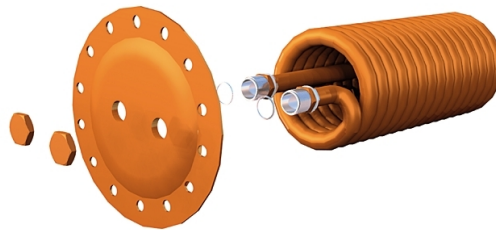


Varmvattenslinga AT 8526LK



Produktinformation

Varmvattenslinga för snabb och effektiv uppvärmning av tappvatten/värmevatten.

Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 100

Användningsområde

En varmvattenslinga används som tillbehör till en ackumulatortank för uppvärmning av värmevatten/tappvarmvatten.

AMA-text

PLD.21 Tryckkärl för värmebärare eller köldbärare

Varmvattenslinga AT 8526LK-... för uppvärmning av tappvarmvatten/värmevatten i ackumulatortank. Inklusive fläns för montering av slingan. Tillverkad i koppar (Cu-DHP K21 EN12457).

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5

Produkten är CE-märkt

Tillverkas under egenkontroll i enlighet med Tryckkärlsdirektivet (PED) 2014/68/EU och uppfyller AFS 2016:1.

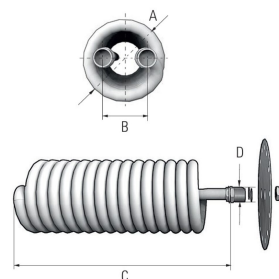
Energi/miljödeklaration

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej

Reach datum: 2026-06-12

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Kopparslinga	Koppar
2	Fläns	



Mått och vikt

Artikelnummer	8526LK-XS	8526LK-S	8526LK-M	8526LK-L	8526LK-XL	8526LK-XXL	8526LK-3XL	8526LK-4XL	8526LK-5XL	8526LK-6XL	8526LK-7XL	8526LKE-XL	8526LK-XXL
A	180	180	180	180	300	300	300	300	300	300	300	300	300
B	100	100	100	100	150	150	150	150	150	150	150	150	150
C	460	620	620	800	650	750	900	1200	1300	1400	1500	620	700
Nettovikt (kg)	6.2	12	17	22	26	31	41	48	55	55	48	0	31

Funktion och konstruktion

Varmvattenslingan är en typ av värmeväxlare som monteras i en ackumulatortank/varmvattenberedare, med vilken man kan överföra energi mellan två vätskor - det vill säga mellan volymen i ackumulatortanken och genomströmmande vätskan i slingan. Mängden överförd energi till/från en slinga är beroende av vätskornas temperatur och volym.

Med hjälp av varmvattenslingor kan man överföra värmeenergi från en och samma ackumulator till uppvärmning av tappvatten och till golv- och radiatorvärmekretsen. Tappvattnet produceras i samma tank som den tappas ur.

Storleken på en varmvattenslinga beror på ackumulatorns temperatur och varmvattenbehovet.

Slingans ytersida är korrugerad, och insidan skruvad för att skapa ett turbulent flöde, allt för en optimerad värmeöverföringsförmåga och drift. Denna modell av slingor är parallellkopplade inne i tanken, vilket ger lägre installationskonstnad. Tack vare större ingångsrör har dessa slingor även märkbart lågt tryckfall och tål större flöde. Slingorna är alltid utbytbara och testade (både tryckfall och effekt).

Vänligen kontakta Armatec för dimensionering.

Kan specialbeställas i rostfritt stål och i traditionellt sling-utförande.

Tekniska data

Huvudmaterial: Koppar

Ingående material: Koppar

Temperatur (°C): 0 - 100

Tryckklass (PN): 10

BK04 kod: 20098 Värme tillbehör

D: Gängad anslutning (G) till flänsen DN

Artikelnummer	8526LK-XS	8526LK-S	8526LK-M	8526LK-L	8526LK-XL	8526LK-XXL	8526LK-3XL	8526LK-4XL	8526LK-5XL	8526LK-6XL	8526LK-7XL	8526LKE-XL	8526LK-XXL
Ansl. 1 - spec.	3/4	3/4	1	1	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2	2	2
DN	200	200	200	200	300	300	300	300	300	300	300	300	300

Val av slinga

AT-nummer	Passar tankvolym (liter)	För eftermontage, fläns
AT 8526LK-XS	300-4000	DN200
AT 8526LK-S	500-4000	DN200
AT 8526LK-M	500-4000	DN200
AT 8526LK-L	1000-4000	DN200

AT-nummer	Passar tankvolym (liter)	För eftermontage, fläns
AT 8526LK-XL	750-4000	DN300
AT 8526LK-XXL	750-4000	DN300
AT 8526LK-3XL	1500-4000	DN300
AT 8526LK-4XL	2000-4000	DN300
AT 8526LK-5XL	2500-4000	DN300
AT 8526LK-6XL	3000-4000	DN300
AT 8526LK-7XL	3000-4000	DN300

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Varmvattenslingan monteras i en ackumulatortank med hjälp av medföljande fläns och tillhörande packningar. Kontrollera storleken på flänsen samt monteringslängden på slingan. Vid beställning med en tank levereras slingan färdigmonterad i tanken. Produkten är underhållsfri.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se