

iBVD

Dokument Id
5562742758-00051
Version
6

Skapad
2019-03-07
Publicerad
2022-07-13



Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

LK Värmekretsfordelare RF är tillverkad i rostfritt stål och finns i utförande från 1 till 12 st golvvärmekretsar. Värmekretsfordelaren levereras färdigmonterad på konsol. Fordelaren 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 fordelaren från t.ex. betongstänk under byggtiden.

Övriga upplysningar

Den övre fordelarstammen 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 fordelarstammen 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.

Fordelaren kompletteras med LK Kulventil samt erforderliga kopplingar för anslutning av golvvärmerör:

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

Alt. LK Pressanslutningskoppling i dim 16x2 eller 20x2

Anslutningsdimensioner:

-Anslutning matningsledning, G25 inv

-Anslutning golvvärmerör, G20 utv Eurocone

Mått:

Fordelarens 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.

Klassificeringar

ETIM >	-EC010292 - Golvvärmeenhet
BK04 >	-20506 - Golvvärme vattenburen
BSAB >	-P - P - Apparater, ledningar m m i rörsystem eller rörledningsnät
UNSPSC >	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

LK Systems AB

Organisationsnummer

5562742758

Adress

Johannesfredsvägen 7

Hemsida

www.lksystems.se

Miljökontaktperson

Namn

Hans Bramevik

Telefon

0406985000

E-post

info@lksystems.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9001
- ISO 14001

Polycys och riktlinjer

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Varans vikt	1,64 - 5,5 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Nickel		7440-02-0	231-111-4	0,12 - 0,22%	

Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4- phenylene(1- methylethylidene)-1,4- phenylene]		24936-68-3	Saknas	0,06 - 0,21%	
ABS plast		9003-56-9		0,001 - 0,01%	
Ferronickel				0,001 - 0,01%	
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)		Övrigt, metaller		0,03 - 0,11%	
Mässing CW507L (CuZn36) Pb ≤ 0,05%		Övrigt, metaller		0,07 - 0,24%	
Stål, ospecificerat		Övrigt, metaller		0,2 - 0,66%	Stål i temperaturgivare
Polypropen (PP)		9010-79-1		0,52 - 0,94%	
Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer		9003-18-3		0,91 - 3,03%	
Stål, elförzinkat		Övrigt, metaller		6,76 - 22,64%	Konsoler
Polyamide 6, PA6, Grilon, Nylon 6, Caprolactam polymer, Poly[imino(1-oxo- 1,6-hexanediy)]		25038-54-4	Saknas	0,04 - 0,07%	
Polyamid (PA)		Övrigt, polymer		2,21 - 3,95%	
Polyamid 6,6, PA66, Nylon 66, Poly[imino(1,6-dioxo- 1,6-hexanediy)]imino-1,6- hexanediy], Adipic acid- hexanediamine polymer SRU		32131-17-2	Saknas	0,8 - 1,42%	
POM-plast		9001-81-7		0,1 - 0,17%	
Rostfritt stål EN 1.4301, 8- 10,5%, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	27,52 - 47,18%	Fördelarstock
Rostfritt stål EN 1.4301, 8- 10,5%, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	0,67 - 1,2%	Rostfritt stål i ventiler etc
EPDM		Övrigt, polymer		0,68 - 0,81%	
Polyetersulfon, Polyethersulfone, PES		Övrigt, polymer		0,69 - 1,24%	
Poly(thiophenylene), PPS, Poly(phenylene sulfide), polyphenylene sulfure		9016-75-5		1,3 - 2,34%	
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤ 2,5%		Övrigt, metaller		32,76 - 38,24%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat

75,44% - 124,69%

Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%:

Namn	CAS-nr	EG-nr	Vikt % i produkt
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	Övrigt, metaller		Inget angivet
Mässing CW507L (CuZn36) Pb ≤ 0,05%	Övrigt, metaller		Inget angivet
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤ 2,5%	Övrigt, metaller		Inget angivet

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts
2022-07-13

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Nej

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,01% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelser från redovisningskraven redovisas nedan

4

RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

DISTRIBUTION**Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan**

Förpackas i kartong. Vid större batch packas godset på pall. Retursystem för pall tillämpas. LK Systems ingår i förekommande producentansvar för förpackningar.

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Inomhus och torrt

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselansvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan?

Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10

AVFALLSHANtering

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Går att återmontera

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Stål och mässing går att återvinna

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Plast är brännbart

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? Nej

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan 170405

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
241 93 50		7331590023920
241 93 51		7331590023937
241 93 52		7331590023944
241 93 53		7331590023951
241 93 54		7331590023968
241 93 55		7331590023975
241 93 57		7331590023982
241 93 58		7331590023999
241 93 59		7331590024002
241 93 60		7331590024019
241 93 61		7331590024026

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument
