



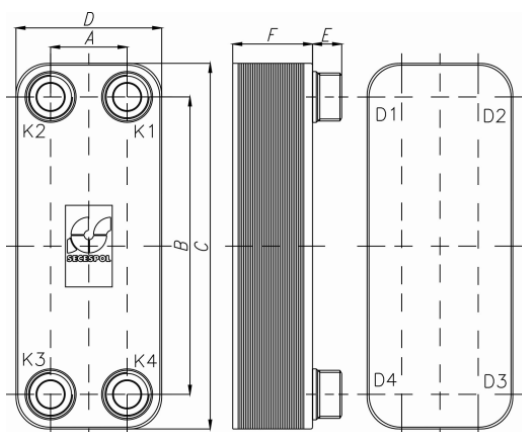
LA12 - Loddet Vekslerer

L-line vekslerer er kobber loddet højeffektive vekslerer udviklet til standard varme- eller køleinstallationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	30 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C
Pladeareal (m ²)	Fra 0,014
Max. antal plader	60
Vægt (kg)	0,4+0,049*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål
Tilslutning	3/4"

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	40	154	190	72	16	9+2,5*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S

Østerbro 30, DK- 5000 Odense C

Telefon +45 66 11 28 78

salg@aro-as.dk

www.aroenergysolutions.dk





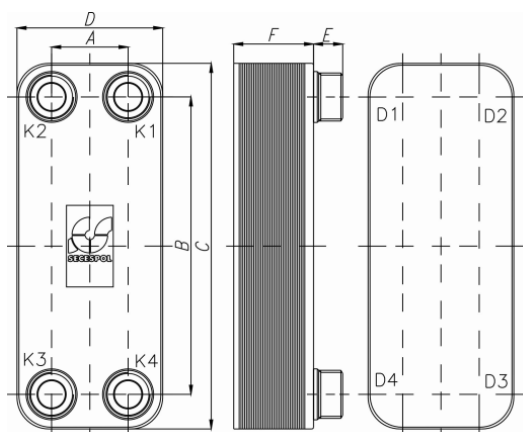
LA14 - Loddet Veksler

L-line veksler er kobber loddet højeffektive veksler udviklet til standard varme- eller køleinstallationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	30 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C
Pladeareal (m ²)	Fra 0,014
Max. antal plader	60
Vægt (kg)	0,4+0,049*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål
Tilslutning	3/4"

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	42	164	203	81	16	9+2,3*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S

Østerbro 30, DK- 5000 Odense C

Telefon +45 66 11 28 78

salg@aro-as.dk

www.aroenergysolutions.dk





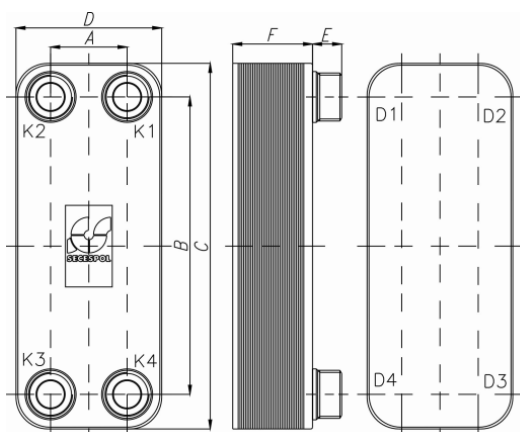
LA22 - Loddet Veksler

L-line veksler er kobber loddet højeffektive veksler udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	30 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C
Pladeareal (m ²)	Fra 0,022
Max. antal plader	60
Vægt (kg)	0,8+0,073*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål
Tilslutning	3/4"

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	42	260	299	81	16	9+2,3*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S

Østerbro 30, DK- 5000 Odense C

Telefon +45 66 11 28 78

salg@aro-as.dk

www.aroenergysolutions.dk





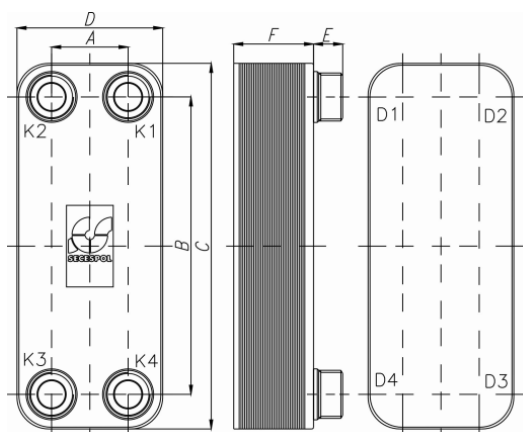
LA34 - Loddet Veksler

L-line veksler er kobber loddet højeffektive veksler udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	30 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C
Pladeareal (m ²)	Fra 0,034
Max. antal plader	60
Vægt (kg)	1,2+0,116*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål
Tilslutning	3/4"

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	42	432	471	81	16	9+2,3*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S

Østerbro 30, DK- 5000 Odense C

Telefon +45 66 11 28 78

salg@aro-as.dk

www.aroenergysolutions.dk





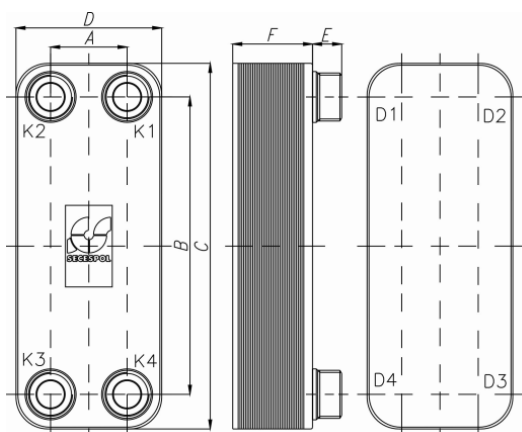
LB31 - Loddet Vekslerer

L-line vekslerer er kobber loddet højeffektive vekslerer udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	30 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C
Pladeareal (m ²)	Fra 0,031
Max. antal plader	150
Vægt (kg)	1,6+0,114*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål
Tilslutning	1", 5/4"

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	68	232	286	123	28	10+2,35*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S

Østerbro 30, DK- 5000 Odense C

Telefon +45 66 11 28 78

salg@aro-as.dk

www.aroenergysolutions.dk





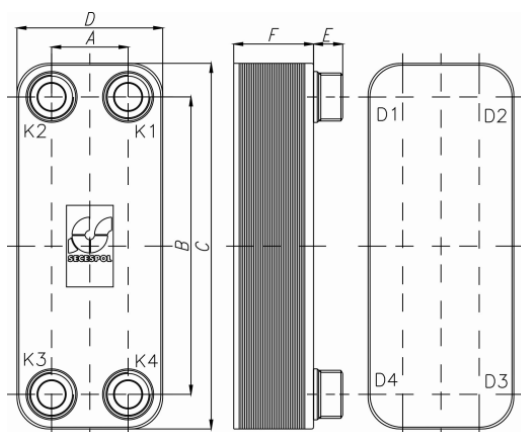
LB47 - Loddet Veksler

L-line veksler er kobber loddet højeffektive veksler udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	30 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C
Pladeareal (m ²)	Fra 0,047
Max. antal plader	150
Vægt (kg)	2,1+0,168*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål
Tilslutning	1", 5/4"

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	68	360	417	123	28	10+2,35*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S
 Østerbro 30, DK- 5000 Odense C
 Telefon +45 66 11 28 78
 salg@aro-as.dk
 www.aroenergysolutions.dk





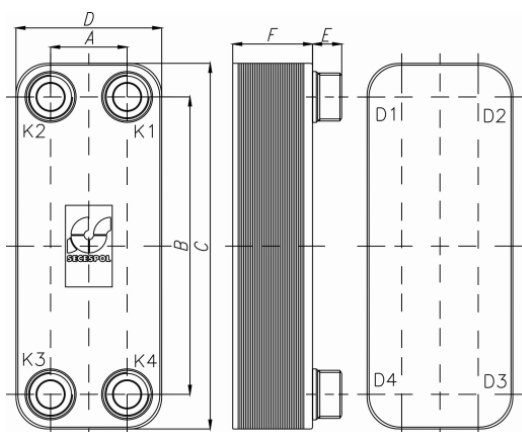
LB60 - Loddet Veksler

L-line veksler er kobber loddet højeffektive veksler udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	30 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C
Pladeareal (m ²)	Fra 0,060
Max. antal plader	150
Vægt (kg)	2,6+0,219*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål
Tilslutning	1", 5/4"

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	68	480	538	123	28	10+2,35*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S

Østerbro 30, DK- 5000 Odense C

Telefon +45 66 11 28 78

salg@aro-as.dk

www.aroenergysolutions.dk





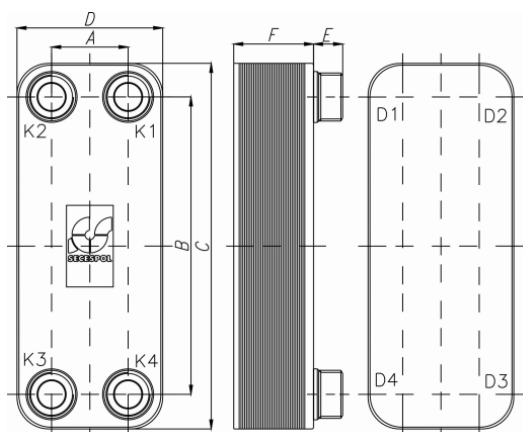
LC110 - Loddet Vekslerer

L-line vekslerer er kobber loddet højeffektive vekslerer udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	25 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C (rustfri stål), 0 °C (carbon stål)
Pladeareal (m ²)	Fra 0,110
Max. antal plader	200
Vægt (kg)	8,7+0,408*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål - Flange , Carbon stål eller Rustfri stål
Tilslutning	2"; 2,5"; DN50

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	170	378	466	258	28;38	11+2,4*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S

Østerbro 30, DK- 5000 Odense C

Telefon +45 66 11 28 78

salg@aro-as.dk

www.aroenergysolutions.dk





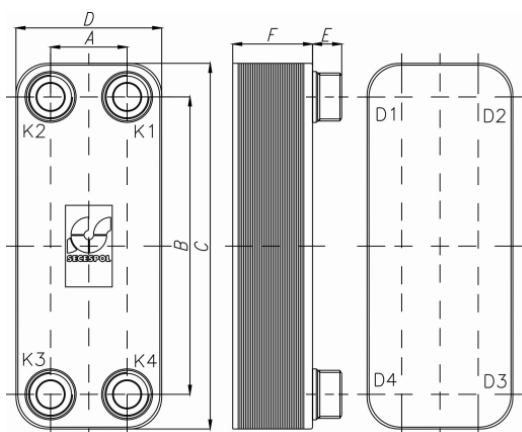
LC170 - Loddet Vekslerer

L-line vekslerer er kobber loddet højeffektive vekslerer udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	25 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C (rustfri stål), 0 °C (carbon stål)
Pladeareal(m ²)	Fra 0,170
Max. antal plader	200
Vægt (kg)	11,5+0,617*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål - Flange , Carbon stål eller Rustfri stål
Tilslutning	2"; 2,5"; DN50

AP– Antallet af plader



Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	170	600	688	258	28;38	11+2,4*AP

AP– Antallet af plader

ARO Energy Solutions A/S
 Østerbro 30, DK- 5000 Odense C
 Telefon +45 66 11 28 78
 salg@aro-as.dk
 www.aroenergysolutions.dk





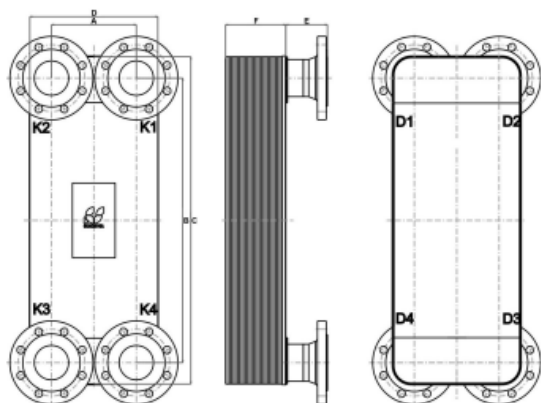
LD 235 - Loddet Vekslere

L-line vekslere er kobber loddet højeffektive vekslere udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals vekslere til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	25 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C (rustfri stål), 0 °C (carbon stål)
Pladeareal (m ²)	Fra 0,24
Max. antal plader	280
Vægt (kg)	40+0,828*AP
Type og tilslutnings materiale	Flange , Carbon stål eller Rustfri stål
Tilslutning	DN80

AP– Antallet af plader



Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme vekslere designet med modstrøms-princippet. Selve vekslersområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	204	682	788	310	98	13+2,5*AP

AP– Antallet af plader

ARO Energy Solutions A/S
 Østerbro 30, DK- 5000 Odense C
 Telefon +45 66 11 28 78
 salg@aro-as.dk
 www.aroenergysolutions.dk





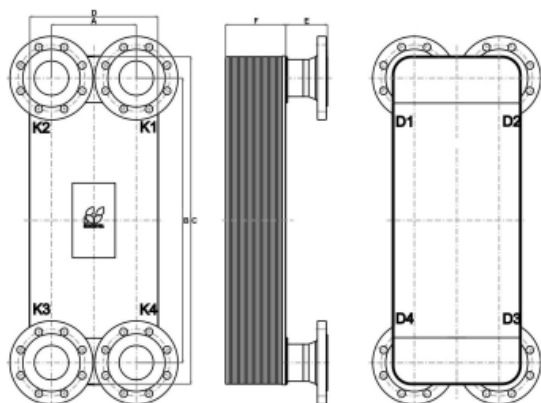
LE400 - Loddet Veksler

L-line veksler er kobber loddet højeffektive veksler udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	25 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C
Pladeareal (m ²)	Fra 0,4
Max. antal plader	400
Vægt (kg)	74+1,625*AP
Type og tilslutnings materiale	Flange , Rustfri stål
Tilslutning	DN100

