon 0-10V SSB161.05HF används till: LK Fördelarshunt VS2, LK Shunt 2/3-2,5, 4,0 samt till LK Shunt UHP -6,3.
- LK Ventilställdon 0-10V SAS61.03 används till: LK Shunt 2/3-6,3.



Artikel	Benämning	Utförande	Förpackning
241 81 38	SSY319	230 V	1
241 81 39	SSB61	0-10 V	1
241 81 40	SAS61.03	0-10 V	1
241 04 58	SSB161.05HF	0-10 V	1
241 81 41	SSA61/AV53	0-10 V	1

Växlarpaket

LK Värmeväxlarpaket -10

LK Värmeväxlarpaket är tänkt till glykolblandade golvvärmesystem som behöver skiljas från det övriga värmesystemet. Exempelvis uterum, vinterträdgårdar, garage, dvs. utrymmen som man vintertid vill hålla en låg temperatur i alternativt kunna stänga av utan risk för sönderfrysning av golvvärmesystemet.

LK Värmeväxlarpaket är en komplett enhet bestående av värmeväxlare, cirkulationspump, manometer, expansionskärl, smutsfilter samt styrventil med självverkande termostat och kapillärrörsförbundna anliggningsgivare. Styrventilen har inställbart Kv-värde och är på så vis anpassningsbar till anläggningens storlek. Växlarpaketet är byggt så att det passar att monteras direkt mot LK Värmekretsfordelare RF. Paketet kan kopplas mot höger sida av värmekretsfordelaren.

För utetemperaturkompenserad värmereglering till golvvärme kan LK Värmeväxlarpaketet utrustas med LK Styr v.3- RA bestående av reglercentral, ventilställdon, utomhusgivare samt framledningsgivare.



Artikel	Utförande	Anslutning prim./sek.	Vikt (kg)	Förpackning
241 88 10	2-3.2	G20/G25	12,5	1/32

LK Styr v.3 RA

Utetemperaturkompenserad värmereglering förprogrammerad för LKs golvvärmesystem. Passar till LK Värmeväxlarpaket -10 där den ersätter den kapillärrörsförbundna termostaten. Bestående av reglercentral med program för temperatursänkning och pumpstyrning, ventilställdon, utomhusgivare samt framledningsgivare. Kan kompletteras med LK Rumsenhet v.3 för rumstemperaturinverkan samt fjärrstyrning av tidsprogram.



Artikel	Spänning	Vikt (kg)	Förpackning
241 91 16	230 V AC	1,4	1

LK Fördelarskåp VVX

LK Fördelarskåp VVX är avsett att användas där man önskar dölja LK Värmeväxlarpaket -10 samt LK Värmekretsfordelare upp till storleken VKF-RF 5.



LK Fördelarskåp VVX med tillhörande monteringsanvisning är anpassad till Branschregler Säker Vatteninstallation. Skåpet har en tät botten med rörgenomföringar av gummi. Skåpsbotten är försedd med dränagesos vilket gör att eventuellt läckagevatten dräneras till en inspektionsbar plats. Skåpet är tillverkat av 1 mm pulverlackerad stålplåt, RAL 9016. Skåpet är avsett att monteras inbyggt i vägg alternativt utvändigt på vägg. Minsta regeltjocklek vid inbyggnad är 145 mm. Skåpet skall monteras enligt Branschregler Säker Vatteninstallation.

Till skåpet finns olika lösningar för ram/lucka beroende på var skåpet monteras och vilka estetiska krav som ställs:

Ram/lucka i standardutförande är tillverkat av pulverlackerad stålplåt, RAL 9016.

Det finns två typer av ram/lucka i standardutförande beroende på om skåpet är monterat in eller utvändigt på innervägg.

Vid utvändigt montage ska skåpet även kompletteras med sockel för döljande av rör mellan skåp och golv.

Vid montage i rum med tätskikt på vägg ska skåpet kompletteras med LK Våtzonslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt.

För en diskret / dold installation av LKs skåp kan man med fördel använda LK Gipslucka HIDDEN.

För mer information om respektive ram/ lucka, se produktsortimentet.

LK Fördelarskåp VVX levereras med rörgenomföringar, bälgmuff för dränage, 1,5 meter tomrör för dränage, dränageböj med utloppsbricka, kabelgenomföringar för rumsreglering, sprutskydd samt monteringsanvisning.

LK Värmeväxlarpaket monteras till höger i skåpet.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
241 03 18	800 mm	710 mm	145 mm	13,2	1/8

LK Rumsenhet v.3

Tillval till LK Styr v.3/LK Styr v.3 -RA. Rumsenhet för temperaturinverkan samt möjlighet för fjärrstyrning av temperatur och tidsprogram.



Artikel	Avsedd för	Bredd	Höjd	Djup	Förpackning
241 73 26	LK Styr v.3 & LK Styr v.3 -RA	96 mm	96 mm	47 mm	1

LK Styr v.3

Utetemperaturkompenserad värmereglering förprogrammerad för LK:s shuntprogram/golvvärmesystem. Bestående av reglercentral med program för temperatursänkning och pumpstyrning, ventilställdon, utomhusgivare samt framledninggivare. Kan kompletteras med LK Rumsenhet v.3 för rumstemperaturinverkan samt fjärrstyrning av tidsprogram.



Artikel	Spänning	Vikt (kg)	Förpackning
241 73 25	230 V AC	1,4	1

Elpannor

LK Elpanna VE9

LK Elpanna VE9 är en vägghängd elpanna, främst avsedd för lågtempererade värmesystem som t.ex. golvvärme.

Elpannans effekt kan ställas in i steg mellan 1-9 kW, vilket gör att pannan enkelt kan anpassas till fastighetens säkringar.

Om pannan ansluts till värmesystem där radiatortermostater eller ställdon kan stänga flödet helt måste by-pass anordnas.

I de fall väderkompenserad styrning av framledningstemperaturen i värmesystemet krävs kan elpannan kompletteras med LK Reglercentral VRC 700/6, RSK 620 38 36

Elpannan tillverkas av Vaillant.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Effekt	Vikt (kg)	Förpackning
620 38 35	410 mm	740 mm	310 mm	400V	9 kW	32,9	1

LK Reglercentral VRC 700/6

LK Reglercentral är ett komplement till LK Elpanna VE9 om väderkompenserad styrning av framledningstemperaturen önskas.

Artikel	Längd	Bredd	Djup	Förpackning
620 38 36	150 mm	115 mm	47 mm	1



LK Byggpanna

LK Byggpanna är en komplett transportabel elpanna. Elpannan är främst tänkt som en temporär värmare för t.ex. uttorkning av betongplattor med golvvärme och för att via golvvärmesystemet värma byggnader under dess uppförande. Byggpannan är på 9 kW och arbetar i två steg om 4,5 kW.



Pannan levereras komplett med cirkulationspump, expansionskärl och armatursats med säkerhetsventil och avluftare. Anslutning till värmesystemet görs enkelt via de 1,0 m stålförnätade anslutningsslangarna. Pannan är elektriskt internt kopplad med påmonterad 1,0 m kabel och 3-fas kopplingshandske.

Temperaturregleringen sker via pannans drifttermostat.

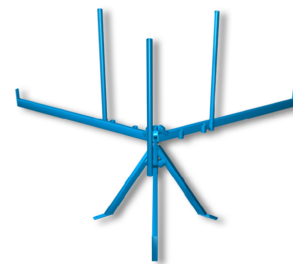


Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Spänning	Effekt	Vikt (kg)	Förpackning
241 84 64	710 mm	430 mm	650 mm	400 V	9 kW	23	1/2

Maskiner & Verktyg

LK Rörvinda Universal

Hjälpmiddel för enkel utläggning av PE-X/PAL rör. För rörstorlekar 70-600 m.
Levereras i en praktisk förvaringsväska.



Artikel	Avsedd för	Vikt (kg)	Förpackning
241 74 96	35-600 m	10	1

LK Rörvagn

LK Rörvagn är ett hjälpmedel vid förläggning av rör i golvvärme- och tappvatteninstallationer. Rörvagnens vinda är anpassad för att passa till det rörsortiment som LK Systems erbjuder. Vagnen går att flytta mellan arbetsmoment på sina hjul och behåller samtidigt sin stationära position när den står parkerad.



Artikel	Vikt (kg)	Förpackning
243 51 93	31,0	1

LK Fördelarstativ

Stativ för fixering av LK Värmekretsfordelare RF eller LK Tappvattenfordelare UNI vid installation på "platta på mark". Tappvattenfordelaren ska vara monterad på LK Fördelarkonsol.

Som tillbehör finns rörklammer med bult (RSK 241 94 99) för fixering av LK Fördelarskåp GV eller LK Fördelarskåp UNI vid montage av dessa vid installation på "platta på mark".

Fördelarstativet är steglöst justerbar i höjd- respektive sidled. Till fördelarstativet medföljer 2 st 300 mm tomrör som förhindrar att benen gjuts fast i betongen och därmed gör stativet återanvändningsbart.



Artikel	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 78 19	800 mm	1500 mm	9,5	1

LK Skåpstativ

LK Skåpstativ är avsett för temporär fixering/upphängning av LK Fördelarskåp GV, LK Shuntskåp VS2 och LK Fördelarskåp UNI. Stativet används vid montage av golvvärme/tappvatten i "platta på mark" när skåpet ska monteras innan gjutning av betongplattan.

Skåpstativet består av två stolpar i stål, fyra rörklammer med tillhörande bultar samt 2 st 300 mm tomrör. De två tomrören förhindrar att stål stolparna gjuts fast och på så vis kan stativet återanvändas.

Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Vikt (kg)	Förpackning
241 88 94	1750 mm	68 mm	34 mm	9,3	1



LK Rörklammer

Avsedd för att användas med LK Rörstolpe för temporär fixering/upphängning av LK Fördelarskåp GV, LK Shuntskåp VS2 och LK Fördelarskåp UNI.

Artikel	Förpackning
241 94 99	4



* OBS! Säljs i förpackning innehållande fyra rörklammer.

LK Skåpstativ L2

LK Skåpstativ är avsett för temporär fixering/upphängning av LK Fördelarskåp GV, LK Shuntskåp VS2 och LK Fördelarskåp UNI. Stativet används vid montage av golvvärme/tappvatten i "platta på mark" när skåpet ska monteras innan gjutning av betongplattan.

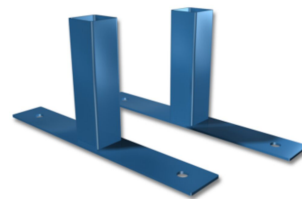
Skåpstativet består av två stolpar i stål, fyra rörklammer med tillhörande bultar samt 2 st 300 mm tomrör. De två tomrören förhindrar att stål stolparna gjuts fast och på så vis kan stativet återanvändas.

Artikel	Längd	Förpackning
243 55 16	2000 mm	1



LK Stativfot

Två stycken stativfötter till LK Fördelarstativ och LK Skåpstativ för montage på betongbjälklag.



Artikel	Längd	Bredd	Höjd	Förpackning
241 91 08	200 mm	30 mm	95 mm	1

LK Benställning UNI/GV

Benställning som förenklar montage av LK Fördelarskåp UNI och LK Fördelarskåp GV. Används med fördel på prefabricerade betongbjälklag. Tillverkade i galvaniserad stålplåt.

Levereras i par inkl. 4 st självborrande plåtskruv som skruvas inifrån hålen i sidorna på skåpet för att fästa benen. Foten på benställningen är 78 mm bred och har ett 6 mm hål för infästning mot betongbjälklaget. Infästning görs med bult eller metallspikplugg samt bricka (medföljer ej).



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
187 82 02	160 mm	800 mm	160 mm	3,2	2

LK Pumpmobil FSB 30

LK Pumpmobil FSB 30 är en mobil påfyllnadsenhet för fyllning samt avluftning av golvvärme-, värme-, sol- och kylsystem. LK FSB 30 används också för blandning av frostskyddsvätska typ etylen eller propylenglykol.

Som tillbehör finns en extra 30 liters blandningsdunk för beredning av extra glykolblandning. Enheten kan även användas med filterpåsar (tillbehör) för spolning/rengöring av värme och kylsystem.



Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Vikt (kg)	Förpackning
624 68 09	465 mm	985 mm	555 mm	230 V AC	23,0	1

LK FSB Blandningskärl 30 lit

Extra blandningskärl till LK Pumpmobil FSB 30.

Artikel	Volym	Vikt (kg)	Förpackning
624 68 06	30 l	2,15	1



LK FSB Filterset

Filterset bestående av 5 st filterpåsar á 40 µm och 5 st filterpåsar á 70 µm. Obs! Används tillsammans med tillbehöret LK FSB Filterlock till blandningskärl.



Artikel	Utförande	Förpackning
624 68 08	5 st 40 µm + 5 st 70 µm	1

LK FSB Filterlock

LK FSB Filterlock till blandningskärl. Används tillsammans med LK FSB Filterset.

Artikel	Förpackning
624 68 07	1



LK Bygelpistol och LK Pistolbyglar 3D Premium

Patenterat system för fixering av golvvärmelist och rör.

LK Bygelpistol 3D Premium används tillsammans med LK Pistolbyglar 3D premium för fastsättning av LK Golvvärmelist 16 och LK Golvvärmerör mot cellplastisolering. Bygelpistolen används också för fastsättning av golvvärmerör mot LK Folieskiva 30 Silent.

Bygelpistolens mekanism är säker och robust. Skulle trots det en byggel fastna i mekanismen kan man enkelt rensa den genom att öppna en lucka och plocka ut den fastsittande bygeln. LK Pistolbyglarna 3D Premium sitter särskilt starkt kvar i cellplastisolering då pistolbygels ben har ett unikt utförande med hullingar på tre sidor av benen.

Byglarna är sammansvetsade i rader för att enkelt kunna fylla på Bygelpistolen. Pistolen fylls med 75 byglar per laddning.



Materialåtgång

- ca 1 kart/130 m² vid fastsättning av LK Golvvärmelist 16 och LK Golvvärmerör mot cellplastisolering.
- ca 1 kart/29 m² vid fastsättning av golvvärmerör med c/c 200 mot LK Folieskiva 30 Silent.
- ca 1 kart/42 m² vid fastsättning av golvvärmerör med c/c 300 mot LK Folieskiva 30 Silent.



Artikel	Utförande	För rördim.	Längd	Förpackning
188 06 72	LK Bygelpistol 3D Premium			1/48
188 06 71	LK Pistolbyglar 3D Premium *	8-12-16-20 mm	38 mm **	400/116
243 49 98	LK Pistolbyglar 3D Premium *	8-12-16-20 mm	30 mm **	1/132
33026	LK Pistolbygglar 3D Premium *	8-12-16 mm	20 mm **	1

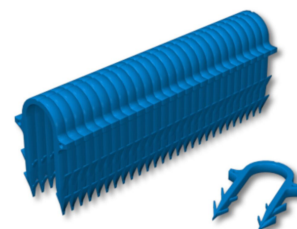
*OBS! Säljs i förpackning med 400 st pistolbyglar (1= 1 kartong à 400 st. byglar).

** Avser instickslängd

LK Pistolbyglar

LK Pistolbyglar används med LK:s äldre Bygelpistol (RSK 241 81 45, se bild) för fixering av golvvärmeröret mot isoleringen i rövändningar och mellan golvvärmelister. Pistolbyglarna levereras i kartong innehållande 270 st eller 300 st beroende på dimension.

Byglarna är sammansvetsade i rader för att enkelt kunna fylla på bygelpistolen. Som standard används 50 mm och vid tunna isoleringar förlagda på t.ex. betongvalv används den korta pistolbygeln.



Materialåtgång

- Bygellängd 40 mm, ca 1 kart/75 m²
- Bygellängd 50 mm, ca 1 kart/100 m²

Artikel	Benämning	För rördim.	Längd	Anmärkning	Förpackning
241 72 97	Pistolbygel	8-12-16	40 mm	*	
241 81 47	Pistolbygel	8-12-16-20	50 mm	**	1

* OBS! Säljs i förpackning med 300 st pistolbyglar (1= 1 kartong à 300 st. byglar).

** OBS! Säljs i förpackning med 270 st pistolbyglar (1= 1 kartong à 270 st. byglar).

LK Frässtål HF22

LK Frässtål HF22 används tillsammans med LK Fräsmall HF22 för fräsning av rörvändningar i LK HeatFloor 22 eller LK Spårskiva EPS 30/50/70.

Diameter på skaft 8 mm.

Materialåtgång

- ca. 1 st frässtål/10m² golvyta vid c/c 200 mm spårning (ca 50 m spårning).

Artikel	Dim.	Förpackning
241 98 73	LK16	1



LK Fräsmall HF22

LK Fräsmall HF22 är avsedd för fräsning av rörvändningar i LK HeatFloor 22 eller LK Spårskiva EPS 30/50/70. Mallen används tillsammans med LK Frässtål HF22.

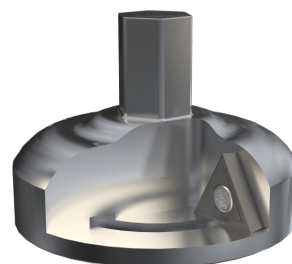
Artikel	Radie	Förpackning
241 98 74	100 mm	1
211 31 91	150 mm	1



LK Drainagefräs V2

LK Drainagefräs V2 för längdanpassning av LK Drainageböj V2. Minsta kapmått från vägg är 2,5 mm. Vid användning i rum med täskikt beakta kapmått för rör genomföringar på 6-9 mm.

Artikel	Avsedd för	Dim.	Förpackning
188 26 15	LK Drainageböj V2	26 mm	1



LK Värmekniv 90W

LK Värmekniv används tillsammans med LK Spårblad eller LK Knivblad för rörspårning och kapning av EPS-cellplastskivor.

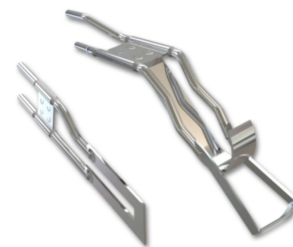


OBS! Vid arbete med värmekniven, söj för god ventilation och använd skyddsmask.

Artikel	Spänning	Effekt	Vikt (kg)	Förpackning
241 99 36	230 V AC	90 W	1,13	1

LK Spårblad/Knivblad

LK Spårblad samt LK Knivblad används tillsammans med LK Värmekniv 90 W för rörspårning och kapning av EPS-cellplastskivor.



Spårblad används för rörspårning i EPS skivor. Knivblad används för kapning av skivor med max 50 mm tjocklek.

Artikel	Benämning	För rördim.	Förpackning
298 88 12	Spårblad 12	12	1
241 99 38	Spårblad 16	16	1
241 99 39	Spårblad 25	25	1
241 99 40	Spårblad 32-34	32-34	1
241 99 37	Knivblad 40	-	1

LK Väska för Värmekniv

Väska för förvaring av LK Värmekniv med tillhörande skärblad.



Artikel	Förpackning
243 46 32	1

LK Vändmall EPS

Vändmall för spårning av rörvändningar i LK Spårskiva EPS 30, 50 eller 70 mm. Spårningen utförs med LK Värmekniv 90W och LK Spårblad 16.



Artikel	Radie	Förpackning
241 95 55	100 mm (c/c 200 mm)	1/40/240
241 95 56	150 mm (c/c 300 mm)	1/40/240

LK Rörsax

LK Rörsax är högkvalitativa rörsaxar för kapning av PE-X- och PAL-rör. LK Rörsax finns i fem storlekar för dimensionerna 8–63 mm.

LK Rörsax Mini 8-16 är en kompakt rörsax.

LK Rörsax 25 PRO har automatisk återgång samt tomrörskniv för dimensionerna 25–34 mm.

LK Rörsax 25 har automatisk återgång.

LK Rörsax 40 har utväxling för bättre kraft.

LK Rörsax 63 har utväxling för bättre kraft.



Saxarna är tillverkade i magnesiumlegering som gör dem lätta trots sin robusta konstruktion. Bladen är teflonbelagda och tillverkade av kvalitetsstål.

Utbytesblad finns som tillbehör och byts enkelt.

Artikel	Benämning	För rördim.	Förpackning
188 25 14	LK Rörsax Mini	8-16 mm	1
188 25 15	LK Rörsax 25 Pro	8-25 mm	1
188 25 16	LK Rörsax 25	8-26 mm	1
188 25 17	LK Rörsax 40	8-42 mm	1
188 25 18	LK Rörsax 63	16-63 mm	1

Tillbehör

LK Anslutningsrör M60n/VKF RF

LK Anslutningsrör M60n/VKF RF används för anslutning av LK Minishunt M60n till LK Värmekretsfordelare RF i vänster- eller högermontage.

Artikel	Dim.	Vikt (kg)	Förpackning
243 52 30	G15 utv x G25	0,7	1/10



LK Vinkelrör M60n

LK Vinkelrör M60n ger ett kompakt montage av primärsidans anslutning till LK Minishunt M60n när matningsrören kommer under- eller ovanifrån.

Artikel	Dim.	Förpackning
243 52 23	G20 EK	1/25



LK Märkbricka R

För märkning av golvvärmekretsar på LK Värmekretsfordelare RF samt för märkning av LK OptiFlow Evo II.

Märkbrickan kan även användas för rörmärkning på LK Fördelare UNI och utanpå RiR med skyddsroर्सdim. 25.

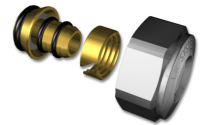
Artikel	Förpackning
241 93 62	1/6



LK Anslutningskoppling RF 17x2,0

Anslutningskoppling RF för PE-rör samt multilayerrör typ PE-AL i dim 17x2,0.

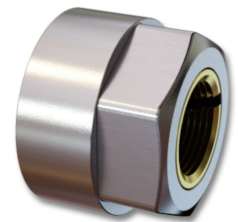
Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Förpackning
241 94 67	PE/PE-X/AL-PE	17x2,0	G20 EuroCone	1/24/240
243 47 71	Uponor PePEX	17x2,0 Uponor Pe-Pex	G20 EuroCone	1/24/240



LK Anslutningskoppling RF CU

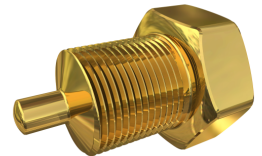
LK Anslutningskoppling för kopparrör mot LK Värmekretsfordelare RF.

Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Förpackning
241 94 64	CU	12x1,0 CU x G20	G20 EuroCone	1/24/240
241 94 65	CU	15x1,0 CU x G20	G20 EuroCone	1/24/240



LK Termometerficka

LK Termometerficka används tillsammans med LK PressPex T-koppling inv gg G15 (Ø16 - RSK 187 65 73, Ø20 - RSK 187 65 74, Ø25 - RSK 187 65 76) och LK Termometer 0-80° (RSK 243 47 47). Detta möjliggör placering av termometrar på ledningar i såväl värme som tappvattensystem.



Artikel	Dim.	Förpackning
243 47 42	G15	1

LK Termometer 0 - 80°C

LK Termometer med temperaturområde 0-80°C. Skaft Ø9. Passar bland annat LK OptiFlow EVO II, LK Värmekretsfordelare och LK Termometerficka.



Artikel	Anslutning	Temperatuomr.	Förpackning
243 47 47	Skaft Ø9 mm	0-80° C	1

LK Termometer -20 - 60°C

LK Termometer med temperaturområde -20 - 60°C. Skaft Ø9. Passar bland annat LK OptiFlow EVO II, LK Värmekretsfordelare och LK Termometerficka.



Artikel	Anslutning	Temperatuomr.	Förpackning
243 52 54	Skaft Ø9 mm	-20 - 60° C	1/20

LK Adaptorrör Minifördelare

LK Adaptorrör används när LK Minifördelare utrustas med fyra stycken LK Termostatventilsats Mini.



Artikel	Dim.	Förpackning
243 52 29	G15	1

LK Konsol RTB RF1

LK Konsol RTB RF1 är avsedd att användas när man vill montera LK Värmekretsfordelare RF 1 i LK Installationskåp RTB-XL.

Konsolen finns för anslutning av matningsledning från vänster eller höger sida.

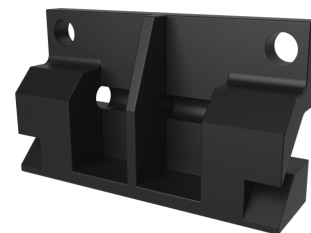


Artikel	Utförande	Förpackning
298 89 95	Höger	1/100
298 89 96	Vänster	1/100

LK Stödfäste 3D Premium

Reservdel för LK Bygelpistol 3D Premium.

Håller metallstödet på bygelpistolen och byts ut om den spricker eller blir sliten.



Artikel	Avsedd för	Färg	Förpackning
33005	Reservdel till LK Bygelpistol 3D Premium	Svart	1/20

LK Bygelfjäder 3D Premium

Reservdel för LK Bygelpistol 3D Premium.

Detta är en fjäder som man byter ut om den är trasig eller sliten.



Artikel	Förpackning
33007	1/20

LK Bygelmatare 3D Premium

Reservdel för LK Bygelpistol 3D Premium.

Detta är en plastbricka som man byter ut om den är trasig eller sliten.



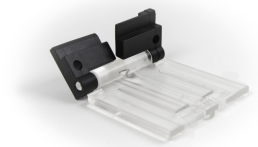
Artikel	Avsedd för	Färg	Förpackning
33008	Reservdel för LK Bygelpistol 3D Premium	Röd	1/20

LK Bygel renslucka 3D Premium

Reservdel för LK Bygelpistol 3D Premium.

En lucka för att plocka bort eventuella byglar som fastnat vid arbeten.

Byts ut mot en ny om den förstörs eller blir sliten



Artikel	Avsedd för	Färg	Förpackning
33009	Reservdel till LK Bygelpistol 3D Premium	Transparant/svart	1/20

LK Bygelpistolstöd 3D Premium

Tillbehöret LK Bygelpistolstöd är ett stödben som kan monteras på LK Bygelpistol 3D Premium. Med stödet monterat förblir pistolen stående istället för att den ska behövas läggas ner på marken/cellplastisoleringen. Detta ger ett bekvämare användande av verktyget.

Artikel	Avsedd för	Förpackning
188 06 73	LK Bygelpistol 3D Premium	1



Värmekretsfordelare RF

LK Injusteringsventil tillopp, VKF RF

Injusteringsventil med flödesindikator 0,5-5 l/min. Ventilen kan kompletteras med LK Huv art 33944.

Artikel	Dim.	Förpackning
241 03 08	VKF RF	1



LK Huv injusteringsventil, VKF RF

Artikel	Förpackning
33944	1/100



LK Glas till flödesindikator 0,5-5 l/min, VKF RF

För demontering/montering av glas använd LK Nyckelset Art. nr. 33301.

Artikel	Förpackning
33941	1



LK Nyckelset flödesindikator, VKF RF

Används för att byta glas på flödesindikator.

Artikel	Förpackning
33301	1



LK Adapter LK 26, VKF RF

Adapter för passning av returventilsratt och/eller passning mot LK Ställdon.

I reservdelslista "Byte av LK Ställdon fr.o.m.1983" anges LK Ställdon som ST 6.

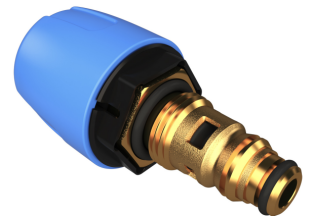
Artikel	Förpackning
33948	1/6



LK Returventil komplett, VKF RF

Returventil komplett med ratt och LK Adapter LK 26, VKF RF

Artikel	Dim.	Förpackning
241 03 07	VKF RF	1



LK Ventilsets VKF RF

LK Ventilrats VKF RF används när man behöver bygga ut en befintlig värmekretsfordelare med ytterligare ett avstick.

LK Ventilrats VKF RF ersätter fördelarens avtappningsventil, påfyllningsventil samt dess båda avluftningsventiler.



Leveransomfattning

- 1 st returventil med tillhörande adapter och handmanöverdon.
- 1 st injusteringsventil med tillhörande huv.
- 2 st EuroCone nipplar.

Artikel	Förpackning
241 02 57	1

LK Returventilratt, VKF RF

Artikel	Förpackning
33943	1/100



LK Termometer 0 - 80°C

LK Termometer med temperaturområde 0-80°C. Skaft Ø9. Passar bland annat LK OptiFlow EVO II, LK Värmekretsfordelare och LK Termometerficka.

Artikel	Anslutning	Temperaturomr.	Förpackning
243 47 47	Skaft Ø9 mm	0-80° C	1



LK Termometer -20 - 60°C

LK Termometer med temperaturområde -20 - 60°C. Skaft Ø9. Passar bland annat LK OptiFlow EVO II, LK Värmekretsfordelare och LK Termometerficka.



Artikel	Anslutning	Temperaturomr.	Förpackning
243 52 54	Skaft Ø9 mm	-20 - 60° C	1/20

LK Ändförminskning, VKF RF

Ändförminskning till VKF RF. Används som gavellock. Komplettera med propp G15, Art. nr. 83323.

Artikel	Dim.	Förpackning
33949	G25 utv / G15 inv	1



LK Propp G15

Passar till:

LK Värmekretsfordelare RF. Passar fördelarens G25 ändpropp med G15 uttag.

LK Minishunt M60. Passar på G15-anslutningen som används vid systempåfyllnad.



Artikel	Förpackning
83323	1

LK Propp G15

Passar till:

LK Värmekretsfordelare RF. Passar fördelarens G25 ändpropp med G15 uttag.

LK Minishunt M60. Passar på G15-anslutningen som används vid systempåfyllnad.



Artikel	Förpackning
83323	1

LK Avtappningsventil, VKF RF

Artikel	Förpackning
33946	1



LK EuroConus nippel, VKF RF

Artikel	Dim.	Förpackning
33945	G15xG20 EuroCone	1



LK Konsolpar, VKF RF

Artikel	Förpackning
33947	1



LK Avluftare G15

Manuell avluftare till golvvärmefördelare LK Värmekretsfordelare RF samt LK Minishunt M60.

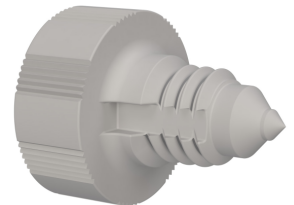
Artikel	Dim.	Förpackning
83321	G15	1



LK Luftskruv, grå

Reservdel till LK Avluftare RF och till LK 740 Flottöravluftare

Artikel	Förpackning
33025	



LK Lufthuv, svart

Reservdel till LK Avluftare RF och till LK 740 Flottöravluftare

Artikel	Förpackning
33024	





Värmekretsfordelare VKF/VKF-i

LK Injusteringsventil tillopp, VKF

LK Injusteringsventil passar till LK Värmekretsfordelare VKF.

Artikel	Förpackning
32876	1



LK Skyddshuv injustering, VKF

Skyddshuv avsedd för injusteringsventilen på LK Värmekretsfordelare VKF.

Artikel	Förpackning
32878	1



LK Injusteringsventil tillopp, VKF-i

Injusteringsventil, passar till LK Värmekretsfordelare VKF-i, tillopp.

Artikel	Förpackning
33913	1



LK Skyddshuv injustering, VKF-i

Skyddshuv till injusteringsventil på LK Värmekretsfordelare VKF-i.

Artikel	Förpackning
33911	1



LK Injusteringsnyckel, VKF/VKF-i

Artikel	Förpackning
241 84 30	1/100



LK Mutter till flödesmätare, VKF-i

Mutter till flödesmätare, passar till LK Värmekretsfordelare VKF-i.

Artikel	Förpackning
33912	1



LK Flödesindikator

Flödesmätare VKF (tillbehör) monterades under fördelarens retur.

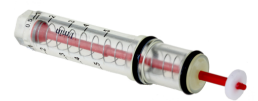
Artikel	Benämning	Förpackning
241 74 81	Flödesmätare VKF	1/100



LK Flödesindikator 0,5-5 l/min, VKF-i

Flödesindikator till LK Värmekretsfordelare VKF-i

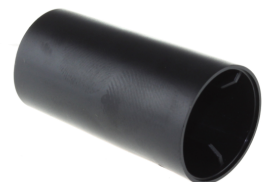
Artikel	Förpackning
33915	1



LK Skydd flödesindikator, VKF-i

Skydd till LK Flödesindikator, passar till LK Värmekretsfordelare VKF-i.

Artikel	Förpackning
33914	1



LK Returventil, VKF/VKF-i

LK Returventil, passar till LK Värmekretsfordelare VKF/VKF-i.

Artikel	Förpackning
241 84 31	1/10/100



LK Ventilratt, VKF/VKF-i

Handratt som passar på returventilen på LK Fördelare VKF/ VKF-i.

Artikel	Förpackning
32870	1



LK Avluftare manuell, VKF/VKF-i

Manuell avluftare som passar på LK Ändstycke VKF/VKF-i

Artikel	Förpackning
32862	1



LK Ändstycke (ej komplett), VKF/VKF-i

Artikel	Dim.	Förpackning
32884	G25 utv x G10 inv x G15 inv	1



LK Ändstycke komplett, VKF/VKF-i

LK Ändstycke passar till både VKF och VKF-i.

Levereras komplett med påfyllnings-/avtappningsventil, slangnippel samt skyddspropp.

Artikel	Dim.	Förpackning
32860	G25	1



LK By-Pass, VKF/VKF-i

Sats för montering av by-pass med Kvs 0,05 mot LK Värmekretsfordelare VKF-i. Har i tidigare version tillverkats med ett kopparrör. Avtappnings-/påfyllnadsventil samt luftare från fördelarens bipackade ändstycke flyttas över till de nya ändstyckena som ingår i By-Pass satsen.

Artikel	Längd	Förpackning
241 78 43	85 mm	1/50



LK Adapter 12/16/20 till G20 utv EuroCone

Passar till:

LK Värmekretsfordelare VKF/VKF-i. Övergångsnippel från gänga (nippelansl. gänga 12/16/20) till utvändig gänganslutning G20 EuroCone.

LK Minishunt M60. Övergångsnippel till primäranslutning på LK Minishunt M60 tillverkade t.o.m. 2012-09. Övergångsnippeln används för att vid behov kunna komma över till gänganslutning G20 EuroCone.



Artikel	Nippelansl.	Förpackning
83320	G20 EuroCone	1

LK Konsol multi G25-G40

Konsol till LK Fördelare UNI-25-c/c 50 och LK Fördelare UNI-25-c/c 100. Reservdel till LK Värmekretsfordelare VKF/VKF-i.

Levereras parvis.

Artikel	Förpackning
241 94 90	1



Fördelare HKV

LK Reservdelssats ställdon, HKV

LK Reservdelssats ställdon HKV är en komplett sats innehållande ny ventil enl. dagens LK-standard för fäste mot ställdon, anslutningskoppling för golvvärmerör 16x2 samt LK Ställdon 24 V NO (strömlöst öppet). OBS! Äldre installationer kan ha ställdon 24 V NC. I dessa fall måste termostatkabeln i den äldre bimetaltermostaten kopplas om för NO-drift. För att konstatera om befintligt ställdon är NO eller NC är det märkt Auf för NO (strömlöst öppet) och Zu för NC (strömlöst stängt).



Artikel	Dim.	Förpackning
241 78 44	G15	1

LK Returventil, HKV

LK Värmekretsfordelare HKV har funnits med två ventiler genom åren. Den äldre modellen var gängad direkt i fördelaren. Den senare hade en ventilmippel mellan fördelaren och ventilen. Om ventilen som ska bytas är av den äldre modellen ska den kompletteras med LK Ventilmippel, Art. nr. 32574.



Artikel	Förpackning
32573	1

LK Spindeltätning, HKV

Passar till Returventil HKV med 3 mm spindel. (Passar inte till LK Reservdelssats HKV.)

Artikel	Förpackning
32579	



LK Ställdonsadapter M5/HKV

LK Ställdonsadapter M5/ HKV används då man ska byta ställdon på LK Värmekretsfordelare HKV. Komplettera med LK Ställdon 24 V NO, RSK 241 75 91. OBS! Äldre installationer kan ha ställdon 24 V NC. I dessa fall måste termostatkabeln i den äldre bimetalltermostaten kopplas om för NO-drift. För att konstatera om befintligt ställdon är NO eller NC är det märkt Auf för NO (strömlöst öppet) och Zu för NC (strömlöst stängt).



LK Ställdonsadapter M5/ HKV används även som reservdel till LK Minikretsventil M5 då den ska förse med ställdon.

Artikel	Benämning	Avsedd för	Färg	Förpackning
241 60 91	VA 16H	LK Värmekretsfordelare HKV	Grå	1

LK Tillopsventil, HKV

LK Värmekretsfordelare HKV har funnits med två tillopsventiler genom åren. Den äldre modellen var gängad direkt i fördelaren. Den senare hade en ventilnippel mellan fördelaren och ventilen. Om ventilen som ska bytas är av den äldre modellen ska den kompletteras med LK Ventilnippel, Art. nr. 325 74.



Artikel	Förpackning
32572	1

LK Ventilnippel, HKV

Behövs vid byte av ny tillops- eller returventil om befintlig ventil är gängad direkt i fördelaren.

Artikel	Förpackning
32574	1



LK Vinkelventil reservdelssats, HKV

Ventildel som ingår i reservdelssats ställdon HKV.

Artikel	Dim.	Förpackning
32533	G15 utv x G15 inv	1



Minifördelare Förkromad

LK Anslutningskoppling Minifördelare (fkr)

Artikel	Anslutning	Förpackning
33904	12-G15	1/50
33905	16-G15	1/50
33906	20-G20	1/25



LK Anslutningskoppling Mini

Artikel	Dim.	Förpackning
298 90 24	12 x G15	
298 90 25	16 x G15	
298 90 26	20x2-G20	



LK Ändpropp G20

Ändpropp till LK Minifördelare.

Artikel	Dim.	Förpackning
187 06 86	G20	1/10/50



Fördelar- & Shuntskåp VT/VT RF

LK Lucka VT / LK Lucka VT RF

LK Lucka VT / VT RF passar till de äldre LK Fördelarskåp VT samt LK Shuntskåp VT. Luckan passar även de nyare skåpsmodellerna VT RF. Luckan levereras med ram för infästning mot LK Fördelar/Shuntskåp VT RF eller vägg.

Luckan är försedd med spårskruvmejsellås. Ram och lucka är tillverkad i 1,0 mm stålplåt, pulverlackerad i vit kulör RAL 9016.

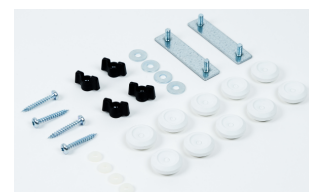


Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Vikt (kg)	Förpackning
241 88 43	550 mm	690 mm	15 mm	3,8	
241 88 44	800 mm	690 mm	15 mm	5,5	
241 89 35	900 mm	690 mm	15 mm	6,2	1
241 89 38	1150 mm	690 mm	15 mm	8,1	1/10

LK Tillbehörspåse Skåp VT RF

Tillbehörspåse till Fördelarskåp VT RF samt Shuntskåp VT RF.

Artikel	Förpackning
33950	



LK Tätningsplugg svart 40

Tätningsplugg för ej utnyttjade skåpsgenomföringar Ø 40 mm.

Artikel	Dim.	Förpackning
188 22 13	40 mm	1/10



LK Bälgmuff 25

Muff för anslutning av dränagerör dim 25 till dränagestos på skåp VT/VT-RF samt UNI.

Artikel	Förpackning
188 25 46	1



LK Rör genomföring 8-20

Passar till alla LK:s Golvvärme- och Universalskåp med 40 mm hål för rör genomföring.

Artikel	Avsedd för	För rördim.	Anmärkning	Förpackning
298 87 98	Dia 40 mm x Tj 1 mm	8, 12, 16, 20 mm	Skåpsgenomföring dim. 40 mm	1/10/300



LK Rör genomföring matarledning 12-34

Rör genomföring till LKs installationskåp för genomföring av matningsrör dim 12-34 mm. Skåpsgenomföring dim. 40 mm.

Artikel	För rördim.	Förpackning
187 44 84	20-34 mm	1/10/300



LK Rör genomföring 32 RiR

Rör genomföring för LK Värmerör 32 mm PE-X och LK Universalrör PAL 32 mm med 40-44 mm tomrör. Rör genomföringen passar till alla LK:s Golvvärme- och UNI-skåp med 40 mm hål för rör genomföring.

OBS! Säljs parvis dvs. 2 st. rör genomföringar per förpackning och påse.

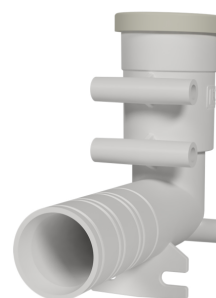


Artikel	För rördim.	Förpackning
241 95 95	32 mm RIR	1/8

LK Dränageböj

Dränageböj exklusive bälgmuff, utloppsbricka och monteringskruvar.

Artikel	För tomrör dim.	Anmärkning	Förpackning
188 22 02	25	Ersätts av 1882612.	1



LK Dränageböj komplett

Komplett reservdelspaket för montering av dränageböj med utloppsbricka till LK Fördelarskåp GV samt UNI.

LK Dränageböj komplett ingår i LK Fördelarskåp GV samt UNI.

För att förse fördelarskåp med läckageindikering används LK Dränageböj. Reservdelspaketet innehåller bälgmuff, dränageböj, vit utloppsbricka samt två stycken monteringskruvar.



För ett exklusivare utseende kan LK Utloppsbricka Krom köpas till, RSK 188 09 99.

För längdanpassning av dränageböj mot vägg används lämpligen LK Rörfräs DB, RSK 243 46 08.

Artikel	Förpackning
188 21 43	1/20

LK Kabelgenomföring VT/VT RF

Kabelgenomföring för 19 mm knockouthål. Passar till skåp VT och VT RF.

Artikel	Förpackning
33952	1



LK Spårmejsellås

Reservdelslås för GV och UNI Ram/lucka.

LK Ram/lucka UNI INB: 188 13 08, 188 13 11, 188 13 05 och 188 13 03

LK Ram/lucka UNI 350+350 INB: 188 22 96

LK Ram/lucka UNI UTV: 188 13 10, 188 13 12, 188 13 06 och 188 13 04

LK Ram/lucka UNI 550 TAK: 188 21 37, 188 13 07

LK Ram/lucka GV INB: 243 53 67, 243 46 80, 243 46 79, 243 53 63 och 243 46 76

LK Ram/lucka GV UTV: 243 53 68, 243 46 81, 243 46 78, 243 53 64 och 243 46 77



Artikel	Förpackning
29486	1/50

LK Sprutskydd

LK Sprutskydd är en reservdel till fördelarskåp inom Universal och Golvvärme.

Detta sprutskydd ska alltid sitta monterat i skåp efter installation. Sprutskyddet tar eventuellt stänk vid läckage och leder detta till utloppet.

Material: Polystyren



Artikel	Avsedd för	Dim.	Förpackning
188 24 07	Skåp med höjd 710 mm	705x400	1
188 24 08	Skåp med höjd 710 mm	705x200	1
188 24 09	Skåp med höjd 550 mm	533x400	1
188 24 10	Skåp med höjd 550 mm	533x200	1
188 24 11	Skåp VUK med höjd 250 mm	245x150	1
188 24 19	Skåp med höjd 350 mm	345x200	1

LK Konsolfäste Fördelare

LK Konsolfäste Fördelare passar till LKs skensystem för fördelarfästning i Fördelarskåp GV och Fördelarskåp Qmax.

Artikel	Förpackning
33027	2/50



LK Dränagebøj V2 komplett

Komplett reservdelspaket för montering av dränagebøj med utloppsbricka till LK Fördelarskåp GV samt UNI.

LK Dränagebøj V2 komplett ingår i LK Fördelarskåp GV samt UNI.

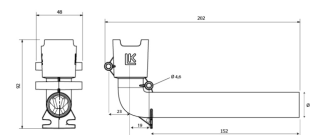
Reservdelspaketet innehåller bälgmuff, dränagebøj, vit utloppsbricka samt två stycken monteringskruv.

För ett exklusivare utseende kan LK Utloppsbricka V2 krom köpas till, RSK 188 26 14.

För längdanpassning av dränagebøj mot vägg används lämpligen LK Dränagefräs V2, RSK 188 26 15.



Artikel	För tomrörstim.	Anmärkning	Förpackning
188 26 11	25 mm	152mm långt rör	1/100





Fördelarskåp INB/UTV

LK Lucka och Ram INB

LK Lucka och Ram INB passar till LK Fördelarskåp INB. Luckan är försedd med spårskruvmejsellås. Ram och lucka är tillverkad av 1,0 mm pulverlackerad stålplåt.



Artikel	Bredd	Höjd	Fördelare	Fördelartyp	Vikt (kg)	Förpackning
241 81 14	540 mm	760-800 mm	RF 2-5	VKF RF 2-5	4,2	1

LK Spårmejsellås

Reservdelsslås för GV och UNI Ram/lucka.

LK Ram/lucka UNI INB: 188 13 08, 188 13 11, 188 13 05 och 188 13 03

LK Ram/lucka UNI 350+350 INB: 188 22 96

LK Ram/lucka UNI UTV: 188 13 10, 188 13 12, 188 13 06 och 188 13 04

LK Ram/lucka UNI 550 TAK: 188 21 37, 188 13 07

LK Ram/lucka GV INB: 243 53 67, 243 46 80, 243 46 79, 243 53 63 och 243 46 76

LK Ram/lucka GV UTV: 243 53 68, 243 46 81, 243 46 78, 243 53 64 och 243 46 77



Artikel	Förpackning
29486	1/50

ICS/ICS.2

LK Termostat ICS

LK Termostat ICS är avsedd att användas tillsammans med LK Mottagarenhet ICS.

Termostaten är försedd med bakgrundsbelyst display för enkel och tydlig funktionsvisning. Displayen visar bl.a. inställd och verklig temperatur, värme till/från, signalstyrka*, batterinivå*, driftläge samt ev. felmeddelanden.

För bästa energieffektivitet arbetar termostaten med s.k. självmodulerings teknik via signalpulsning till ventilställdonen. Självmodulerings teknik innebär att termostaten anpassar avgiven effekt i förhållande till inställd temperatur. När temperaturen i rummet närmar sig inställd rumstemperatur minskas den avgivna effekten för att undvika övertemperaturer. Därigenom minimeras energiförbrukningen.

Vid användning av termostats nattsänkning-/ spartemperaturfunktion arbetar den med adaptiv (sjävlärande) funktion. Knapparna är låsbara och på så vis kan termostaten även användas i offentlig miljö. Möjlighet finns för inkoppling av golvgivare.

Termostaten finns i färgerna högblank vit, silvergrå eller högblank svart.

*Endast i trådlöst utförande.



Artikel	Benämning	Bredd	Höjd	Djup	Kommunikation	Färg	Förpackning
241 73 02	LK Termostat ICS-RF	100 mm	100 mm	20 mm	Trådlös	Vit, högblank	1/25
241 73 04	LK Termostat ICS-RF	100 mm	100 mm	20 mm	Trådlös	Silvergrå	1/25
241 73 03	LK Termostat ICS-RF	100 mm	100 mm	20 mm	Trådlös	Svart, högblank	1/25
241 73 08	LK Termostat ICS-W	100 mm	100 mm	20 mm	Trådföribunden	Vit, högblank	1/25
241 73 10	LK Termostat ICS-W	100 mm	100 mm	20 mm	Trådföribunden	Silvergrå	1/25
241 73 09	LK Termostat ICS-W	100 mm	100 mm	20 mm	Trådföribunden	Svart, högblank	1/25

LK Mottagarenhet ICS 1 (NO)

LK Mottagarenhet ICS 1 används tillsammans med LK Termostat ICS. Till mottagarenheten kan 1 st LK Termostat ICS adresseras/anslutas. Enheten kan styra upp till 5 st LK Ställdon 24 V.

Enheten har ett inbyggt 24h program för ventilmotionering.

Levereras med extern transformator.

Artikel	Benämning	Bredd	Höjd	Djup	Antal kanaler	Kommunikation	Förpackning
241 73 05	LK Mottagarenhet ICS-RF1	100 mm	120 mm	60 mm	1	Trådlös	1/10
241 73 11	LK Mottagarenhet ICS-W1	100 mm	120 mm	60 mm	1	Trådföribunden	1/10



LK Mottagarenhet ICS 8 (NO)

LK Mottagarenhet ICS 8 används tillsammans med LK Termostat ICS. Till mottagarenheten kan 8 st LK Termostat ICS adresseras/anslutas. Enheten kan styra upp till 12 st LK Ställdon 24 V.

Enheten har ett inbyggt 24h program för ventil- och pumpmotionering. Den är försedd med två stycken potentialfria utgångar som vid behov används för start/stopp av pump och värmekälla. För att start/stopp av pump och värmekälla ska fungera i ett större system kan flera mottagarenheter länkas ihop med BUS kabel. Vidare är enheten försedd med 1 st ingång för temperatursänkning via en extern signal, t.ex. GSM-switch.

Från enhetens inbyggda USB-ingång kan golvvärmesystemet enkelt loggas för kontroll av funktion/felsökning.

Artikel	Benämning	Bredd	Höjd	Djup	Antal kanaler	Kommunikation	Förpackning
241 73 07	LK Mottagarenhet ICS-RF8	400 mm	120 mm	60 mm	8	Trådlös	1/10
241 73 13	LK Mottagarenhet ICS-W8	400 mm	120 mm	60 mm	8	Trådföribunden	1/10



LK Repeater ICS

Signalförstärkare för LK:s trådlösa system ICS-RF. Repeatern förstärker och ökar sändningsavståndet mellan LK Rumstermostat ICS-RF och LK Mottagarenhet ICS-RF. Repeatern levereras inkl. transformator.



Artikel	Förpackning
241 73 21	1/9

LK ICS.2 MEM Stick

LK ICS.2 MEM Stick används för att hämta mätdata från LK Mottagarenhet 8 ICS.2. Fungerar även till den äldre generationen LK Mottagarenhet ICS-W8 eller LK Mottagarenhet ICS-RF8. Mätdata kan analyseras i programmet LK Analyzer ICS.2. Programmet LK Analyzer ICS.2 finns att ladda ner gratis från LK:s hemsida.



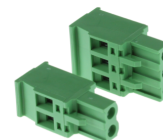
Kontakta din LK säljare för mer information om LK Analyzer ICS.2.

Artikel	Avsedd för	Förpackning
33620	ICS-RF8, ICS-W8 & ICS.2-8	1

LK Kopplingsplint ICS/ICS.2

Två-polig plint används för anslutning av termostat samt ställdon till LK Mottagarenhet ICS.

Tre-polig plint används för anslutning av BUS-kabel till LK Mottagarenhet ICS.



Artikel	Anmärkning	Förpackning
33626	2 poler	1
33629	3 poler	1

LK Säkring T 200 mA

LK Säkring T 200 mA passar till LK Kopplingsbox NO och LK Mottagarenhet 8 ICS/ICS.2.

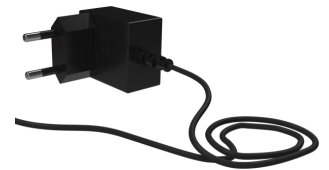
Artikel	Förpackning
33641	1



LK Transformator ICS/ICS.2 RF1/W1

Avsedd för LK Mottagarenhet 1 ICS/ICS2

Artikel	Spänning	Förpackning
33623	230/24 V AC	1



LK Radiolänk ICS

LK Radiolänk ICS används som tillbehör/reservdel till LK Mottagarenhet ICS-W8 och LK Mottagarenhet ICS-W1. Med ansluten radiolänk kan den trådlösa termostaten LK Termostat ICS-RF adresseras till den i övrigt trådförbundna mottagarenheten. M.a.o. går det att kombinera trådlös och trådförbunden kommunikation i samma mottagarenhet. (Gäller ej LK Mottagarenhet ICS-W1 & ICS-RF1.) Radiolänken levereras med anslutningskabel för inkoppling i mottagarenheten.

Artikel	Förpackning
241 73 22	1/12



LK Antenn ICS.2

Reservdel till LK Mottagarenhet 1 ICS.2 samt LK Mottagarenhet 8 ICS.2.

Levereras komplett med 10 cm datakabel.

ENDAST kompatibel med ICS.2-serien.

Artikel	Förpackning
243 46 28	1/12



Bas

LK Säkring T 200 mA

LK Säkring T 200 mA passar till LK Kopplingsbox NO och LK Mottagarenhet 8 ICS/ICS.2.

Artikel	Förpackning
33641	1



LK Säkringshållare

Passar till LK Kopplingsbox NO.

Artikel	Förpackning
33640	1



Bas S1

LK Rumstermostat S1 (NO)

Elektronisk ljudlös rumstermostat med Triac-utgång och självmoduleringssteknik. Finns i modellerna S1, S1 EXT och S1 Dti där modellerna S1 EXT resp. S1 Dti har möjlighet för inkoppling av LK Extern Givare S1 för reglering av golvtemperatur.

Termostaten monteras mot apparatdosa eller direkt över kablarna när dessa kommer ur vägg via elrör. Inkoppling sker normalt till LK Kopplingsbox (NO) eller LK Kopplingsplint 1.

- Spänning 24 V AC (NO strömlöst öppen)
- Bryteffekt max 15 W
- Max 5 st LK Ställdon per rumstermostat
- Täcker en apparatdosa. Som tillbehör finns LK Täckram S1 för att vid behov utöka termostatsens täckande mått.
- Temp. område 5-35 °C. Inställbart spann kan begränsas på rattens baksida.
- Ingång för temp. sänkning -3 K
- Möjlighet för inkoppling av LK Extern givare S1 för reglering av golvtemperatur. Obs! Gäller modell S1 EXT och S1 Dti.
- Färg, vit polerad RAL 9010



Artikel	Benämning	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Anmärkning	Förpackning
241 72 87	S1	78 mm	78 mm	14 mm	24 V AC	-	1/50
241 72 91	S1 EXT	78 mm	78 mm	14 mm	24 V AC	Möjlighet för inkoppl. av LK Extern Givare S1	1/50

LK Rumstermostat S1 Dti (NO)

Elektronisk ljudlös rumstermostat med Triac-utgång och självmoduleringssteknik. LK Rumstermostat Dti har dold temperaturinställning lämpat för t.ex. offentlig miljö. Rumstermostaten har möjlighet för inkoppling av LK Extern Givare S1 för reglering av golvtemperatur.

Termostaten monteras mot apparatdosa eller direkt över kablarna när dessa kommer ur vägg via elrör. Inkoppling sker normalt till LK Kopplingsbox (NO) eller LK Kopplingsplint 1.

- Spänning 24 V AC (NO strömlöst öppen)
- Bryteffekt max 15 W
- Max 5 st LK Ställdon per rumstermostat
- Täcker en apparatdosa. Som tillbehör finns LK Täckram S1 för att vid behov utöka termostatsens täckande mått.
- Temp. område 5-35 °C. Inställbart spann kan begränsas på rattens baksida.
- Ingång för temp. sänkning -3 K



- Möjlighet för inkoppling av LK Extern givare S1 för reglering av golvtemperatur. Obs! Gäller modell S1 EXT och S1 Dti.
- Färg, vit polerad RAL 9010



Artikel	Benämning	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Anmärkning	Förpackning
241 72 89	S1 Dti	78 mm	78 mm	14 mm	24 V AC	Möjlighet för inkoppl. av LK Extern Givare S1	1/50

LK Täckram S1

LK Täckram S1 används vid behov för att utöka termostatsens täckande mått. Avsedd för LK Rumstermostat S1, S1 EXT samt S1 Dti. Färg, vit polerad RAL 9010.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Förpackning
241 72 92	88 mm	88 mm	3 mm	1/250



LK Extern givare S1

Avsedd för LK Rumstermostat S1 EXT och S1 Dti och när golvtemperaturen ska regleras.

Artikel	Längd	Förpackning
241 72 94	4 m	1/50



LK Kopplingsbox (NO)

LK Kopplingsbox NO används för inkoppling och strömsättning av LK Rumstermostat S1 24V NO, och LK Ställdon 24V NO. Boxen har en inbyggd transformator 230/24V AC 40VA.



Till boxen kan upp till 8 st LK Rumstermostat S1 24V NO och max 12 st LK Ställdon 24V NO anslutas. Boxen är försedd med ett potentialfritt relä som möjliggör inkoppling/styrning av cirkulationspump. Kopplingsboxen har ett integrerat 24-h program för pumplogik och ventilmotionering.

LK Kopplingsbox började säljas år 2002. Den kan även användas för att ersätta tidigare modeller av kopplingsboxar såsom:

LK Kopplingsbox V (RSK 241 79 04). Såldes under åren 2001-2004.

LK Kopplingsbox (RSK 241 75 87) med gröna eller röda dioder. Såldes under åren 1994-2001.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Vikt (kg)	Förpackning
241 81 17	350 mm	100 mm	60 mm	230/24 V AC	1,5	1/23/276

LK Säkring T 200 mA

LK Säkring T 200 mA passar till LK Kopplingsbox NO och LK Mottagarenhet 8 ICS/ICS.2.



Artikel	Förpackning
33641	1

LK Säkringshållare

Passar till LK Kopplingsbox NO.



Artikel	Förpackning
33640	1

Bas S2

LK Rumstermostat S2 (NO)

Elektronisk ljudlös rumstermostat med Triac-utgång och självmoduleringsteknik. Finns i modellerna S2 och S2 EXT där S2 EXT har möjlighet för inkoppling av LK Extern Givare ICS/S2 för reglering av golvtemperatur. För t.e.x offentlig miljö kan termostatens inställningsknappar låsas. Termostaten monteras mot apparatdosa eller direkt över kablarna när dessa kommer ur vägg via elrör. Vid montage mot apparatdosa används den bipackade täckramen.



- Spänning 24 V AC (NO Strömlöst öppen)
- Bryteffekt max 15 W
- Max 5 st LK Ställdon per rumstermostat
- Täcker en apparatdosa med bipackad täckram
- Temp. område 5-45 °C
- Ingång för temp. sänkning -3K
- Möjlighet för inkoppling av LK Extern givare ICS/S2 för reglering av golvtemperatur. Obs! Gäller modell S2 EXT.
- Färg, bakstycke RAL 9003, front vit/isgrå högblank



Artikel	Benämning	Längd	Bredd	Djup	Spänning	Anmärkning	Förpackning
243 43 99	S2	112 mm	80 mm	16 mm	24 V AC	-	1/25
243 44 01	S2 EXT	112 mm	80 mm	16 mm	24 V AC	Möjlighet för inkoppl. av LK Extern Givare ICS/S2	1/25

LK Extern Givare ICS.2/S2

LK Extern Givare ICS/S2 är ett tillbehör till LK Rumstermostat ICS.2 RF/W alternativt LK Rumstermostat S2 EXT när golvtemperaturen ska regleras.



Artikel	Längd	Förpackning
241 73 23	3 m	1

LK Kopplingsbox (NO)

LK Kopplingsbox NO används för inkoppling och strömsättning av LK Rumstermostat S1 24V NO, och LK Ställdon 24V NO. Boxen har en inbyggd transformator 230/24V AC 40VA.



Till boxen kan upp till 8 st LK Rumstermostat S1 24V NO och max 12 st LK Ställdon 24V NO anslutas. Boxen är försedd med ett potentialfritt relä som möjliggör inkoppling/styrning av cirkulationspump. Kopplingsboxen har ett integrerat 24-h program för pumplogik och ventilmotionering.

LK Kopplingsbox började säljas år 2002. Den kan även användas för att ersätta tidigare modeller av kopplingsboxar såsom:

LK Kopplingsbox V (RSK 241 79 04). Såldes under åren 2001-2004.

LK Kopplingsbox (RSK 241 75 87) med gröna eller röda dioder. Såldes under åren 1994-2001.

Artikel	Bredd	Höjd	Djup	Spänning	Vikt (kg)	Förpackning
241 81 17	350 mm	100 mm	60 mm	230/24 V AC	1,5	1/23/276

LK Säkring T 200 mA

LK Säkring T 200 mA passar till LK Kopplingsbox NO och LK Mottagarenhet 8 ICS/ICS.2.

Artikel	Förpackning
33641	1



LK Säkringshållare

Passar till LK Kopplingsbox NO.

Artikel	Förpackning
33640	1



LK Täckram S2

LK Täckram används för att utöka termostatsens täckande mått. Används alltid vid installation mot apparatdosa. Avsedd för LK Rumstermostat S2 samt S2 EXT. Färg vit 9003.

Artikel	Längd	Bredd	Djup	Förpackning
33454	116 mm	80 mm	2 mm	1





Ställdon

LK Adapter LK 26, VKF RF

Adapter för passning av returventilsratt och/eller passning mot LK Ställdon.

I reservdelslista "Byte av LK Ställdon fr.o.m.1983" anges LK Ställdon som ST 6.



Artikel	Förpackning
33948	1/6

LK Clickadapter

Passar på vårt nuvarande ställdon ST6 mot fördelare VKF/ VKF-i/ VKF RF samt Minishunt M60. (Ställdonet känns igen då det har en blå lägesindikering, se länk till anvisning.)



Artikel	Benämning	Avsedd för	Färg	Förpackning
243 46 11	VA 26	Roth GVF 1999. NeoTherm-P.Henning Jensen fördelare i mässing. NeoTherm-P.Henning Jensen fördelare i mässing med flödesmätare. LK VKF-i Mässingsfördelare	Grå	1/10/100

LK Bajonettmutter ställdon

LK Bajonettmutter passar till ställdon ST 5. (Ställdonen känns igen på dess form ser ut som en hjälm samt att de är försedda med en röd lägesindikering, se länk till anvisning.)

Bajonettmuttern är en mellandel och kräver ev. komplettering med LK Adapter vit, Art. nr. 32871. Ställdon ST 5 såldes mellan 2002-2004.



Artikel	Förpackning
32815	1

LK Låsring ställdon

Passar till ST3 ställdon. ST3 ställdon såldes mellan 1998-2002 och känns enklast igen på denna låsring som fungerade som infästning mot fördelaren VKF.

Artikel	Förpackning
32810	1



LK Adapter, vit med hylsa

Vit adapter med gänga. Levereras med mässingshylsa. Avsedd för ställdon ST 2 (cylindriskt ställdon med mässingsmutter, se länk till anvisning) med gul tryckplatta. (Tryckplatta = den del av ställdonet som trycker ned stiftet på fördelaren.)

Artikel	Förpackning
32590	1



LK Adapter, vit

LK Adapter passar till ställdon ST 2 (cylindriskt ställdon med mässingsmutter se länk till anvisning) med grön tryckplatta mot ventilen. (Tryckplatta = den del av ställdonet som trycker ned stiftet på fördelaren.) Ställdon ST 2 såldes till 1998.

Adaptorn passar även ställdon ST 5. (Ställdonen känns igen på dess form ser ut som en hjälm samt att de är försedda med en röd lägesindikering, se länk till anvisning.) Ställdon ST 5 såldes mellan 2002-2004.

Artikel	Förpackning
32871	1



LK Reservdelssats ställdon, HKV

LK Reservdelssats ställdon HKV är en komplett sats innehållande ny ventil enl. dagens LK-standard för fäste mot ställdon, anslutningskoppling för golvvärmerör 16x2 samt LK Ställdon 24 V NO (strömlöst öppet). OBS! Äldre installationer kan ha ställdon 24 V NC. I dessa fall måste termostatkabeln i den äldre bimetalltermostaten kopplas om för NO-drift. För att konstatera om befintligt ställdon är NO eller NC är det märkt Auf för NO (strömlöst öppet) och Zu för NC (strömlöst stängt).



Artikel	Dim.	Förpackning
241 78 44	G15	1



Minikretsventil M5

LK Anslutningskoppling

För anslutning av LK Golvvärmerör i dim. 12 mm , 16 mm och 20 mm samt LK Universalrör i dim. 16 mm till LK Minikretsventil RTB.

(LK Golvvärmerör i dim. 8 mm ansluts med LK PushFit 8 samt tillhörande adapter för gängövergång.)



Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Färg	Förpackning
241 94 66	PE/PE-X	12x2,0	G20 EuroCone		1/24/240
241 72 98	PE/PE-X/PAL	AX16 x G20	G20 EuroCone	Förkromad	1/24/240
241 94 68	PE/PE-X	20x2,0	G20 EuroCone		1/24/240

*AX16 = 16x2,0/2,2

LK Ställdonsadapter M5

LK Ställdonsadapter M5 används då LK Ställdon monteras på LK Minikretsventil M5.

Artikel	Benämning	Avsedd för	Färg	Förpackning
241 60 91	VA 16H	LK Värmekretsfordelare HKV	Grå	1



Minikretsventil RTB

LK Handratt & Adapter RTB / M60n

Artikel	Vikt (kg)	Förpackning
33969	0,01 kg	



LK Termostat med Bulb M60n/RTB

Reservdel till LK Minishunt M60n och LK Minikretsventil RTB

OBS! Ej kompatibel med LK Minishunt M60.

Längd på kapillärrör = 2 m

Artikel	Förpackning
33049	1/10



LK Kulventil G20 EuroCone med Injustering

Reservdel till LK Minikretsventil RTB

Artikel	Förpackning
33048	1/10



LK Kulventil G20 EuroCone

Reservdel till LK Minikretsventil RTB

Artikel	Förpackning
33047	1/10



LK Hylsa M60n/RTB

Används för demontering och återmontering av LK Styrventilinsats M60n/RTB

Artikel	Dim.	Förpackning
33074	13 mm	1



LK Styrventilinsats M60n/RTB

Reservdel till LK Minishunt M60n och LK Minikretsventil RTB

Använd LK Hylsa M60n/RTB (33074) för demontering av styrventilen.

Artikel	Förpackning
33037	1/10



Minishunt M60n

LK Temperaturbegränsare M60n / RTB

Reservdel till LK Minishunt M60n och LK Minikretsventil RTB.



Artikel	Förpackning
---------	-------------

33959	
-------	--

LK Avluftningsventil M60n / RTB

Reservdel till LK Minishunt M60n och LK Minikretsventil RTB



Artikel	Förpackning
---------	-------------

33966	
-------	--

LK Konsol M60n

Reservdel till LK Minishunt M60n.

Artikel	Förpackning
---------	-------------

33967	
-------	--



LK Cirkulationspump M60n

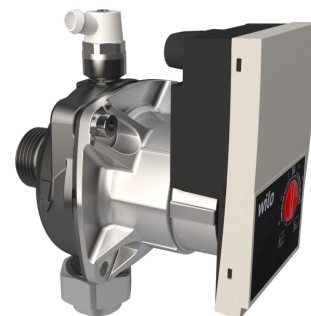
Reservdel till LK Minishunt M60n.

Passar även till LKs äldre Minishunt M60.

LK Minishunt M60 tillverkad mellan 2003 - 2012 hade Grundfos 15-40 ES monterad.

LK Minishunt M60 tillverkad mellan 2013 - 2016 hade Wilo Yonos Para RSB15 / 6-RKA monterad.

Pumpen levereras utan pumpkontakt. Vid behov komplettera med Wilo WS8 Connector, artikel 33931.



Artikel	Förpackning
33968	

LK Handratt & Adapter RTB / M60n

Artikel	Vikt (kg)	Förpackning
33969	0,01 kg	



LK Termostat med Bulb M60n/RTB

Reservdel till LK Minishunt M60n och LK Minikretsventil RTB

OBS! Ej kompatibel med LK Minishunt M60.

Längd på kapillärrör = 2 m

Artikel	Förpackning
33049	1/10



LK Hylsa M60n/RTB

Används för demontering och återmontering av LK Styrventilinsats M60n/RTB

Artikel	Dim.	Förpackning
33074	13 mm	1



LK Styrventilinsats M60n/RTB

Reservdel till LK Minishunt M60n och LK Minikretsventil RTB

Använd LK Hylsa M60n/RTB (33074) för demontering av styrventilen.

Artikel	Förpackning
33037	1/10



LK Pumpkontakt Vinkel Alpha

Reservdel / tillbehör till Grundfos Alpha 1

Artikel	Förpackning
33075	1/10





Minishunt M60

LK Anslutningskoppling RF CU

LK Anslutningskoppling RF CU till primäranslutning på LK Minishunt M60 tillverkade efter 2012-09 med G20EK EuroConus anslutning.



Artikel	Avsedd för	Dim.	Nippelansl.	Förpackning
241 94 65	CU	15x1,0 CU x G20	G20 EuroCone	1/24/240

LK Anslutningskoppling 12/16/20 x CU 15x1

LK Anslutningskoppling CU för primäranslutning till LK Minishunt M60 tillverkade t.o.m. 2012-09.



Artikel	Dim.	Nippelansl.	Förpackning
241 78 45	Cu 12x1,0	12/16/20	1/250/50
241 78 46	Cu 15x1,0	12/16/20	1/50

LK Injection Pipe M60, ombyggnad

Används vid ombyggnad av LK Minishunt M60 i utförande med Giacomini Termostatventil v.1 M60 till utförande med LK Termostatventil v.3 M60-LKA.



LK Injection pipe används ifall man har en äldre M60 med Giacomini ventil och vill byta till en LK Ventil. Inne i minishunten finns ett 12 mm kopparrör som måste förlängas med LK Injection pipe. En anledning till att vilja byta från Giacomini ventil till LK Ventil kan vara att man har problem med oljud i Giacomini ventilen, t.ex. ett smattrande ljud pga högt primärtryck.

Artikel	Förpackning
33954	1

LK Termostatventil v.1 M60 (ansl. 12/16/20)

Termostatventil v.1 (Giacomini) till LK Minishunt M60.

Denna ventil användes till 2009. Blev därefter ersatt av LK Termostatventil v.2 M60-LKA som levererades t.o.m. 2012-09. Därefter LK Termostatventil v.3 M60-LKA Art nr 339 57.



Obs! Passar inte till M60 med termostatventil från LKA.

Artikel	Anslutning	Förpackning
83319	12/16/20	1

LK Avluftare G15

Manuell avluftare till golvvärmefördelare LK Värmekretsfordelare RF samt LK Minishunt M60.

Artikel	Dim.	Förpackning
83321	G15	1



LK Luftningsnyckel M60

Passar till manuell avluftare G15, Art. nr. 833 21.

Artikel	Förpackning
83322	1



LK Handratt M60

Handrätt för manuell injustering av inflöde på LK Minishunt M60.

Artikel	Förpackning
33955	1



LK Temperaturbegränsare M60

Komplett temperaturbegränsare till LK Minishunt M60.

Artikel	Förpackning
33927	1/10

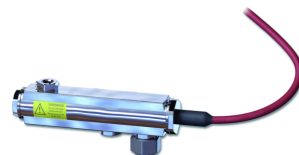


LK Elpatron 350

Elpatron till LK Heater. Elpatronen finns i tre olika leveransutförande. Tidiga versioner av LK Heater hade limmad gänganslutning för elpatronen. Dessa patroner är ej möjliga att demontera. För dessa fall finns förmonterade elpatroner enl nedan.

1. Lös elpatron.
2. Elpatron förmonterad i fördelare med 1 avstick.
3. Elpatron förmonterad i fördelare med 2 avstick.

Observera att utbyte måste göras av behörig elektriker.



Artikel	Effekt	Anmärkning	Förpackning
33231	350 W	Endast elpatron	1/4
33233	350 W	Elpatron monterad i fördelare 1	1/4
33234	350 W	Elpatron monterad i fördelare 2	1/4

Wilo WS8 Connector

Kontaktidon till Wilo Yonos Para och Wilo Stratos Para.

Artikel	Spänning	Förpackning
33931	230 V AC	1



LK Heater 350

LK Heater 350 är en elektrisk komfortvärmare för golvvärmeinstallationer utförda med LK Minishunt M60n.

Värmaren består av en elpatron monterad i en mässingstub. Elpatronen styrs av en elektronisk styrenhet för konstanthållning av vattentemperaturen.

LK Heater 350 är avsedd att användas sommartid då fastighetens ordinarie värmesystem är avstängt.

Elpatroneffekten är 350W och räcker, under avsedda driftförhållanden, för golvvärmeytor upp till 12 m²

Produkten säljs komplett för 1 eller 2 golvvärmekretsar i rördimension 12 eller 16 mm.

Artikel	Dim. rör	Längd	Antal kretsar	Vikt (kg)	Förpackning
241 91 18	12	245 mm	1	2,4	1/55
241 91 19	16	245 mm	1	2,4	1/50
241 91 20	12	245 mm	2	3,0	1/55
241 91 21	16	245 mm	2	3,0	1/55



LK Adapter 12/16/20 till G20 utv EuroCone

Passar till:

LK Värmekretsfordelare VKF/VKF-i. Övergångsnippel från gänga (nippelansl. gänga 12/16/20) till utvändig gänganslutning G20 EuroCone.

LK Minishunt M60. Övergångsnippel till primäranslutning på LK Minishunt M60 tillverkade t.o.m. 2012-09. Övergångsnippeln används för att vid behov kunna komma över till gänganslutning G20 EuroCone.



Artikel	Nippelansl.	Förpackning
83320	G20 EuroCone	1

LK Propp G15

Passar till:

LK Värmekretsfordelare RF. Passar fördelarens G25 ändpropp med G15 uttag.

LK Minishunt M60. Passar på G15-anslutningen som används vid systempåfyllnad.



Artikel	Förpackning
83323	1

LK Övergångsnippel m. lekande mutter G25 x G15

För pumpanslutning till LK Minishunt M60/M60n.

Artikel	Benämning	Utförande	Dim.	Spänning	Förpackning
241 94 57	LK Övergångsnippel	Fkr	G25 lekande x G15 inv.	-	1/10



LK Klingerpackning G25 (1")

Grafitpackning i dim G25 (1")

Planpackning 33935 ingår ej.

Artikel	Förpackning
33935	1



LK Termostat M60

LK Termostat med 5 m kapillärrörsförbunden rumsgivare till LK Minishunt M60.

Artikel	Längd	Förpackning
241 80 88	5 m	1



Minishunt

LK Packbox Minishunt

Packboxen passar till termostatventilen på LK Minishunt. (OBS! Passar ej till LK Minishunt M60.)



Artikel	Förpackning
32546	1

LK Ställdon 24V NO (LK Minishunt 1992-2003)

Reservdel till LK Minishunt som LK sålde år 1992 - 2003.

LK Ställdon 24V NO, komplettera med LK Adapter VA 78 (Art. nr. 33638).

LK Minishunt som LK sålde år 1992 - 2003 kunde utrustas med elektronisk rumsreglering. I de fall användes ett Danfoss termoelektriskt ställdon.

Detta ställdon ersätts idag med LK Ställdon 24V NO, samt övergångsadapter LK Adapter VA 78.



Artikel	Utförande	Spänning	Effekt	Förpackning
241 75 91	Strömlöst öppet (NO)	24 V AC/DC	1,8 W	1/100/2500

LK Adapter VA 78

Avsedd till LK Värmeväxlarpaket -10 om LK Ställdon ska monteras.

Avsedd då LK Ställdon monteras på LKs äldre Minishunt som såldes mellan år 1992 - 2003.



Artikel	Benämning	Avsedd för	Färg	Förpackning
243 46 16	VA 78	Danfoss RA	Vit	1/10/100

LK Termostat Minishunt

Termostaten passar på LK Minishunt. (OBS! Passar ej till LK Minishunt M60.)

Artikel	Förpackning
32547	1



LK Utbytespump LK Minishunt

Utbytespump till LK Minishunt.

Utbytespumpen passar även i de fall LK Minishunt var försedd med Grundfos Pump 15-13B.

Artikel	Förpackning
32552	



Fördelarshunt VS2

LK Handmanöverdon VS2

Reservdel till LK Fördelarshunt VS2.

