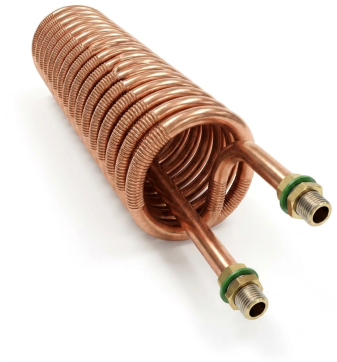
Varmvattenslinga för ackumulatortank

Serie FL6000LK · Koppar · Inklusive fläns · XS–7XL



TRYCKKLASS	TEMPERATUR	MATERIAL	TANKVOLYM
PN10	0 °C till +100 °C	Koppar Cu-DHP K21	300–4 000 liter

Produktbeskrivning

Varmvattenslinga i koppar (Cu-DHP K21, EN 12457) för snabb och effektiv uppvärmning av tappvarmvatten och värmevatten i ackumulatortankar. Slingan är en värmeväxlare som överför energi mellan tankvolymen och den genomströmmande vätskan – tappvattnet produceras i samma tank som det tappas ur. Utsidan är korrugerad och insidan skruvad för turbulent flöde och optimerad värmeöverföring. Slingorna är parallellkopplade i tanken, vilket ger lägre installationskostnad, märkbart lågt tryckfall och tålighet för större flöden tack vare grövre ingångsrör. Levereras inklusive fläns och packningar för montering; vid beställning tillsammans med tank levereras slingan färdigmonterad. Alltid utbytbar och testad avseende både tryckfall och effekt. PN10, 0–100 °C. CE-märkt och tillverkad under egenkontroll enligt tryckkärlsdirektivet PED 2014/68/EU (AFS 2016:1, AFS 2023:5). Kan specialbeställas i rostfritt stål och i traditionellt slingutförande.

Användningsområden

- Uppvärmning av tappvarmvatten i ackumulatortank
- Uppvärmning av värmevatten till golv- och radiatorkretsar
- System med värmepump, sol- eller fastbränslevärme
- Eftermontage i befintliga tankar (fläns DN200/DN300)

Egenskaper

- Korrugerad utsida och skruvad insida för turbulent flöde
- Parallellkopplade slingor – lågt tryckfall och lägre installationskostnad
- Grövre ingångsrör – tål större flöden
- Inklusive fläns och packningar för montering
- Alltid utbytbar, testad för tryckfall och effekt
- Dubbelriktad flödesriktning, vertikalt eller horisontellt montage

Tekniska uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Tekniska specifikationer

Funktion	Värmeväxlarslinga för ackumulatortank
Tryckklass	PN10
Temperaturområde	0 °C till +100 °C
Material	Koppar Cu-DHP K21 (EN 12457)
Anslutning	Gängad G 3/4 till G 2 beroende på storlek
Fläns	DN200 (XS–L) · DN300 (XL–7XL), medföljer med packningar
Montage	Vertikalt eller horisontellt · dubbelriktad flödesriktning
Kvalitetssäkring	CE-märkt · PED 2014/68/EU · AFS 2016:1 · AFS 2023:5 · BK04 20098

Viktigt att tänka på

Montage: Monteras i ackumulatortanken med medföljande fläns och packningar. Kontrollera flänsstorlek och slingans monteringslängd före installation.

Dimensionering: Slingans storlek beror på ackumulatorns temperatur och varmvattenbehovet – kontakta FLOWINGO för dimensioneringshjälp.

Leverans med tank: Vid beställning tillsammans med tank levereras slingan färdigmonterad.

Specialutförande: Kan specialbeställas i rostfritt stål och i traditionellt slingutförande.

Materialspecifikation

Komponent	Material	Standard
Kopparslinga	Koppar	Cu-DHP K21, EN 12457
Fläns	Stål	–

Mått, vikt och anslutningar

Art.nr	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Vikt [kg]	Anslutning	Fläns	Tankvolym [l]
FL6000LK-XS	180	100	460	6,2	G 3/4	DN200	300–4 000
FL6000LK-S	180	100	620	12	G 3/4	DN200	500–4 000
FL6000LK-M	180	100	620	17	G 1	DN200	500–4 000
FL6000LK-L	180	100	800	22	G 1	DN200	1 000–4 000
FL6000LK-XL	300	150	650	26	G 1 1/2	DN300	750–4 000
FL6000LK-XXL	300	150	750	31	G 1 1/2	DN300	750–4 000
FL6000LK-3XL	300	150	900	41	G 2	DN300	1 500–4 000
FL6000LK-4XL	300	150	1200	48	G 2	DN300	2 000–4 000
FL6000LK-5XL	300	150	1300	55	G 2	DN300	2 500–4 000
FL6000LK-6XL	300	150	1400	55	G 2	DN300	3 000–4 000
FL6000LK-7XL	300	150	1500	48	G 2	DN300	3 000–4 000

Tekniska uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Artikelnummer

Serie FL6000LK

Art.nr	Fläns	Tankvolym [l]
FL6000LK-XS	DN200	300–4 000
FL6000LK-S	DN200	500–4 000
FL6000LK-M	DN200	500–4 000
FL6000LK-L	DN200	1 000–4 000
FL6000LK-XL	DN300	750–4 000
FL6000LK-XXL	DN300	750–4 000
FL6000LK-3XL	DN300	1 500–4 000
FL6000LK-4XL	DN300	2 000–4 000
FL6000LK-5XL	DN300	2 500–4 000
FL6000LK-6XL	DN300	3 000–4 000
FL6000LK-7XL	DN300	3 000–4 000

Distributör: FLOWINGO – Sverige. Tillverkad i EU enligt ISO 9001:2015 och ISO 14001:2015.

Tekniska uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande.