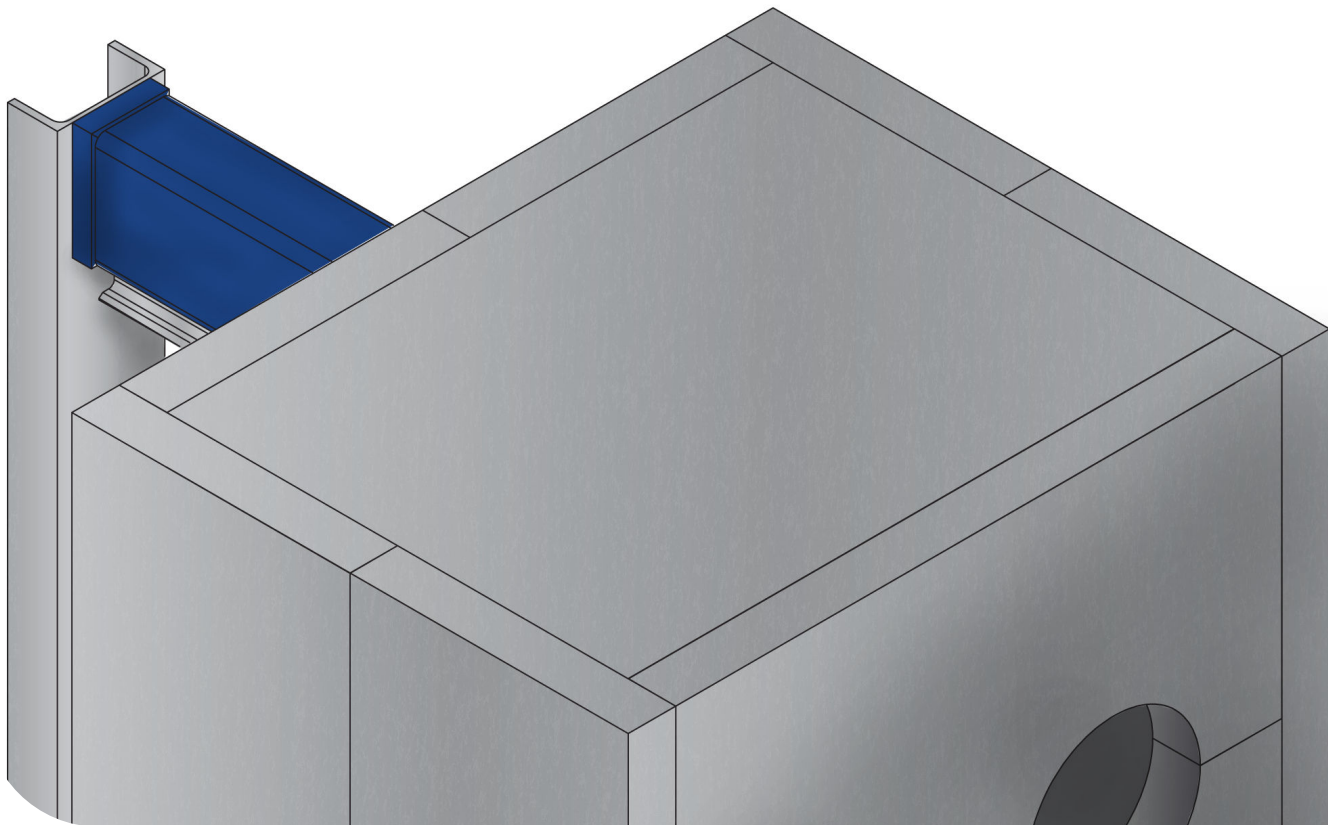


# Kjøleisolasjon for platevarmevekslere med pakning

Instruksjonshåndbok

---



Lit. Kode

200002797-7-NO-NO

Instruksjonshåndbok

**Utgitt av**  
Alfa Laval Technologies AB  
Box 74  
SE-226 55  
226 55 Lund, Sverige  
Sentralbord: +46 46 36 65 00  
info@alfalaval.com

**Opprinnelige instruksjoner er på engelsk**

**© Alfa Laval 2024-05**

This document and its contents are subject to copyrights and other intellectual property rights owned by Alfa Laval AB (publ) or any of its affiliates (jointly "Alfa Laval"). No part of this document may be copied, re-produced or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without Alfa Laval's prior express written permission. Information and services provided in this document are made as a benefit and service to the user, and no representations or warranties are made about the accuracy or suitability of this information and these services for any purpose. All rights are reserved.



### English

Use the QR code, or visit [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals), to download a local language version of the manual.

### العربية

استخدم رمز الاستجابة السريعة أو قم بزيارة [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) لتنزيل إصدار اللغة المحلية للدليل ،

### български

Използвайте QR кода или посетете следния адрес [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals), за да свалите версия на ръководството за употреба на Вашия език.

### Český

Použijte kód QR nebo navštivte [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) a stáhněte si místní jazykovou verzi tohoto návodu.

### Dansk

Brug QR-koden, eller følg [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) for at downloade en lokal sprogversion af manualen.

### Deutsch

Verwenden Sie den QR-Code oder besuchen Sie [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals), um die lokale Sprachversion des Handbuchs herunterzuladen.

### ελληνικά

Χρησιμοποιήστε τον κωδικό QR ή επισκεφτείτε τη σελίδα [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals), για να κατεβάσετε μια έκδοση του εγχειριδίου στην τοπική σας γλώσσα.

### Español

Utilice el código QR o visite [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) para descargar una versión del manual en el idioma local.

### Eesti

Kasutusjuhendi kohaliku keeleversiooni allalaadimiseks kasutage QR-koodi või külastage aadressi [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals).

### Suomi

Käytä QR-koodia tai avaa osoite [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals), niin voit ladata käyttöohjeen paikallisella kielellä.

### Français

Utilisez le QR-code ou rendez-vous sur le site [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals), pour télécharger une version du manuel dans la langue locale.

### Hrvatski

Upotrijebite QR kod ili posjetite [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) ako želite preuzeti verziju priručnika na lokalnom jeziku.

### Magyar

Használja a QR-kódot, vagy látogasson el a [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) webhelyre a kézikönyv helyi nyelvű változatának letöltéséhez.

### Italiano

Utilizzate il codice QR o visitate il sito [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) per scaricare una versione del manuale nella lingua locale.

### 日本語

コード、または [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals)、現地語版のマニュアルをダウンロードすることができます。

### 한국어

코드를 사용하거나 [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) 에서 사용 설명서의 해당 언어 버전을 다운로드 하십시오.

### Lietuvos

Naudokite greitojo atsako (QR) kodą arba apsilankykite [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) , kad atsisiųstumėte vadovo vietos kalbos versiją.

### Latvijas

Lai lejupielādētu rokasgrāmatas versiju vietējā valodā, izmantojiet QR kodu vai apmeklējiet [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals).

### Nederlands

Gebruik de QR-code, of bezoek [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) om een handleiding in een andere taal te downloaden.

### Norsk

Bruk QR-koden, eller gå til [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) for å laste ned en versjon av håndboken på et lokalt språk.

### Polski

Aby pobrać instrukcję w innej wersji językowej, zeskanuj kod QR lub otwórz stronę [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals).

### Português

Utilize o código QR ou visite [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) para descarregar uma versão do manual na língua local.

### Português do Brasil

Use o QR ou visite [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) para baixar uma versão do manual no idioma local.

### Românesc

Utilizați codul QR sau vizitați [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals), pentru a putea descărca o versiune a manualului în limba dumneavoastră.

### **Русский**

Чтобы загрузить руководство на другом языке, воспользуйтесь QR-кодом или перейдите по ссылке [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals).

### **Slovenski**

Če želite prenesti lokalno jezikovno različico priročnika, uporabite kodo QR ali obiščite spletno stran [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals).

### **Slovenský**

Použite QR kód alebo navštívte stránku [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) a stiahnite si verziu príručky v miestnom jazyku.

### **Svenska**

Använd QR-koden eller besök [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) för att hämta en lokal språkversion av bruksanvisningen.

### **Türkçe**

Kılavuzun yerel dildeki versiyonunu indirmek için QR kodunu kullanın veya [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals) adresini ziyaret edin.

### **中国**

请使用二维码或访问 [www.alfalaval.com/gphe-manuals](http://www.alfalaval.com/gphe-manuals)，以下载本地语言版本的手册。

---

## Innhold

1	Introduksjon.....	7
2	Beskrivelse.....	9
3	Begrensninger.....	11
4	Tekniske data.....	13
5	Dimensjoner.....	15
6	Mål.....	17
7	Installasjon.....	25
7.1	Isolasjon for mellomstore enheter.....	25
7.1.1	Installasjon.....	25
7.2	Isolasjon for store enheter.....	28
7.2.1	Installasjon.....	28

Denne siden er med hensikt tom.

# 1 Introduksjon

Dette dokumentet beskriver kjøleisolasjon for platevarmevekslere med pakning.

Kjøleisolasjonen fås i to størrelser: mellomstor og stor. GPHE-modellene er spesifisert etter størrelse i tabellen nedenfor.

Isolasjonsstørrelse	Produktnavn (AQ-modell)
Mellomstor:	T6 AQ2T
	TL6 AQ2L
	M6 AQ2T
Stor	T10 AQ4T
	TL10 AQ4L
	M10 AQ4
	T15 AQ6T
	TL15 AQ6L
	T20 AQ8
	TK20
	T21 AQ8T
T25 AQ10T	

Denne siden er med hensikt tom.



---

## 2 Beskrivelse

Isolasjonspanelet er designet med tanke på enkel montering og demontering. De er utstyrt med skruer for den lille størrelsen og koblingslåser for de mellomstore og store størrelsene.

Isolasjonen har også et dryppbrett med drenering for å samle opp kondensvann fra varmeveksleren. Dryppbrettet plasseres under varmeveksleren.

Denne siden er med hensikt tom.

### 3 Begrensninger

Kjøleisolasjonen har følgende begrensninger:

- Isolasjonen kan bare brukes i et bestemt temperaturområde. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se avsnittet *Tekniske data*.
- Det er ikke sikkert at isolasjonen er tilgjengelig for alle platevarmevekslermodeller med hullet trykkplate.
- Isolasjonen kan ikke brukes i kombinasjon med tilkoblingsringer.
- Isolasjon i kombinasjon med beskyttelsesplate er ikke tilgjengelig.
- Hvis det velges lengre pinnebolter, vil ikke standardisolasjonen passe.
- Isolasjonen kan bare fås opp til størrelse T25.
- Isolasjonen er ikke diffusjonstett.
- Isolasjonen er kun til innendørs bruk.
- Isolasjonen kan ikke brukes sammen med en U-Turn-separator.

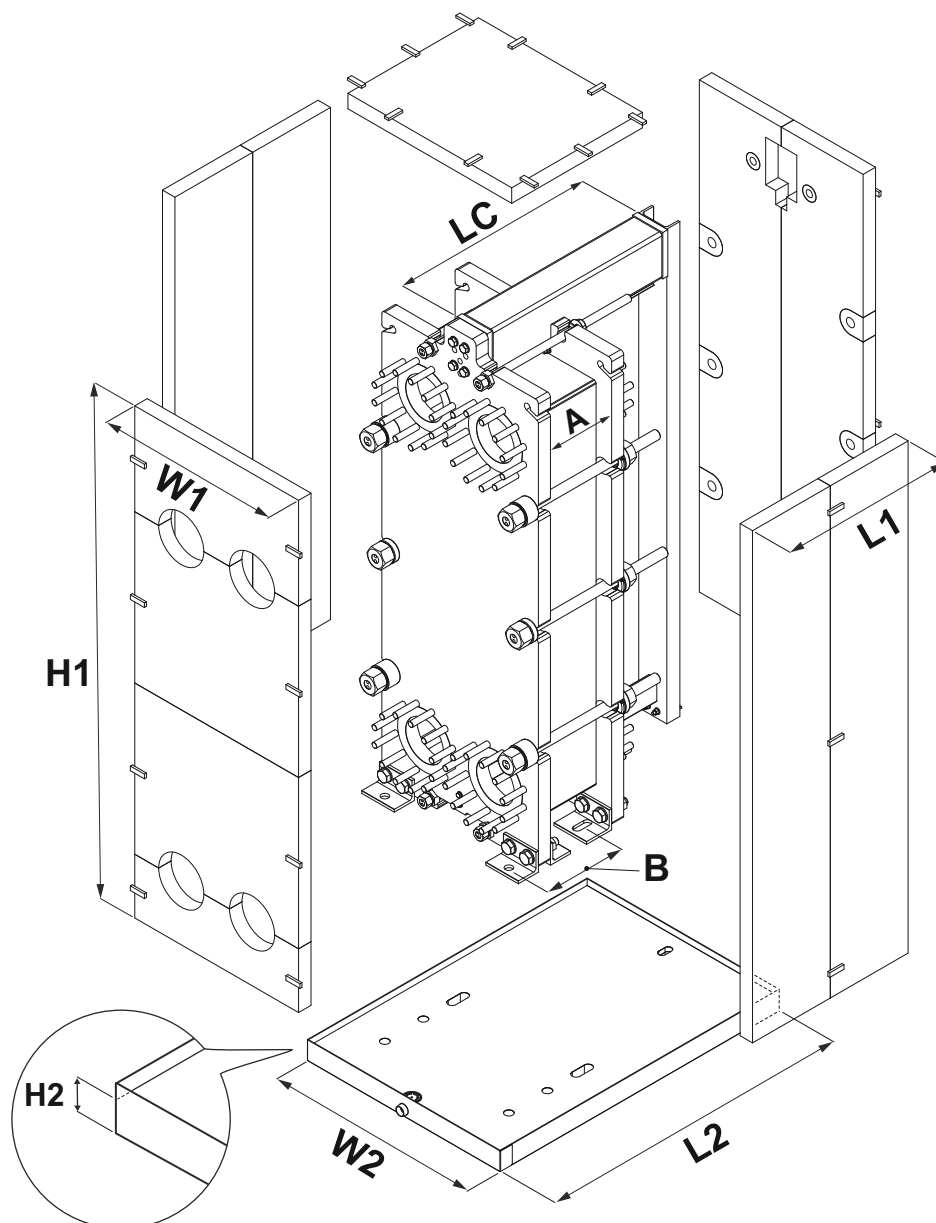
Denne siden er med hensikt tom.

## 4 Tekniske data

	<b>Isolasjon</b>	<b>Dryppbrett</b>
Kledningsmateriale	Aluminiums- og gipsplate	Varmgalvanisert plate
Isolasjonsmateriale	Polyuretan	Polyuretan
Innvendig materiale	Aluminiumsfolie	Varmgalvanisert plate
Total isolasjonstykkelse	60 mm	60 mm
Panelfeste	Koblingslåser	
Temperaturområde	-50 til 80 °C (-58 til 176 °F)	-50 til 80 °C (-58 til 176 °F)

Denne siden er med hensikt tom.

## 5 Dimensjoner



A = Platepakkens lengde

B = Lengde fotavtrykk

LC = Bæreskinnens lengde

H1 = Isolasjonens høyde

H2 = Dryppbrettets høyde

L1 = Isolasjonens lengde

L2 = Dryppbrettets lengde

W1 = Isolasjonens bredde

W2 = Dryppbrettets bredde

Denne siden er med hensikt tom.



## 6 Mål

Tabellen nedenfor viser de maksimale dimensjonene og målene i mm **(tommer)**.

Bruk salgskonfigurasjonsverktøyet for nøyaktige mål.

Nedenfor vises kun GPHE-modeller som fås med kjøleisolasjon.

### ! MERK

Dataene i tabellen nedenfor gjelder for en standard platevarmeveksler med en standard bæreskinne, hull kun i rammeplaten og standard tilkoblinger. Når det gjelder platevarmevekslere som ikke er standard, må du ta kontakt med din Alfa Laval-representant.

Produkt (AQ-mo- dell)	Ram- me	Type	Isolasjonspaneler				Dryppbrett		
			L1 Uhullet trykkplate	L1 Hullet trykkpla- te	W1	H1	L2	W2	H2
<b>T6</b> <b>AQ2T</b>	FD	PED/ALS	A + 320 (A + 12,59)	A + 320 (A + 12,59)	470 (18,50)	990 (38,97)	LC + 277 (LC + 10,91)	450 (17,71)	62 (2,44)
		ASME	A + 260 (A + 10,23)	A + 260 (A + 10,23)	470 (18,50)	990 (38,97)	LC + 277 (LC + 10,91)	450 (17,71)	62 (2,44)
	FG	PED/ALS	A + 320 (A + 12,59)	A + 320 (A + 12,59)	460 (18,11)	955 (37,59)	LC + 277 (LC + 10,91)	450 (17,71)	62 (2,44)
		ASME	A + 260 (A + 10,23)	A + 260 (A + 10,23)	460 18,11	955 (37,59)	LC + 277 (LC + 10,91)	450 (17,71)	62 (2,44)
	FM	PED/ALS	A + 320 (A + 12,59)	A + 320 (A + 12,59)	460 (18,11)	955 (37,59)	LC + 277 (LC + 10,91)	450 (17,71)	62 (2,44)

Produkt (AQ-mo- dell)	Ram- me	Type	Isolasjonspaneler				Dryppbrett		
			L1 Uhullet trykkplate	L1 Hullet trykkpla- te	W1	H1	L2	W2	H2
<b>TL6 (AQ2L)</b>	FD	ALS	A + 340 (A + 13,38)	A + 340 (A + 13,38)	480 (18,89)	1324 (52,12)	B + 209 (B + 8,22)	510 (20,07)	62 (2,44)
		PED	A + 340 (A + 13,38)	A + 340 (A + 13,38)	480 (18,89)	1324 (52,12)	B + 209 (B + 8,22)	530 (20,86)	62 (2,44)
		ASME	A + 370 (A + 14,56)	A + 370 (A + 14,56)	460 (18,11)	1368 (53,85)	B + 209 (B + 8,22)	510 (20,07)	62 (2,44)
	FG	PED/ALS	A + 340 (A + 13,38)	A + 340 (A + 13,38)	480 (18,89)	1324 (52,12)	B + 209 (B + 8,22)	510 (20,07)	62 (2,44)
		ASME	A + 370 (A + 14,56)	A + 310 (A + 12,20)	460 (18,11)	1359 (53,50)	B + 209 (B + 8,22)	500 (19,68)	62 (2,44)
	FM	PED/ALS	A + 340 (A + 13,38)	A + 370 (A + 14,56)	480 (18,89)	1324 (52,12)	B + 209 (B + 8,22)	500 (19,68)	62 (2,44)
<b>M6 (AQ2)</b>	FM	PED/ALS/ ASME	A + 260 (A + 10,23)	A + 260 (A + 10,23)	460 (18,11)	980 (38,58)	B + 166 (B + 6,53)	480 (18,89)	62 (2,44)
	FG	PED/ALS	A + 320 (A + 12,59)	A + 350 (A + 13,77)	460 (18,11)	980 (38,58)	B + 166 (B + 6,53)	480 (18,89)	62 (2,44)
	FG	ASME	A + 260 (A + 10,23)	A + 260 (A + 10,23)	460 (18,11)	980 (38,58)	B + 166 (B + 6,53)	480 (18,89)	62 (2,44)
<b>T10 (AQ4T)</b>	FD/FG /FM	PED/ALS/ ASME	A + 370 (A + 14,56)	A + 330 (A + 12,99)	600 (23,62)	1114 (43,85)	B + 330 (B + 7,87)	590 (23,22)	62 (2,44)

Produkt (AQ-modell)	Ramme	Type	Isolasjonspaneler				Dryppbrett		
			L1 Uhullet trykkplate	L1 Hullet trykkplate	W1	H1	L2	W2	H2
TL10 (AQ4L)	FM	PED/ALS/ ASME	A + 380 (A + 14,96)	A + 380 (A + 14,96)	656 (25,82)	1375 (54,13)	A + 740 (A + 29,13)	700 (27,55)	62 (2,44)
	FG	PED/ALS/ ASME	A + 390 (A + 15,35)	A + 390 (A + 15,35)	656 (25,82)	(1375 med standard bæreskinne) (1415 med forsterket bæreskinne)	A + 740 (A + 29,13)	700 (27,55)	62 (2,44)
	FD	PED/ALS/ ASME	A + 410 (A + 16,14)	A + 410 (A + 16,14)	656 (25,82)	(1375 med standard bæreskinne) (1415 med forsterket bæreskinne)	A + 740 (A + 29,13)	700 (27,55)	62 (2,44)
M10 (AQ4)	FM	PED/ALS/ ASME	A + 330 (A + 12,99)	A + 370 (A + 14,56)	600 (23,62)	1140 (44,88)	B + 280 (B + 11,02)	700 (27,55)	62 (2,44)
	FG	PED/ALS/ ASME	A + 330 (A + 12,99)	A + 370 (A + 14,56)	600 (23,62)	1140 (44,88)	B + 280 (B + 11,02)	700 (27,55)	62 (2,44)
	FD	PED/ALS	A + 450 (A + 17,71)	A + 480 (A + 18,89)	600 (23,62)	1000 (39,37)	B + 460 (B + 18,11)	700 (27,55)	62 (2,44)
	FD	ASME	A + 480 (A + 18,89)	A + 530 (A + 20,86)	600 (23,62)	1140 (44,88)	B + 275 (B + 10,82)	700 (27,55)	62 (2,44)

Produkt (AQ-mo- dell)	Ram- me	Type	Isolasjonspaneler				Dryppbrett		
			L1 Uhullet trykkplate	L1 Hullet trykkpla- te	W1	H1	L2	W2	H2
<b>T15 (AQ6T)</b>	FD	ASME	A + 490 (A + 19,29)	A + 490 (A + 19,29)	798 (31,41)	1929 (75,94)	LC + 367 (LC + 14,44)	830 (32,67)	62 (2,44)
	FG	ASME	A + 470 (A + 18,50)	A + 470 (A + 18,50)	798 (31,41)	1914,5 (75,37)	LC + 357 (LC + 14,05)	830 (32,67)	62 (2,44)
		PED/ALS	A + 470 (A + 18,50)	A + 470 (A + 18,50)	798 (31,41)	1929 (75,94)	LC + 357 (LC + 14,05)	830 (32,67)	62 (2,44)
	FM	PED/ALS/ Marine	A + 360 (A + 14,17)	A + 360 (A + 14,17)	740 (29,13)	1889 (74,37)	LC + 350 (LC + 13,77)	790 (31,10)	62 (2,44)
	FS	ASME	A + 490 (A + 19,29)	A + 490 (A + 19,29)	818 (32,20)	1929 (75,94)	LC + 387 (LC + 15,23)	850 (33,46)	62 (2,44)
		PED/ALS	A + 490 (A + 19,29)	A + 490 (A + 19,29)	798 (31,41)	1929 (75,94)	LC + 377 (LC + 14,84)	830 (32,67)	62 (2,44)

Produkt (AQ-mo- dell)	Ram- me	Type	Isolasjonspaneler				Dryppbrett		
			L1 Uhullet trykkplate	L1 Hullet trykkpla- te	W1	H1	L2	W2	H2
TL15 (AQ6L)	FM	PED/ALS/ ASME	A + 350 (A + 13,77)	A + 350 (A + 13,77)	760 (29,92)	(2750 med stan- dard bære- skin- ne) (2811 med forster- ket bære- skin- ne)	L1 + 300 (L1 + 11,81)	800 (31,49)	62 (2,44)
	FG	PED/ALS/ ASME	A + 440 (A + 17,32)	A + 440 (A + 17,32)	820 (32,28)	(2750 med stan- dard bære- skin- ne) (2811 med forster- ket bære- skin- ne)	L1 + 300 (L1 + 11,81)	840 (33,07)	62 (2,44)
	FD	PED/ALS/ ASME	A + 470 (A + 18,50)	A + 470 (A + 18,50)	820 (32,28)	(2750 med stan- dard bære- skin- ne) (2811 med forster- ket bære- skin- ne)	L1 + 300 (L1 + 11,81)	840 (33,07)	62 (2,44)

Produkt (AQ-mo- dell)	Ram- me	Type	Isolasjonspaneler				Dryppbrett		
			L1 Uhullet trykkplate	L1 Hullet trykkpla- te	W1	H1	L2	W2	H2
T20 (AQ8)	FG	PED/ALS/ ASME	A + 480 (A + 18,89)	A + 480 (A + 18,89)	900 (35,43)	(2225 med stan- dard bære- skin- ne) (2375 med forster- ket bære- skin- ne)	A + 750 (A + 29,52)	950 (37,40)	62 (2,44)
	FD	ASME	A + 530 (A + 20,86)	A + 530 (A + 20,86)	930 (36,61)	(2268 med stan- dard bære- skin- ne) (2418 med forster- ket bære- skin- ne)	A + 560 (A + 22,04)	970 (38,18)	62 (2,44)

Produkt (AQ-modell)	Ramme	Type	Isolasjonspaneler				Dryppbrett		
			L1 Uhullet trykkplate	L1 Hullet trykkplate	W1	H1	L2	W2	H2
TK20	FG	PED/ALS/ ASME	A + 395 (A + 15,55)	A + 495 (A + 19,48)	870 (34,25)	1580 (62,20)	(Uhullet PP når LC>2400 : A+515) (Hullet PP når LC>2400 : A+615) Andre LC-leng- der: B +206)	910 (35,82)	62 (2,44)
	FD	PED/ALS	A + 420 (A + 16,53)	A + 515 (A + 20,27)	925 (36,41)	1580 (62,20)	(Uhullet PP når LC>2400 : A+540) (Hullet PP når LC>2400 : A+635) Andre LC-leng- der: B +206)	955 (37,59)	62 (2,44)
	FD	ASME	A + 425 (A + 16,73)	A + 525 (A + 20,66)	925 (36,41)	1580 (62,20)	(Uhullet PP når LC>2400 : A+545) (Hullet PP når LC>2400 : A+645) Andre LC-leng- der: B +206)	955 (37,59)	62 (2,44)
T21 (AQ8T)	FD	PED/ALS/ ASME	A + 510 (A + 20,07)	A + 560 (A + 22,04)	940 (37,00)	2248 (88,50)	LC + 490 (LC + 19,29)	960 (37,79)	62 (2,44)
	FG	PED/ALS/ ASME	A + 470 (A + 18,50)	A + 510 (A + 20,07)	940 (37,00)	2210 (87,00)	LC + 490 (LC + 19,29)	960 (37,79)	62 (2,44)
	FM	PED/ALS/ ASME	A + 410 (A + 16,14)	A + 485 (A + 19,09)	915 (36,02)	2157,5 (84,94)	LC + 490 (LC + 19,29)	960 (37,79)	62 (2,44)

Produkt (AQ-mo- dell)	Ram- me	Type	Isolasjonspaneler				Dryppbrett		
			L1 Uhullet trykkplate	L1 Hullet trykkpla- te	W1	H1	L2	W2	H2
T25 (AQ10T)	FD	PED/ALS	A + 545 (A + 21,45)	A + 545 (A + 21,45)	1060 (47,73)	2766 (108,8 9)	LC + 445 (LC + 17,51)	1110 (43,70)	62 (2,44)
		ASME	A + 590 (A + 23,22)	A + 590 (A + 23,22)	1080 (42,51)	2770 (109,0 5)	LC + 475 (LC + 18,70)	1130 (44,48)	62 (2,44)
	FG	PED/ALS	A + 510 (A + 20,07)	A + 510 (A + 20,07)	1060 (47,73)	2716 (109,9 2)	LC + 435 (LC + 17,12)	1110 (43,70)	62 (2,44)
		ASME	A + 510 (A + 20,07)	A + 510 (A + 20,07)	1060 (47,73)	2716 (109,9 2)	LC + 435 (LC + 17,12)	1110 (43,70)	62 (2,44)
	FM	PED/ALS	A + 495 (A + 19,48)	A + 495 (A + 19,48)	1060 (47,73)	2716 (109,9 2)	LC + 425 (LC + 16,73)	1110 (43,70)	62 (2,44)
	FS	PED/ALS	A + 580 (A + 22,83)	A + 580 (A + 22,83)	1060 (47,73)	2766 (108,8 9)	LC + 445 (LC + 17,51)	1110 (43,70)	62 (2,44)
		ASME	A + 630 A 24,80 × 714	A + 630 (A + 24,80)	1080 (42,51)	2770 (109,0 5)	LC + 490 (LC + 19,29)	1130 (44,48)	62 (2,44)



## 7 Installasjon

### 7.1 Isolasjon for mellomstore enheter

Dette avsnittet gjelder bare for isolasjon beregnet for mellomstore enheter. Se kapitlet *Innledning* for størrelser. Lag hull for strammebolter og bæreskinne på det bakre isolasjonspanelet på mellomstore isolasjoner.

Lag hull for strammebolter og bæreskinne på det bakre isolasjonspanelet på mellomstore/store isolasjoner.

#### 7.1.1 Installasjon

**ADVARSEL** Fare for personskade.

Bruk personlig verneutstyr ved håndtering av isolasjonspanelene.

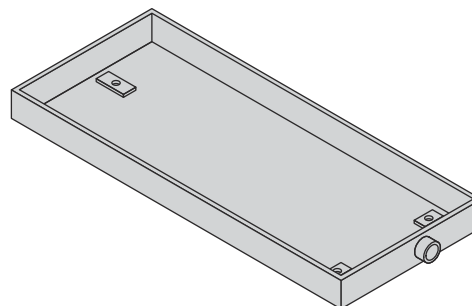
Det er noen ulike isolasjonsdesign i den mellomstore serien. Hvert trinn i instruksjonen viser ulikheter i designen. Følg det som gjelder for isolasjonen for din platevarmeveksler.

Rørene er ikke vist i illustrasjonene.

I designen med koblingslåser låser du dem mellom panelene når det passer seg under monteringen.

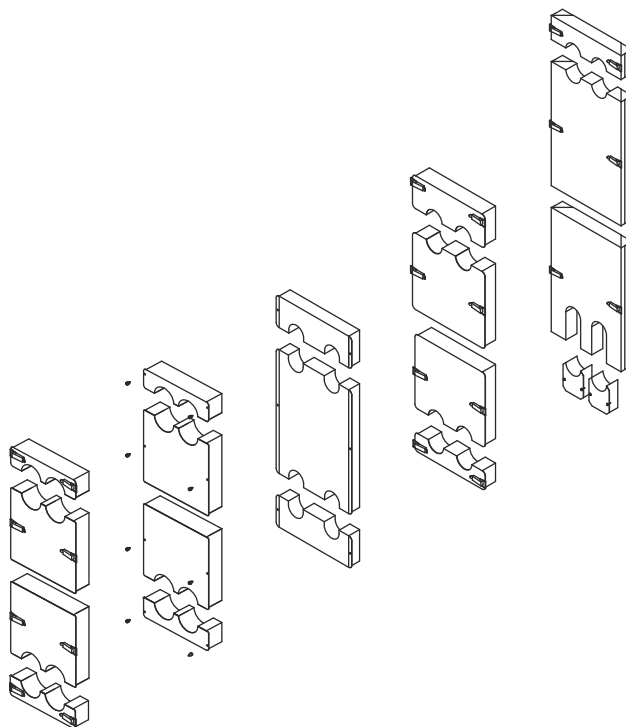
I designen med skruer trekker du til skruene mellom isolasjonspaneldelene når det passer seg under monteringen.

- 1 Sett dryppbrettet på plass.

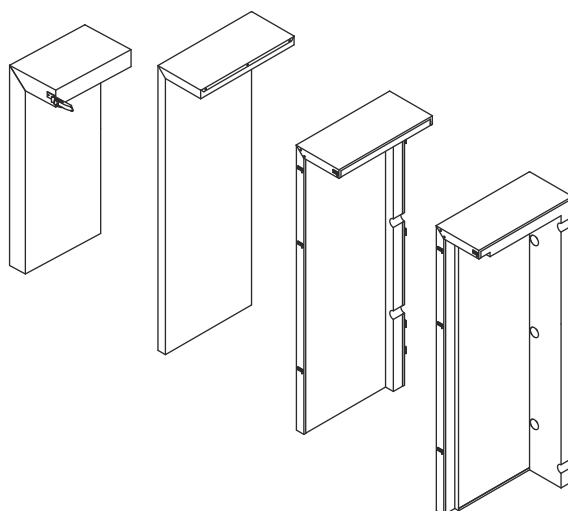


- 2 Installer platevarmeveksleren, og koble til alle rørene iht. dokumentasjonen og publikasjonene.

- 3 Monter de fremre isolasjonspaneldelene ved å starte nederst.



- 4 Monter venstre isolasjonspanel.



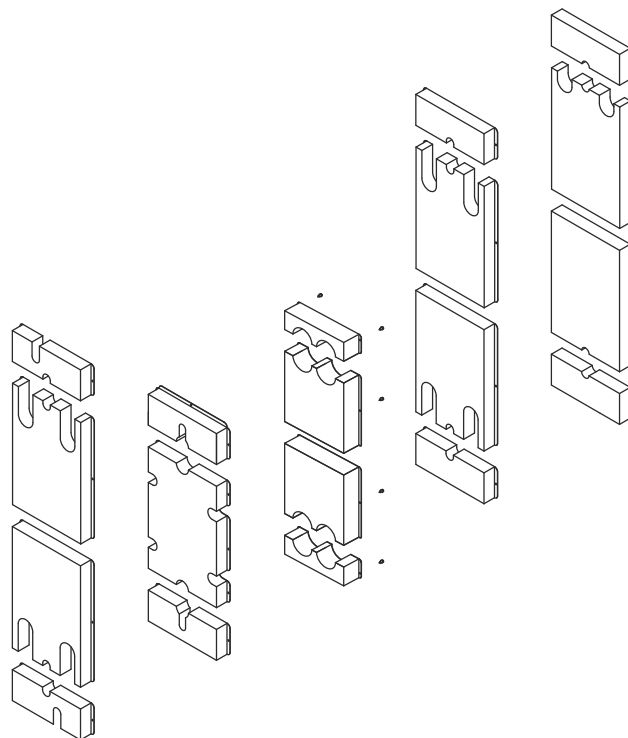
5

**MERK**

**Dette trinnet gjelder bare for isolasjonsdesign med bakre isolasjonspaneldeler.**

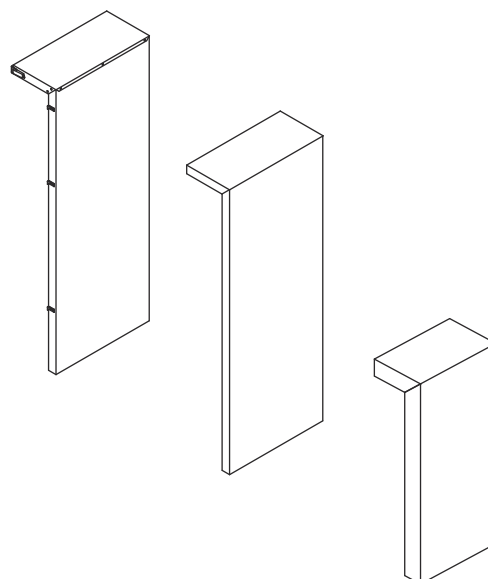
Gå til neste trinn hvis du ikke har disse delene for platevarmeveksleren.

Monter de bakre isolasjonspaneldelene ved å starte nederst.



6

Monter høyre isolasjonspanel.



## 7.2 Isolasjon for store enheter

Dette avsnittet gjelder bare for isolasjon beregnet for store enheter. Se kapitlet *Innledning* for størrelser. Lag hull for strammebolter og bæreskinne på det bakre isolasjonspanelet på store isolasjoner.

Lag hull for strammebolter og bæreskinne på det bakre isolasjonspanelet på mellomstore/store isolasjoner.

### 7.2.1 Installasjon

**ADVARSEL** Fare for personskade.

Bruk personlig verneutstyr ved håndtering av isolasjonsplater.

**MERK**

Man bør være to når man monterer isolasjonen.

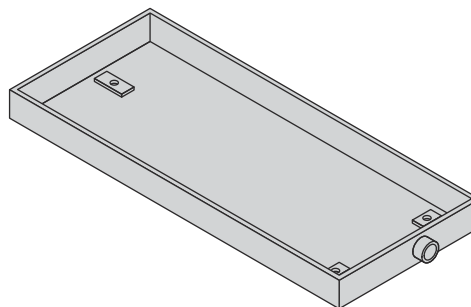
Platevarmeveksleren med pakning som er vist i illustrasjonene, er bare et eksempel på et produkt der den store isolasjonen brukes.

Rørene er ikke vist i illustrasjonene.

Koblingslåsene er ikke vist i illustrasjonene fordi antallet og posisjonene varierer mellom de ulike varmevekslermodellene.

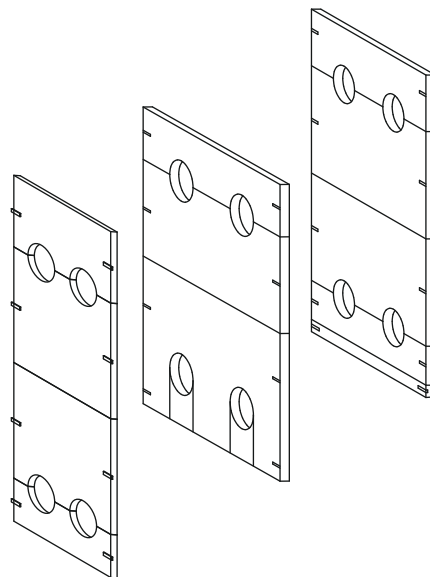
Lås koblingslåsene mellom platene når det passer seg under monteringen.

- 1 Sett dryppbrettet på plass.

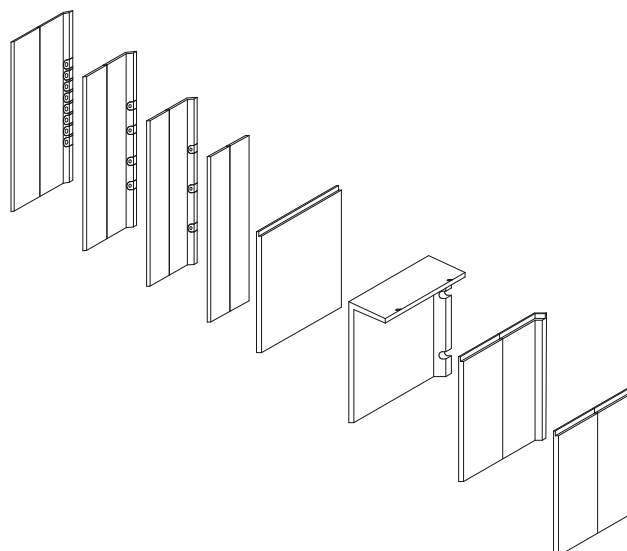


- 2 Installer platevarmeveksleren, og koble til alle rørene iht. dokumentasjonen og publikasjonene.

- 3** Monter de fremre isolasjonspaneldelene ved å starte nederst.



- 4** Monter venstre isolasjonspanel.



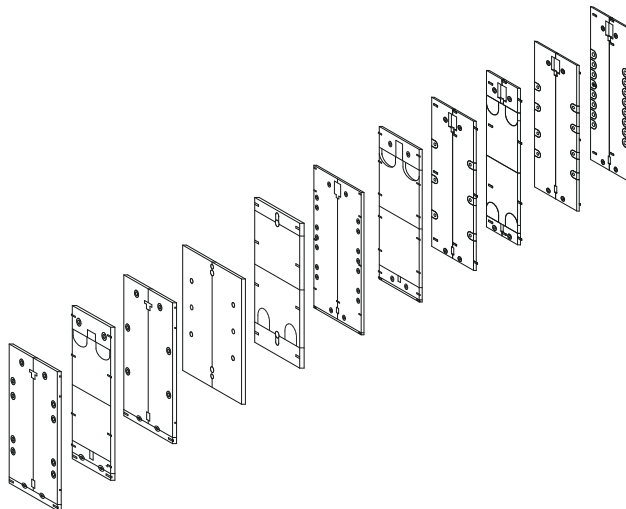
5

**MERK**

**Dette trinnet gjelder bare for isolasjonsdesign med bakre isolasjonspaneldeler.**

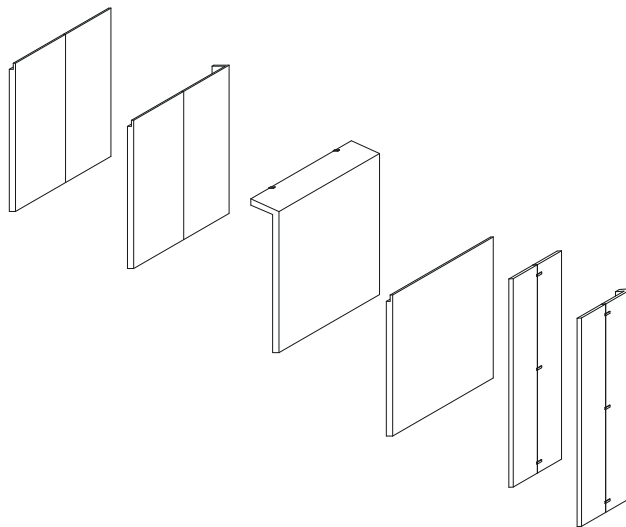
Gå til neste trinn hvis du ikke har disse delene for platevarmeveksleren.

Monter de bakre isolasjonspaneldelene ved å starte nederst.



6

Monter høyre isolasjonspanel.



- 7 Monter det øvre isolasjonspanelet.

