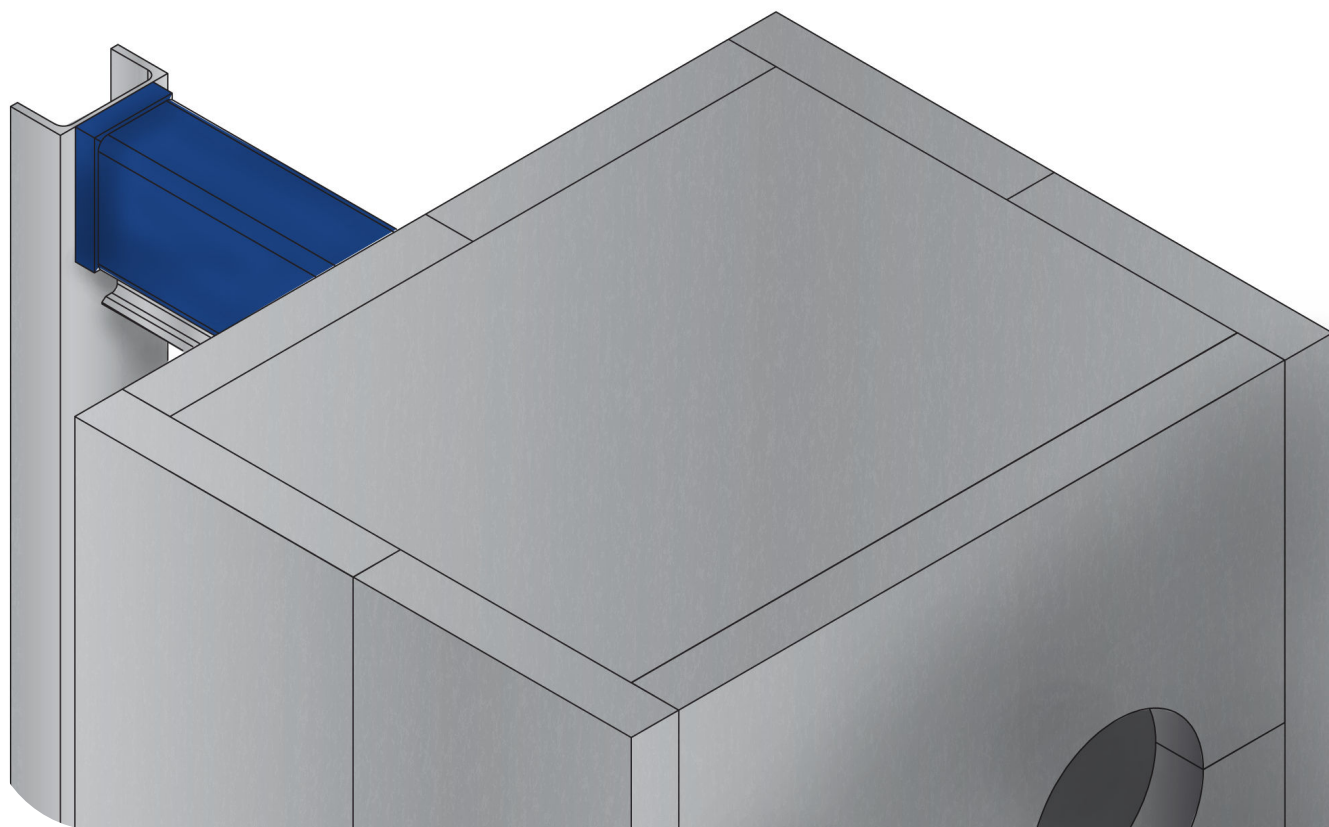


Jahutisisolatsioon tihendplaat-soojusvahetitele

Kasutusjuhend



Kirj. Kood

200002797-7-ET

Kasutusjuhend

Välja andnud
Alfa Laval Technologies AB
Box 74
SE-226 55
226 55 Lund, Rootsi
Telefon: +46 4636 6500
info@alfalaval.com

Originaaljuhend on inglise keeles

© 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, to download a local language version of the manual.

العربية

استخدم رمز الاستجابة السريعة أو قم بزيارة www.alfalaval.com/gphe-manuals لتنزيل إصدار اللغة المحلية للدليل ،

български

Използвайте QR кода или посетете следния адрес 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 a stáhněte si místní jazykovou verzi tohoto návodu.

Dansk

Brug QR-koden, eller følg 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, um die lokale Sprachversion des Handbuchs herunterzuladen.

ελληνικά

Χρησιμοποιήστε τον κωδικό QR ή επισκεφτείτε τη σελίδα 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 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.

Suomi

Käytä QR-koodia tai avaa osoite 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, pour télécharger une version du manuel dans la langue locale.

Hrvatski

Upotrijebite QR kod ili posjetite 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 webhelyre a kézikönyv helyi nyelvű változatának letöltéséhez.

Italiano

Utilizzate il codice QR o visitate il sito 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、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 에서 사용 설명서의 해당 언어 버전을 다운로드 하십시오.

Lietuvos

Naudokite greitojo atsako (QR) kodą arba apsilankykite 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.

Nederlands

Gebruik de QR-code, of bezoek 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 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.

Português

Utilize o código QR ou visite 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 para baixar uma versão do manual no idioma local.

Românesc

Utilizați codul QR sau vizitați 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.

Slovenski

Če želite prenesti lokalno jezikovno različico priročnika, uporabite kodo QR ali obiščite spletno stran www.alfalaval.com/gphe-manuals.

Slovenský

Použite QR kód alebo navštívte stránku www.alfalaval.com/gphe-manuals a stiahnite si verziu príručky v miestnom jazyku.

Svenska

Använd QR-koden eller besök 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 adresini ziyaret edin.

中国

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

Sisukord

1	Sissejuhatus.....	7
2	Kirjeldus.....	9
3	Piirangud.....	11
4	Tehnilised andmed.....	13
5	Mõõtmed.....	15
6	Mõõdud.....	17
7	Paigaldamine.....	23
7.1	Isolatsioon keskmistele seadmetele.....	23
7.1.1	Paigaldamine.....	23
7.2	Isolatsioon suurtele seadmetele.....	26
7.2.1	Paigaldamine.....	26

See leht on tahtlikult tühjaks jäetud.

1 Sissejuhatus

Selles dokumendis kirjeldatakse tihendplaat-soojusvahetitele mõeldud jahutusisolatsiooni.

Jahutusisolatsioon on kahes suuruses: keskmine ja suur. Allolev tabel kirjeldab järjest GPHE mudeleid.

Isolatsiooni suurus	Toote nimi (AQ-mudel)
Keskmine	T6 (AQ2T)
	TL6 (AQ2L)
	M6 (AQ2T)
Suur	T10 (AQ4T)
	TL10 (AQ4L)
	M10 (AQ4)
	T15 (AQ6T)
	TL15 (AQ6L)
	T20 (AQ8)
	TK20
	T21 (AQ8T)
	T25 (AQ10T)

See leht on tahtlikult tühjaks jäetud.

2 Kirjeldus

Isolatsioonipaneelid on konstrueeritud nii, et nende paigaldamine ja eemaldamine oleks lihtne. Kinnitamiseks on keskmisel ja suurel suurusel ühendusriivid ning väikesel suurusel kruvid.

Soojusvaheti kondensatsioonivee kogumiseks on isolatsioonil ka tilgaalus koos äravooluga. Tilgaalus asetatakse soojusvaheti alla.

See leht on tahtlikult tühjaks jäetud.

3 Piirangud

Jahutisisolatsioonil on järgmised piirangud.

- Isolatsiooni saab kasutada üksnes teatud temperatuurivahemikus. Lisateavet vt jaotisest *Tehnilised andmed*.
- Isolatsioon ei pruugi olla saadaval kõigi aukudega surveplaadiga plaat-soojusvaheti mudelite jaoks.
- Isolatsiooni ei saa kasutada koos ühenduvusrõngastega.
- Isolatsioon koos kaitselehega pole saadaval.
- Kui valitakse pikemad tikkpoldid, siis standardne isolatsioon ei sobi.
- Isolatsioon on saadaval ainult kuni suuruseni T25.
- Isolatsioon pole difusioonikindel.
- Isolatsioon on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumides.
- Isolatsiooni ei saa kasutada koos tagasipöörde-separaatoriga.

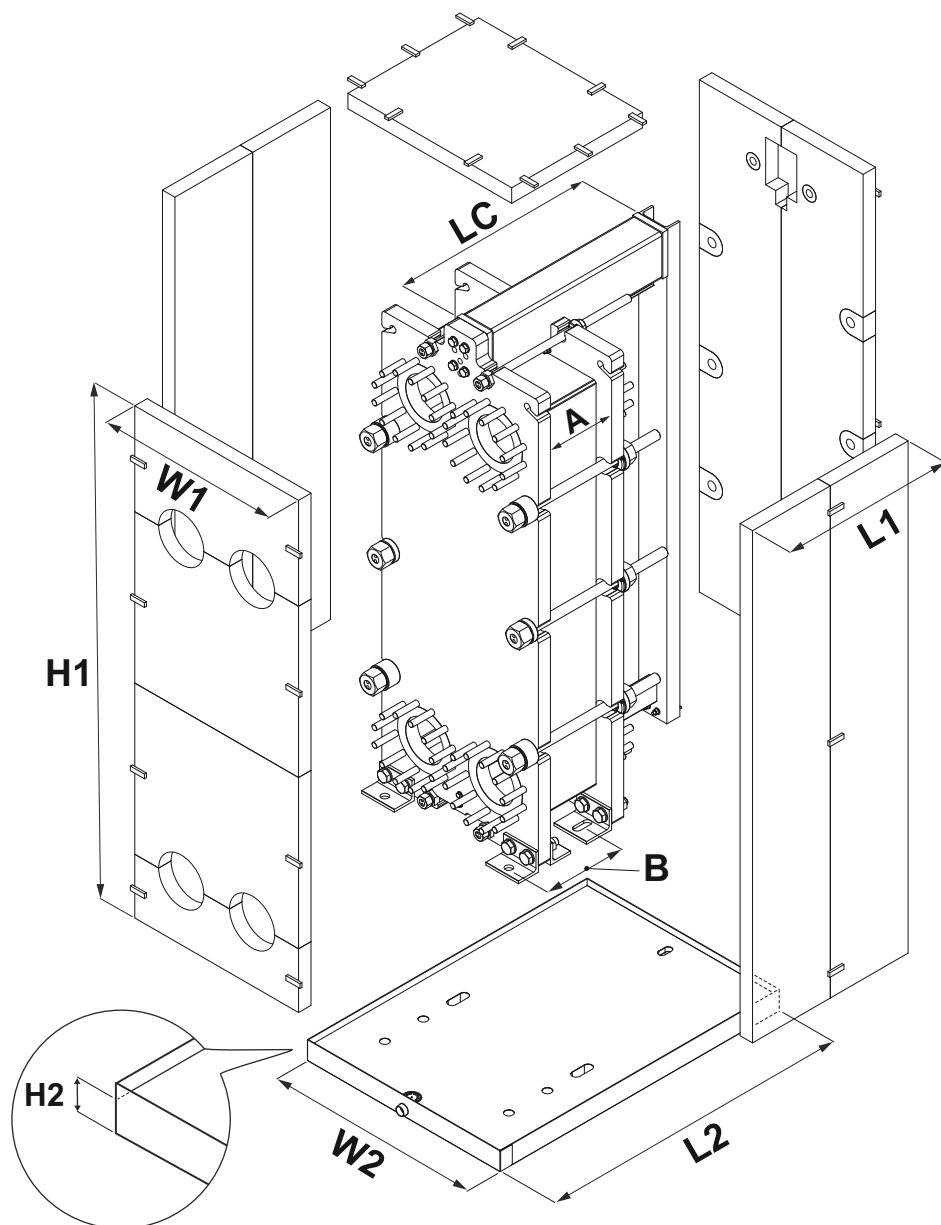
See leht on tahtlikult tühjaks jäetud.

4 Tehnilised andmed

	Isolatsioon	Tilgaalus
Kattematerjal	Alumiiniumist dekoratiivleht	Kuumgalvaniseeritud plaat
Isolatsioonimaterjal	Polüuretaan	Polüuretaan
Sisekihi materjal	Alumiiniumfoolium	Kuumgalvaniseeritud plaat
Isolatsiooni kogupaksus	60 mm (2,36")	60 mm (2,36")
Paneeli kinnitus	Ühendusriivid	
Temperatuurivahemik	-50...80 °C (-58...176 °F)	-50...80 °C (-58...176 °F)

See leht on tahtlikult tühjaks jäetud.

5 Mõõtmed



A = plaadipaki pikkus

B = jalajälje pikkus

LC = kandelati pikkus

H1 = isolatsiooni kõrgus

H2 = tilgaaluse kõrgus

L1 = isolatsiooni pikkus

L2 = tilgaaluse pikkus

W1 = isolatsiooni laius

W2 = tilgaaluse laius

See leht on tahtlikult tühjaks jäetud.

6 Mõõdud

Allolevas tabelis on toodud maksimaalsed mõõtmed ja mõõdud kujul mm (tollid).

Täpsete mõõtude teada saamiseks kasutage müügi konfiguratsioonitööriista.

Allpool on näidatud ainult jahutusisolatsiooniga saadaolevad GPHE mudelid.

! MÄRKUS

Allolevas tabelis toodud andmed kehtivad standardsetele plaat-soojusvahetitele, millel on standardne kandelatt, auk ainult raamiplaadis ja standardsed ühendused. Mittestandardse plaat-soojusvaheti korral pöörduge Alfa Lavali esindaja poole.

Toode (AQ-mudel)	Raam	Tüüp	Isolatsioonipaneelid				Tilgaalus		
			L1 Auguta surveplaat	L1 Auguga surve- plaat	W1	H1	L2	W2	H2
T6 (AQ2T)	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)

Toode (AQ-mu- del)	Raam	Tüüp	Isolatsioonipaneelid				Tilgaalus		
			L1 Auguta surveplaat	L1 Auguga surve- plaat	W1	H1	L2	W2	H2
TL6 (AQ2L)	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)
M6 (AQ2)	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)
T10 (AQ4T)	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)

Toode (AQ-mudel)	Raam	Tüüp	Isolatsioonipaneelid				Tilgaalus		
			L1 Auguta surveplaat	L1 Auguga surve- plaat	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 stand- dardse kande- latiga) (1415 tugev- datud kande- latiga)	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 stand- dardse kande- latiga) (1415 tugev- datud kande- latiga)	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)

Toode (AQ-mu- del)	Raam	Tüüp	Isolatsioonipaneelid				Tilgaalus		
			L1 Auguta surveplaat	L1 Auguga surve- plaat	W1	H1	L2	W2	H2
T15 (AQ6T)	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)
TL15 (AQ6L)	FM	PED/ALS/ ASME	A + 350 (A + 13,77)	A + 350 (A + 13,77)	760 (29,92)	(2750 stan- dardse kande- latiga) (2811 tugev- datud kande- latiga)	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 stan- dardse kande- latiga) (2811 tugev- datud kande- latiga)	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 stan- dardse kande- latiga) (2811 tugev- datud kande- latiga)	L1 + 300 (L1 + 11,81)	840 (33,07)	62 (2,44)

Toode (AQ-mudel)	Raam	Tüüp	Isolatsioonipaneelid				Tilgaalus		
			L1 Auguta surveplaat	L1 Auguga surve- plaat	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 stan- dardse kande- latiga) (2375 tugev- datud kande- latiga)	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 stan- dardse kande- latiga) (2418 tugev- datud kande- latiga)	A + 560 (A + 22,04)	970 (38,18)	62 (2,44)
TK20	FG	PED/ALS/ ASME	A + 395 (A + 15,55)	A + 495 (A + 19,48)	870 (34,25)	1580 (62,20)	(Auguta PP, kui LC > 2400: A + 515) (Auguga PP, kui LC > 2400: A + 615) LC muud pikku- sed: 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)	(Auguta PP, kui LC > 2400: A + 540) (Auguga PP, kui LC > 2400: A + 635) LC muud pikku- sed: 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)	(Auguta PP, kui LC > 2400: A + 545) (Auguga PP, kui LC > 2400: A + 645) LC muud pikku- sed: B + 206)	955 (37,59)	62 (2,44)

Toode (AQ-mu- del)	Raam	Tüüp	Isolatsioonipaneelid				Tilgaalus		
			L1 Auguta surveplaat	L1 Auguga surve- plaat	W1	H1	L2	W2	H2
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)
T25 (AQ10T)	FD	PED/ALS	A + 545 (A + 21,45)	A + 545 (A + 21,45)	1060 (47,73)	2766 (108,89)	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 (109,05)	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 (109,92)	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 (109,92)	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 (109,92)	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 (108,89)	LC + 445 (LC + 17,51)	1110 (43,70)	62 (2,44)
		ASME	A + 630 (A + 24,80)	A + 630 (A + 24,80)	1080 (42,51)	2770 (109,05)	LC + 490 (LC + 19,29)	1130 (44,48)	62 (2,44)

7 Paigaldamine

7.1 Isolatsioon keskmistele seadmetele

See jaotis kehtib ainult keskmistele seadmetele mõeldud isolatsiooni kohta. Suurusi vt peatükist [Sissejuhatus](#). Keskmiste isolatsioonide tagumisel isolatsioonipaneelil on augud kinnituspoltide jaoks ja kandelatt.

Keskmiste/suurte isolatsioonide tagumisel isolatsioonipaneelil on augud kinnituspoltide jaoks ja kandelatt.

7.1.1 Paigaldamine

HOIATUS! Kehavigastuste oht.

Isolatsioonipaneelide käitlemise ajal kandke isikukaitsevahendeid.

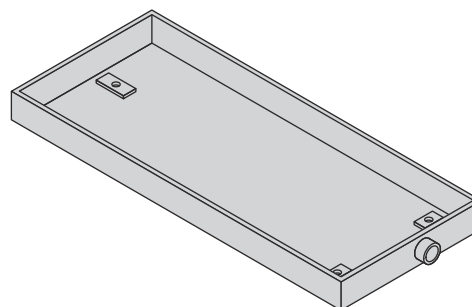
Keskmisses suurusvahemikus on mõned erineva konstruktsiooniga isolatsioonid. Juhiste iga toiminguetapi juures kirjeldatakse ka konstruktsioonilisi erinevusi. Järgige neid juhiseid, mis vastavad teie tegelikule tihendplaat-soojusvaheti isolatsioonile.

Torustikku joonistel kujutatud ei ole.

Riividega konstruktsiooni korral lukustage paneelide vahel riivid selles paigaldustoimingu etapis, mil see on teile kõige sobivam.

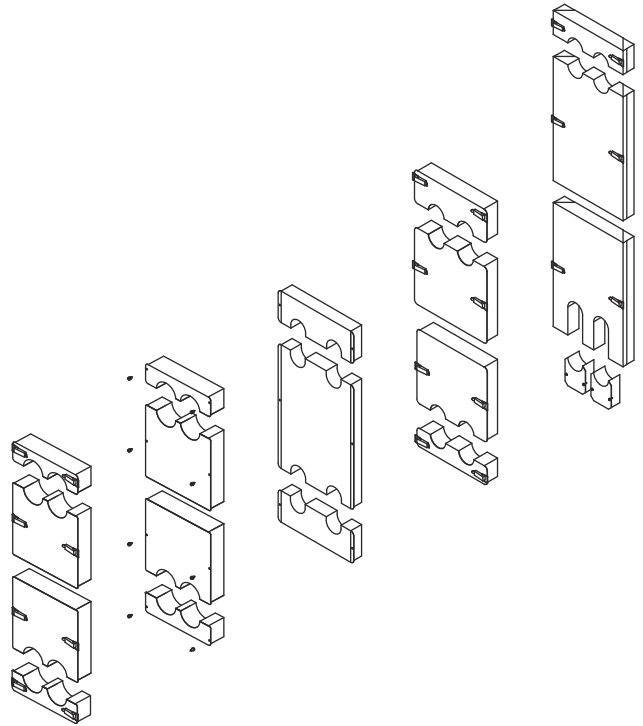
Kruvidega konstruktsiooni korral pinguldage paneelide osade vahelised kruvid selles paigaldustoimingu etapis, mil see on teile kõige sobivam.

1 Asetage oma kohale tilgaalus.

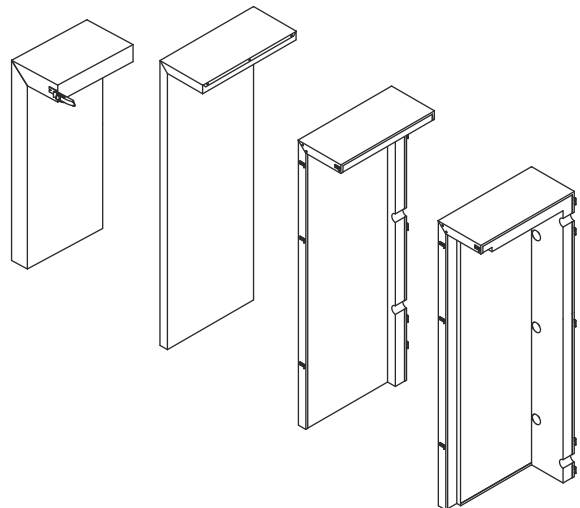


2 Paigaldage tihendplaat-soojusvaheti ja ühendage kogu torustik vastavalt eraldi dokumentides ja trükistes toodud juhistele.

- 3 Paigaldage eesmise isolatsioonipaneelide osad alates alt.



- 4 Paigaldage vasakpoolse külje isolatsioonipaneel.



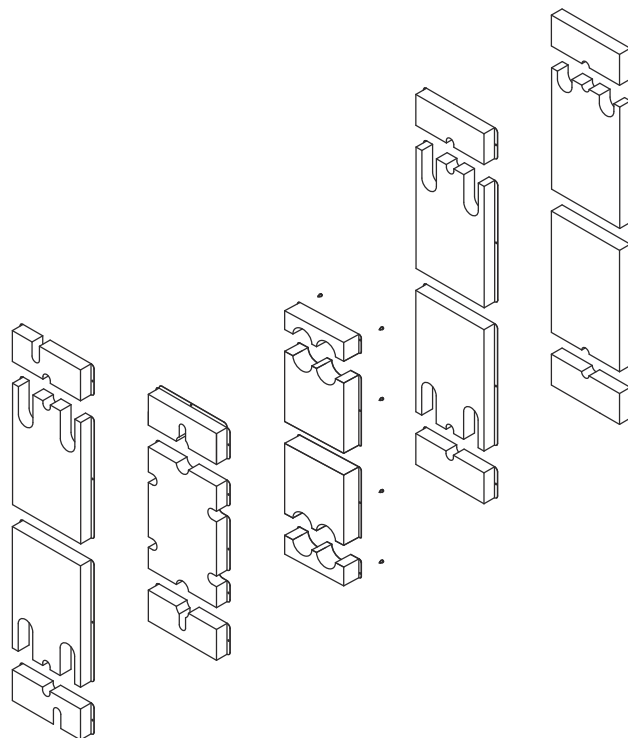
5

! MÄRKUS

See etapp kehtib ainult tagumiste isolatsiooniplaatide osadega konstruktsiooni korral.

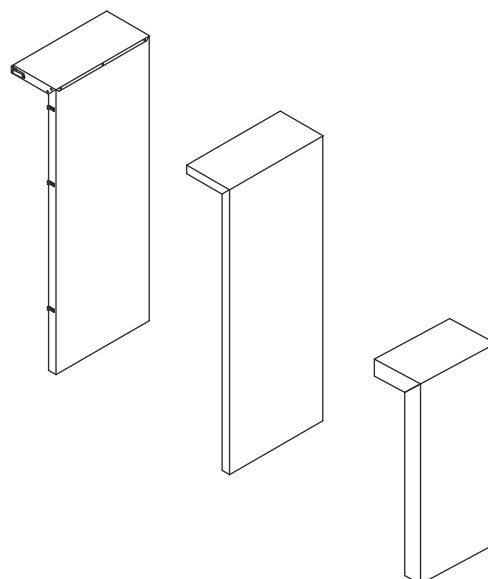
Kui teie tihendplaat-soojusvahetil neid osi pole, minge edasi järgmise etapi juurde.

Paigaldage tagumiste isolatsioonipaneelide osad alates alt.



6

Paigaldage parempoolse külje isolatsioonipaneel.



7.2 Isolatsioon suurtele seadmetele

See jaotis kehtib ainult suurtele seadmetele mõeldud isolatsiooni kohta. Suurusi vt peatükist [Sissejuhatus](#). Suurte isolatsioonide tagumisel isolatsioonipaneelil on augud kinnituspoltide jaoks ja kandelatt.

Keskiste/suurte isolatsioonide tagumisel isolatsioonipaneelil on augud kinnituspoltide jaoks ja kandelatt.

7.2.1 Paigaldamine

HOIATUS! Kehavigastuste oht.

Isolatsioonitahvlite käitlemise ajal kandke isikukaitsevahendeid.

MÄRKUS

Isolatsiooni on soovitatav paigaldada kahekesi.

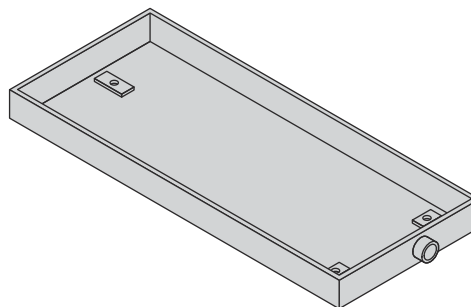
Joonistel kujutatud tihendplaat-soojusvaheti on ainult näide tootest, millel on kasutatud suurt isolatsiooni.

Torustikku joonistel kujutatud ei ole.

Riive joonisel kujutatud ei ole, kuna nende hulk ja asukohad on erinevatel tihendplaat-soojusvaheti mudelitel erinevad.

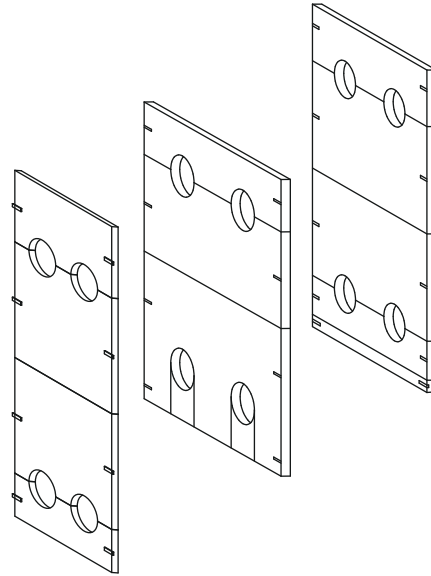
Lukustage paneelide vahel riivid selles paigaldustoimingu etapis, mil see on teile kõige sobivam.

- 1 Asetage oma kohale tilgaalus.

