

iBVD

Dokument Id
5562742758-00133
Version
2

Skapad
2019-04-05
Publicerad
2023-07-18



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 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 färdigbyggd enhet bestående av värmeväxlare, cirkulationspump, manometer, expansionskärl, smutsfilter samt styrventil med självverkande termostat och kapillärrörsförbundena anslutningsgivare. 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 Värmekrets fördelare RF. Paketet kan kopplas mot höger eller vänster sida av värmekrets fördelaren. Växlarpaketet kan monteras in i LK Fördelarskåp UTV 800 resp 1150 med djup 180 mm inklusive LK Värmekrets fördelare RF -10 kretsar. Notera att dessa skåp inte uppfyller krav ställda i Branschregler Säker Vatten.

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

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM >	-EC010292 - Golv-/Markvärmeenhet
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

0722082044

E-post

hans.bramevik@lksystems.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9001
- ISO 14001

Polycys och riktlinjer

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Ja
Varans vikt	12,5 - 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
Aluminium (fast)		7429-90-5	231-072-3	1,59%	
EPDM		Övrigt, polymer		2,2%	
plast PBT		26062-94-2	Saknas	0,77%	
ABS plast		9003-56-9		0,77%	
Polypropen (PP)		9003-07-0		0,77%	
Aluzink		Övrigt, metaller		3,2%	
Koppar		7440-50-8	231-159-6	5%	
Gråjärn enl. SS EN		Övrigt, metaller		6,1%	

1561:GJL-150 (C 3,4-3,7%, Si 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max 0,2%, S 0,06-1,15% och resten Fe)					
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%		Övrigt, metaller		4,7%	
Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%		Övrigt, metaller		4,7%	
Mässing CW602N (CuZn36Pb2As) Pb ≤2,8%		Övrigt, metaller		4,7%	
Mässing- UNI EN 12165 (koppar 58%, Zink 40%, bly 2%)		Övrigt, metaller		4,7%	
Mässing EN 12164, Pb ≤4,5%, innehåller flera olika legeringar (kan innehålla As)		Övrigt, metaller		4,7%	
Stål, EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2, RSt 37-2)		Övrigt, metaller		18,7%	
Rostfritt stål, SS 2333, 8-10,5% Ni, bedömningspå legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	18,7%	
Rostfritt stål SS 2348, Ni ≤13%, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	18,7%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat

100%

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
Bly	7439-92-1	231-100-4	Inget angivet

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2023-07-18

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

Förpackningsmaterial är kartong. LK Systems är ansluten till FTI

7

BYGGSCHEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Skyddas från väta och frostfritt

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Vet ej

8

BRUKSSCHEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

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

Nej

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? Ja

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Går att återmontera

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Sortera som järn och mässing mm

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Nej

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 88 10		7331590017783

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

RoHS-intyg

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument