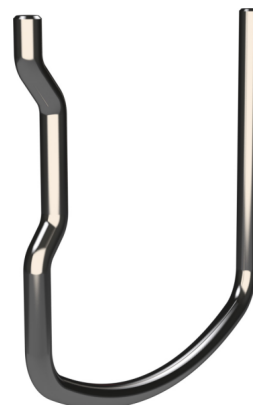
Artikel	Förpackning
33980	



LK Låsbygel till Handmanöverdon VS2

Reservdel till LK Fördelarshunt VS2

Artikel	Förpackning
33981	



Grundfos UPM3 Auto 15/70

Utbytespump till:

LK Fördelarshunt VS2

LK Elpanna -4,5

LK Elpanna -11

LK Byggpanna

Artikel	Benämning	Längd	Bredd	Höjd	Anslutning	Förpackning
33033	Grundfos UPM3 Auto L 15/70	128 mm	117 mm	130 mm	G25	



LK Pumpkontakt VS2

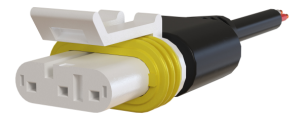
Reservdel till LK Fördelarshunt VS2



Artikel	Anmärkning	Förpackning
33982	Ersätts av 298 90 22	

LK Pumpkontakt VS2

Reservdel till LK Fördelarshunt VS2



Artikel	Anmärkning	Förpackning
298 90 22	Ersätter 33982	

LK Ratt Flow VS2

Reservdel till LK Fördelarshunt VS2



Artikel	Förpackning
33983	

LK Ratt Temp VS2

Reservdel till LK Fördelarshunt VS2

Artikel	Förpackning
33984	



LK Tilloppsrör VS2, långt utförande.

Reservdel till LK Fördelarshunt VS2, rör för anslutning av shunt till vänster om fördelare.

Artikel	Förpackning
33985	



LK Tilloppsrör VS2, kort utförande

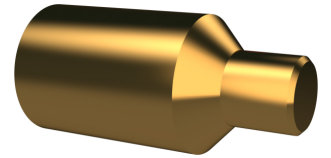
Reservdel till LK Fördelarshunt VS2, rör för anslutning av shunt till höger om fördelaren.

Artikel	Förpackning
33986	



LK Spindelförlängare VS2

Reservdel till LK Fördelarshunt VS2



Artikel	Förpackning
33987	

LK Temperaturbegränsare VS2

Reservdel till LK Fördelarshunt VS2



Artikel	Förpackning
33988	

LK Vinkelkoppling pump VS2

Reservdel till LK Fördelarshunt VS2



Artikel	Förpackning
33989	

Fördelarshunt VS/CS

LK Tilloppsrör kort

LK Tilloppsrör kort passar till LK Fördelarshunt VS & CS. Används vid vänstermontage mot LK Värmekretsfordelare.

Artikel	Förpackning
33916	1



LK Tilloppsrör långt

LK Tilloppsrör Långt passar till LK Fördelarshunt VS & CS. Används vid högermontage mot LK Värmekretsfordelare.

Artikel	Förpackning
33917	1



LK Vinkel med lekande mutter

Vinkelkoppling till LK Fördelarshunt VS & CS. Vinkeln är monterad mellan pump och tilloppsrör.

Artikel	Förpackning
33903	1



LK Termometerficka G8

Passar till LK Fördelarshunt VS & CS.

Artikel	Dim.	Förpackning
33920	G8 utv	1



LK Propp R8

Avsedd att proppa icke använd anslutning för LK Termometerficka på LK Fördelarshunt VS & CS.

Artikel	Dim.	Förpackning
33921	R8 utv	1



LK Medbringare VS/CS

LK Medbringare VS/CS passar till styrventil och temperaturbegränsare på LK Fördelarshunt VS & CS.

Artikel	Förpackning
33929	1/10



LK Handratt Flow

LK Handratt Flow är avsedd för shunt-/styrventilen på LK Fördelarshunt VS & CS.

Artikel	Förpackning
33924	1



LK Handratt Temp

LK Handratt Temp är avsedd för temperaturbegränsningsventilen på LK Fördelarshunt VS & CS.

Artikel	Förpackning
33923	1



LK Lock VS/CS

Avedd för VF-ventil, avstängningsventil samt returventil på LK Fördelarshunt VS & CS.

Levereras med planpackning.

Artikel	Dim.	Förpackning
33925	G20 inv	1



LK Utbytespump Grundfos Alpha 2L

Utbytespump till:

LK Fördelarshunt VS

LK Fördelarshunt CS

LK Fördelarshunt 2/3 -0,63/1,0/2,5

LK Byggpanna

År 2001 till 2003 levererades shuntgruppen LK Fördelarshunt 2/3 med Myson Cp 53 130 mm.

Efter 2003 till 2007 levererades den med Grundfos UPS 15-40 130 mm.

LK Fördelarshunt levererades med Grundfos UPS 15-60 130 mm mellan åren 2007-2011.

LK Byggpanna levererades t.o.m. 2013-11 med Grundfos UPS 15-60 130 mm. Mellan 2013-11

- 2015-09 levererades byggpannan med Grundfos Alpha 2L 15-60 130 mm.

Från och med 2015-09 levereras LK Byggpanna med Grundfos UPM3, (artikel 33033).

Utbytespump Grundfos Alpha 2L 15-60 130 mm ersätter Myson Cp 53, Grundfos UPS 15-40 samt Grundfos UPS 15-60. Pumpkontakt medföljer utbytespump.

OBS! Ge akt på drivsidans längre byggmått än tidigare Myson Cp 53 resp. Grundfos UPS 15-40/UPS 15-60.



Artikel	Benämning	Längd	Bredd	Höjd	Anslutning	Förpackning
33030	Grundfos Alpha 2L 15-60 150 mm	100 mm	100 mm	130 mm	G25	1

LK Pumpkontakt VS Pump

Anslutningskontakt till Grundfos Alpha 2L Pump.

Artikel	Benämning	Spänning	Förpackning
33029	Stickkontakt Alpha Pump	230 V	1



LK Termometer -20 - 60°C

LK Termometer med temperaturområde -20 - 60°C. Skaft Ø9. Passar bland annat LK OptiFlow EVO II, LK Värmekretsfordelare och LK Termometerficka.

Artikel	Anslutning	Temperatuomr.	Förpackning
243 52 54	Skaft Ø9 mm	-20 - 60° C	1/20



LK Termometer 0 - 80°C

LK Termometer med temperaturområde 0-80°C. Skaft Ø9. Passar bland annat LK OptiFlow EVO II, LK Värmekretsfordelare och LK Termometerficka.

Artikel	Anslutning	Temperatuomr.	Förpackning
243 47 47	Skaft Ø9 mm	0-80° C	1



Shunt 2/3

LK Handmanöverdon

Passar på LK Shunt 2/3-1,6, LK Shunt 2/3-2,5 och LK Fördelarshunt UHP-6,3.

Artikel	Förpackning
32780	1



LK Utbytespump LK Shunt 2/3

LK Shunt 2/3-1,6 hade Myson CP 63, ansl. 25 monterat med bygglängden 180 mm.

LK Shunt 2/3-2,5 hade Grundfos UPS 25-60 bygglängd 130 mm monterad. Denna byttes vid årsskiftet 2012/2013 till Wilo Yonos Para RS 25/6-RKA. Denna byttes i mars 2023 till Wilo Para 25-130/8-75/SC.

LK Shunt 2/3-4,0 resp 2/3-6,3 hade Grundfos UPS 25-80 bygglängd 180 mm monterad. Denna byttes vid årsskiftet 2012/2013 till Wilo Stratos Para 25/1-8. Denna byttes i mars 2023 till Wilo Yonos Para HF 25/7 180.



Artikel	Benämning	Avsedd för	Längd	Förpackning
33076	Wilo Yonos Para HF 25/7 180	LK Shunt 2/3-4,0 & 2/3-6,3	180 mm	1
33077	Wilo Para 25-130/8-75/SC	LK Shunt 2/3-2,5	130 mm	1

Wilo WS8 Connector

Kontaktidon till Wilo Yonos Para och Wilo Stratos Para.

Artikel	Spänning	Förpackning
33931	230 V AC	1



Fördelarshunt 2/3

LK Utbytespump Grundfos Alpha 2L

Utbytespump till:

LK Fördelarshunt VS

LK Fördelarshunt CS

LK Fördelarshunt 2/3 -0,63/1,0/2,5

LK Byggpanna



År 2001 till 2003 levererades shuntgruppen LK Fördelarshunt 2/3 med Myson Cp 53 130 mm. Efter 2003 till 2007 levererades den med Grundfos UPS 15-40 130 mm.

LK Fördelarshunt levererades med Grundfos UPS 15-60 130 mm mellan åren 2007-2011.

LK Byggpanna levererades t.o.m. 2013-11 med Grundfos UPS 15-60 130 mm. Mellan 2013-11 - 2015-09 levererades byggpannan med Grundfos Alpha 2L 15-60 130 mm.

Från och med 2015-09 levereras LK Byggpanna med Grundfos UPM3, (artikel 33033).

Utbytespump Grundfos Alpha 2L 15-60 130 mm ersätter Myson Cp 53, Grundfos UPS 15-40 samt Grundfos UPS 15-60. Pumpkontakt medföljer utbytespump.

OBS! Ge akt på drivsidans längre byggmått än tidigare Myson Cp 53 resp. Grundfos UPS 15-40/UPS 15-60.

Artikel	Benämning	Längd	Bredd	Höjd	Anslutning	Förpackning
33030	Grundfos Alpha 2L 15-60 150 mm		100 mm	130 mm	G25	1

LK Pumpkontakt VS Pump

Anslutningskontakt till Grundfos Alpha 2L Pump.

Artikel	Benämning	Spänning	Förpackning
33029	Stickkontakt Alpha Pump	230 V	1



LK Handmanöverdon

Passar på LK Shunt 2/3-1,6, LK Shunt 2/3-2,5 och LK Fördelarshunt UHP-6,3.

Artikel	Förpackning
32780	1



Fördelarshunt UHP-6,3

LK Handmanöverdon

Passar på LK Shunt 2/3-1,6, LK Shunt 2/3-2,5 och LK Fördelarshunt UHP-6,3.

Artikel	Förpackning
32780	1



LK Termostat med givare FTC

Termostat FTC med kapillärörsgivare, spännband samt kontaktfett. Används till Termostatventil RA-C 20. Ingår i produkterna LK Fördelarshunt Compact, LK Fördelarshunt UHP-6,3, LK Värmeväxelpaket -10 och LK FTK Ventil.

Artikel	Temperatuomr.	Förpackning
33002	15-50 °C	1



LK Utbytespump LK Fördelarshunt UHP-6,3

Utbytespump till LK Fördelarshunt UHP-6,3. Ersätter tidigare modeller med Myson CP 63 L130 samt Grundfos UPS 25/6 L130. Elkontaktsdon Wilo Connector medföljer.



Handshunt

LK Termostatventil

Termostatventil till LK Handshunt.

Artikel	Förpackning
32802	1



LK Termostatdel med givare

Avsedd för LK Handshunt.

Artikel	Förpackning
32801	1



LK Fästanordning termostatgivare

Avsedd för infästning av bulb (termostatgivare) mot rördel.

Artikel	Förpackning
32803	1



Pumpar

LK Utbytespump LK Minishunt

Utbytespump till LK Minishunt.

Utbytespumpen passar även i de fall LK Minishunt var försedd med Grundfos Pump 15-13B.

Artikel	Förpackning
32552	



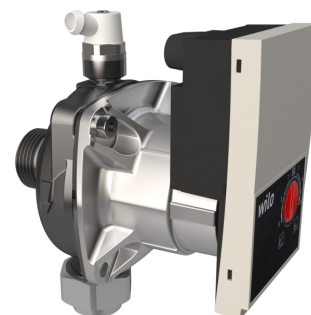
LK Utbytespump LK Minishunt M60/M60n

Reservdel till LK Minishunt M60n.

Passar även till LKs äldre Minishunt M60.

LK Minishunt M60 tillverkad mellan 2003 - 2012 hade Grundfos 15-40 ES monterad.

LK Minishunt M60 tillverkad mellan 2013 - 2016 hade Wilo Yonos Para RSB15 / 6-RKA monterad.



Artikel	Förpackning
33968	

LK Utbytespumpar Elpannor

Art. nr. 330 30 passar till LK Elpanna EK 6+9 kW, 3-fas 400V samt LK Elpanna Norge EKN 6+9 kW, 3 x 230V från år 2000-2007. Äldre elpannor hade flänsanls pump.

Art. nr. 330 33 passar till LK Fördelarshunt VS2, LK Elpanna -4,5 LK Elpanna -11 samt LK Byggpanna.

Artikel	Benämning	Längd	Bredd	Höjd	Anslutning	Förpackning
33030	Grundfos Alpha 2L 15-60	150 mm	100 mm	130 mm	G25	1
33033	Grundfos UPM3 Auto L	128 mm	117 mm	130 mm	G25	15/70



LK Utbytespump LK Shunt 2/3

LK Shunt 2/3-1,6 hade Myson CP 63, ansl. 25 monterat med bygglängden 180 mm.