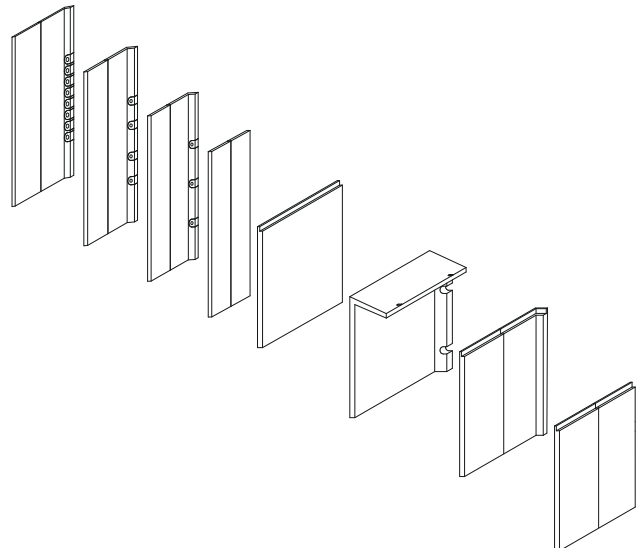


- 2 Paigaldage tihendplaat-soojusvaheti ja ühendage kogu torustik vastavalt eraldi dokumentides ja trükistes toodud juhistelega.

- 3 Paigaldage eesmiste isolatsioonipaneelide osad alates alt.



- 4 Paigaldage vasakpoolse külje isolatsioonipaneel.



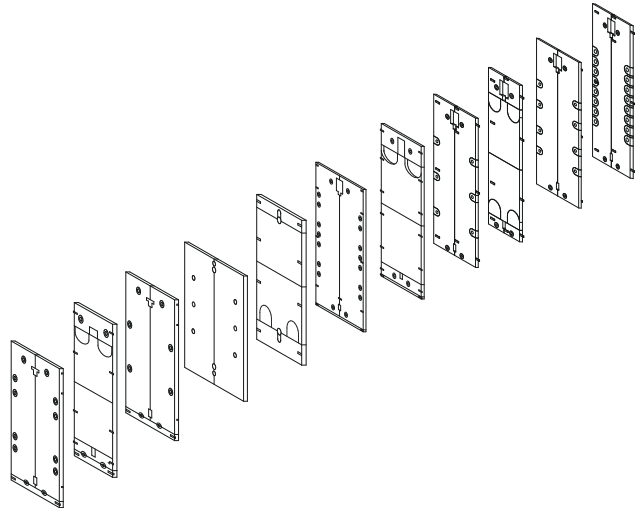
5

! MÄRKUS

See etapp kehtib ainult tagumiste isolatsiooniplaatide osadega konstruktsiooni korral.

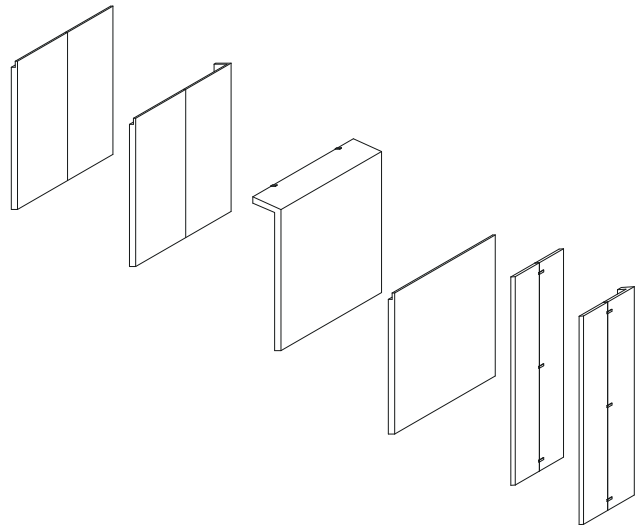
Kui teie tihendplaat-soojusvahetil neid osi pole, minge edasi järgmise etapi juurde.

Paigaldage tagumiste isolatsioonipaneelide osad alates alt.



6

Paigaldage parempoolse külje isolatsioonipaneel.



- 7 Paigaldage ülemine isolatsioonipaneel.