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	240	861	1008	387	94	17+2,75*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S

Østerbro 30, DK- 5000 Odense C

Telefon +45 66 11 28 78

salg@aro-as.dk

www.aroenergysolutions.dk





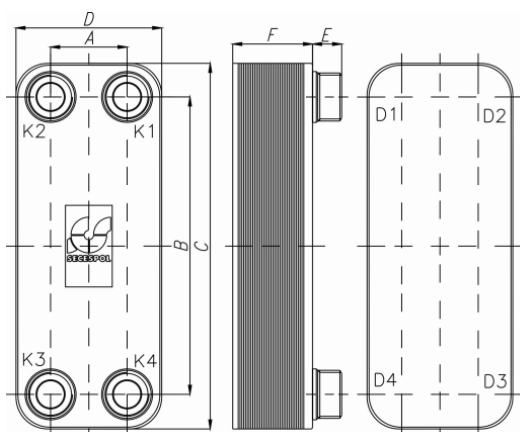
LH40 - Loddet Vekslere

L-line vekslere er kobber loddet højeffektive vekslere udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals vekslere til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	30 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C
Pladeareal (m ²)	-
Max. antal plader	60
Vægt (kg)	1,4+0,134*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål
Tilslutning	1", 3/4"

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	40	415	461	89	28	9+2,5*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme vekslere designet med modstrøms-princippet. Selve vekslersområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S

Østerbro 30, DK- 5000 Odense C

Telefon +45 66 11 28 78

salg@aro-as.dk

www.aroenergysolutions.dk





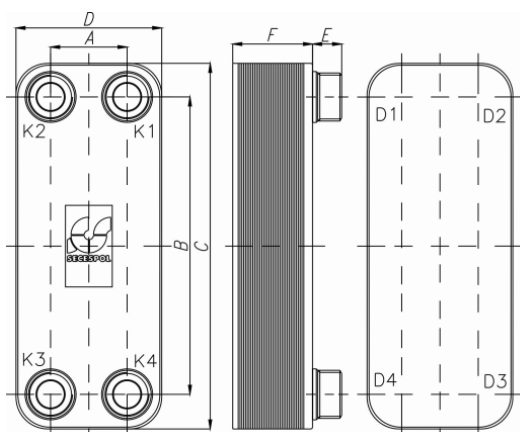
LM110 - Loddet Vekslerer

L-line vekslerer er kobber loddet højeffektive vekslerer udviklet til standard varme- eller køle installationer med vand som medie. Special rillet mønstre på pladen sikrer en god termodynamisk overførelse fra primær til sekundær side med meget lavt tryktab og flow. Loddeteknologien sikrer en permanent sammensmeltning af pladerne, som kan modstå meget stort tryk og temperatur. Veksleren er en ideel løsning til fjernvarme, units, kedler eller andre varme- og køleinstallationer. Veksleren kan leveres som enten 4 og 6 kanals veksler til f.eks. cirkulation for varmt brugsvand.

Tekniske Data

Max tryk	25 bar
Max. temp.	230°C
Min. temp.	-195°C
Pladeareal (m ²)	-
Max. antal plader	200
Vægt (kg)	8,4+0,408*AP
Type og tilslutnings materiale	Gevind, Rustfri stål
Tilslutning	2"

AP– Antallet af plader



Dimensioner

	A	B	C	D	E	F
mm	91	520	620	191	48	10+2,6*AP

AP– Antallet af plader

Applikationer

- Centralvarme
- Fjernvarme
- HVAC systemer
- Kølesystemer
- Lukkede anlæg med behandlet vand

Konstruktion

L-line er en kobberloddet plade varme veksler designet med modstrøms-princippet. Selve vekslerområdet er lavet af rillede plader i rustfri stål AISI316L, loddet sammen med kobber. Mediet føres igennem to separate kanaler formet af hver anden varmeplade. Tilslutningerne er placeret i for- og/eller bagpladen.

ARO Energy Solutions A/S

Østerbro 30, DK- 5000 Odense C

Telefon +45 66 11 28 78

salg@aro-as.dk

www.aroenergysolutions.dk