LK Shunt 2/3-2,5 hade Grundfos UPS 25-60 bygglängd 130 mm monterad. Denna byttes vid årsskiftet 2012/2013 till Wilo Yonos Para RS 25/6-RKA. Denna byttes i mars 2023 till Wilo Para 25-130/8-75/SC.

LK Shunt 2/3-4,0 resp 2/3-6,3 hade Grundfos UPS 25-80 bygglängd 180 mm monterad. Denna byttes vid årsskiftet 2012/2013 till Wilo Stratos Para 25/1-8. Denna byttes i mars 2023 till Wilo Yonos Para HF 25/7 180.



Artikel	Benämning	Avsedd för	Längd	Förpackning
33076	Wilo Yonos Para HF 25/7 180	LK Shunt 2/3-4,0 & 2/3-6,3	180 mm	1
33077	Wilo Para 25-130/8-75/SC	LK Shunt 2/3-2,5	130 mm	1

LK Utbytespump LK Fördelarshunt UHP-6,3

Utbytespump till LK Fördelarshunt UHP-6,3. Ersätter tidigare modeller med Myson CP 63 L130 samt Grundfos UPS 25/6 L130. Elkontaktsdon Wilo Connector medföljer.



LK Pumpkontakt VS Pump

Anslutningskontakt till Grundfos Alpha 2L Pump.

Artikel	Benämning	Spänning	Förpackning
33029	Stickkontakt Alpha Pump	230 V	1



LK Utbytespump Grundfos Alpha 2L

Utbytespump till:

LK Fördelarshunt VS

LK Fördelarshunt CS

LK Fördelarshunt 2/3 -0,63/1,0/2,5

LK Byggpanna

År 2001 till 2003 levererades shuntgruppen LK Fördelarshunt 2/3 med Myson Cp 53 130 mm.

Efter 2003 till 2007 levererades den med Grundfos UPS 15-40 130 mm.

LK Fördelarshunt levererades med Grundfos UPS 15-60 130 mm mellan åren 2007-2011.

LK Byggpanna levererades t.o.m. 2013-11 med Grundfos UPS 15-60 130 mm. Mellan 2013-11

- 2015-09 levererades byggpannan med Grundfos Alpha 2L 15-60 130 mm.

Från och med 2015-09 levereras LK Byggpanna med Grundfos UPM3, (artikel 33033).

Utbytespump Grundfos Alpha 2L 15-60 130 mm ersätter Myson Cp 53, Grundfos UPS 15-40 samt Grundfos UPS 15-60. Pumpkontakt medföljer utbytespump.

OBS! Ge akt på drivsidans längre byggmått än tidigare Myson Cp 53 resp. Grundfos UPS 15-40/UPS 15-60.



Artikel	Benämning	Längd	Bredd	Höjd	Anslutning	Förpackning
33030	Grundfos Alpha 2L 15-60 150 mm	100 mm	100 mm	130 mm	G25	1

Grundfos UPM3 Auto 15/70

Utbytespump till:

LK Fördelarshunt VS2

LK Elpanna -4,5

LK Elpanna -11

LK Byggpanna



Artikel	Benämning	Längd	Bredd	Höjd	Anslutning	Förpackning
33033	Grundfos UPM3 Auto L 15/70	128 mm	117 mm	130 mm	G25	

Wilo WS8 Connector

Kontaktidon till Wilo Yonos Para och Wilo Stratos Para.

Artikel	Spänning	Förpackning
33931	230 V AC	1



LK Reservdelpump M60n Grundfos Alpha1

Reservdelpump till LK Minishunt M60n av fabrikat Grundfos Alpha 1. Pumphuset är inte försett med avluftningsventil varför avluftning sker via pumphusets anslutningskoppling.

Levereras inkl kontaktidon för elanslutning.



Artikel	Vikt (kg)	Förpackning
33038	1,54	1

LK Klingerpackning G25 (1")

Grafitpackning i dim G25 (1")

Planpackning 33935 ingår ej.

Artikel	Förpackning
33935	1





LK Styr v.2 & LK Styr v.2-RA

LK Fjärrmanöverenhet

Fjärrmanöverenhet till LK Styr v.2. Det har funnits en tidigare variant av fjärrmanöverenhet utan display. Denna nyare modell ersätter även den.



Artikel	Avsedd för	Förpackning
241 78 42	LK Styr & LK Styr -RA v.2	1

LK Ventilställdon 230V

Passar till LK Styr v.2 och LK Styr v.3.



Artikel	Benämning	Utförande	Förpackning
241 81 38	SSY319	230 V	1

LK Ventilställdon 230 V -RA

Passar till LK Styr -RA v.2 och LK Styr -RA v.3.



Artikel	Benämning	Utförande	Förpackning
33651	SSA331.00	230 V	1

LK Adapter AV 53

För passning av LK Ventilställdon Art.nr. 33651 mot Danfoss ventiler typ RA.

Artikel	Benämning	Avsedd för	Utförande	Förpackning
33652	Adapter AV 53 för passning av 33651	Ventilställdon 33651	AV53	1



LK Styr v.3 & LK Styr v.3-RA

LK Styrbox v.3

Styrbox till LK Styr v.3 och till LK Styr v.3 -RA.

Artikel	Utförande	Spänning	Förpackning
33710	RVS46.530/191	230 V AC	1



LK Utegivare v.3

Passar till LK Styr v.3 och LK Styr v.3 -RA.

Artikel	Benämning	Avsedd för	Utförande	Förpackning
33711	Utegivare QAC34/101	LK Styr v.3 & LK Styr v.3 -RA	QAC34/101	1



LK Framledningsgivare v.3

Passar till LK Styr v.3 och LK Styr v.3 -RA.

Artikel	Utförande	Förpackning
33712	QAD36/101	1



LK Rumsenhet v.3

Tillval till LK Styr v.3/LK Styr v.3 -RA. Rumsenhet för temperaturinverkan samt möjlighet för fjärrstyrning av temperatur och tidsprogram.



Artikel	Avsedd för	Bredd	Höjd	Djup	Förpackning
241 73 26	LK Styr v.3 & LK Styr v.3 -RA	96 mm	96 mm	47 mm	1

LK Ventilställdon 230V

Passar till LK Styr v.2 och LK Styr v.3.

Artikel	Benämning	Utförande	Förpackning
241 81 38	SSY319	230 V	1



LK Ventilställdon 230 V -RA

Passar till LK Styr -RA v.2 och LK Styr -RA v.3.

Artikel	Benämning	Utförande	Förpackning
33651	SSA331.00	230 V	1



LK Adapter AV 53

För passning av LK Ventilställdon Art.nr. 33651 mot Danfoss ventiler typ RA.

Artikel	Benämning	Avsedd för	Utförande	Förpackning
33652	Adapter AV 53 för passning av 33651	Ventilställdon 33651	AV53	1





Fördelarreglering

LK Ställdon 24V NO

Artikel	Utförande	Spänning	Effekt	Förpackning
241 75 91	Strömlöst öppet (NO)	24 V AC/DC	1,8 W	1/100/2500



LK Ställdon 0-10V

Artikel	Spänning	Effekt	Förpackning
241 81 22	0-10 V DC/24 V AC	1,5 W	1



LK Adapter, fördelarreglering

Artikel	Förpackning
83317	1



LK Adapter, fördelarreglering 3-vägs

För att montera LK Ställdon 24V på LK Fördelarreglering, 241 75 73. Ersätter utgången reservdel LK Ställdon, fördelarreglering - 83318.

Artikel	Benämning	Avsedd för	Färg	Förpackning
243 46 10	VA 10	Rehau fördelare i mässing ReTherm - Armaturjonsson Roth GVF 2004 Altech GVF TECE fördelare i rostfritt Termotech GVF	Grå	1/10/100



LK Ställdon, fördelarreglering

Utgått. Ersätts istället av LK Ställdonsadapter VA10, 243 46 10, och ett LK Ställdon 24V NO, 241 75 91.

Artikel	Förpackning
83318	1



Värmeväxlarpaket

LK Termostatventil RAC

Används tillsammans med Termostat FTC Art. nr. 33002 samt anslutningar LK Överfallsmutter Art. nr. 33004 och LK Glander R20 utv Art. nr. 33003. Ingår i produkterna LK Fördelarshunt Compact 2-2,6/3,2, LK Värmeväxlarpaket -10 och LK FTK Ventil.



Artikel	Dim.	Kv	Förpackning
33001	RAC 20	0,8-2,6	1

LK Termostat med givare FTC

Termostat FTC med kapillärörsgivare, spännband samt kontaktfett. Används till Termostatventil RA-C 20. Ingår i produkterna LK Fördelarshunt Compact, LK Fördelarshunt UHP-6,3, LK Värmeväxlarpaket -10 och LK FTK Ventil.



Artikel	Temperaturomr.	Förpackning
33002	15-50 °C	1

LK Glander och LK Överfallsmutter

Glander och överfallsmutter till termostatventil RA-C 20.

Artikel	Benämning	Dim.	Förpackning
33003	Glander konisk	R20 utv	1
33004	Överfallsmutter	G25	1



LK Manometer 0-4 bar

Reservdel till LK Värmeväxlarpaket -10

Manometer med G 1/4" anslutning. Levereras med bussning dim. G 1/4" x G 1/2" samt tillhörande fiberpackning.



Artikel	Förpackning
33039	1/10

Elpannor

LK Elpatron 400V

Passar till:

LK Elpanna EK 9 kW, 3-fas 400V

LK Byggpanna 9 kW, 3 fas 400V

Artikel	Effekt	Förpackning
33810	9 kW	1



LK Elpatron 230V/400V 4,5kW

Reservdel Elpatron 4,5kW 230V/400V, passar till LK Elpanna 4,5 (RSK 623 12 25)

Artikel	Spänning	Effekt	Förpackning
33960	230V/400V	4,5 kW	1



LK Elpatron 230V

Passar till LK Elpanna EKN 6+9 kW, 3-fas 230V.

Artikel	Effekt	Förpackning
83325	6 kW	1
83326	9 kW	1



LK Elpatron 11kW, 400V

Passar till:

LK Elpanna EK 11 kW, 3-fas 400V

O-ring ingår.



Artikel	Effekt	Förpackning
33963	11 kW	

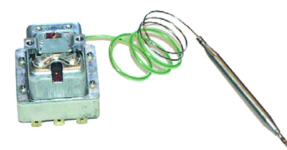
LK Överhettningsskydd Elpannor

Passar till:

LK Elpanna EK 6+9 kW, 3-fas 400V

LK Elpanna Norge EKN 6+9 kW, 3 x 230V

LK Elpanna 11 kW, 3-fas 400V

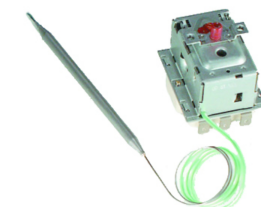


Artikel	Förpackning
83330	1

LK Överhettningsskydd Byggpanna

Passar till LK Byggpanna 9 kW, 3 fas 400V.

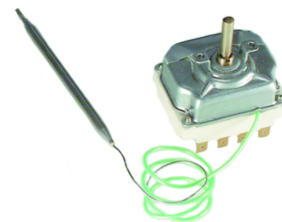
Artikel	Förpackning
33805	1



LK Driftstermostat

Passar till:

- LK Elpanna EK 6+9 kW, 3-fas 400V
- LK Elpanna Norge EKN 6+9 kW, 3 x 230V
- LK Byggpanna 9 kW, 3 fas 400V
- LK Elpanna 11 kW, 3-fas 400V



Artikel	Förpackning
83328	1

LK Expansionskärl, 12 liter

Passar till:

- LK Elpanna EK 6+9 kW, 3-fas 400V
- LK Elpanna Norge EKN 6+9 kW, 3 x 230V
- LK Byggpanna 9 kW, 3 fas 400V



Artikel	Förpackning
83314	1

LK Utbytespumpar Elpannor

Art. nr. 330 30 passar till LK Elpanna EK 6+9 kW, 3-fas 400V samt LK Elpanna Norge EKN 6+9 kW, 3 x 230V från år 2000-2007. Äldre elpannor hade flänsans pump.

Art. nr. 330 33 passar till LK Fördelarshunt VS2, LK Elpanna -4,5 LK Elpanna -11 samt LK Byggpanna.



Artikel	Benämning	Längd	Bredd	Höjd	Anslutning	Förpackning
33030	Grundfos Alpha 2L 15-60	150 mm	100 mm	130 mm	G25	1
33033	Grundfos UPM3 Auto L 15/70	128 mm	117 mm	130 mm	G25	

Maskiner och verktyg

LK FSB Pump

Reservdelspump till LK Pumpmobil FSB 30

Artikel	Spänning	Vikt (kg)	Förpackning
33938	230 V AC	15	



LK Filter FSB 30

Smutsfilter till LK Pumpmobil FSB 30

Artikel	Avsedd för	Förpackning
33936	LK Pumpmobil FSB 30	1

