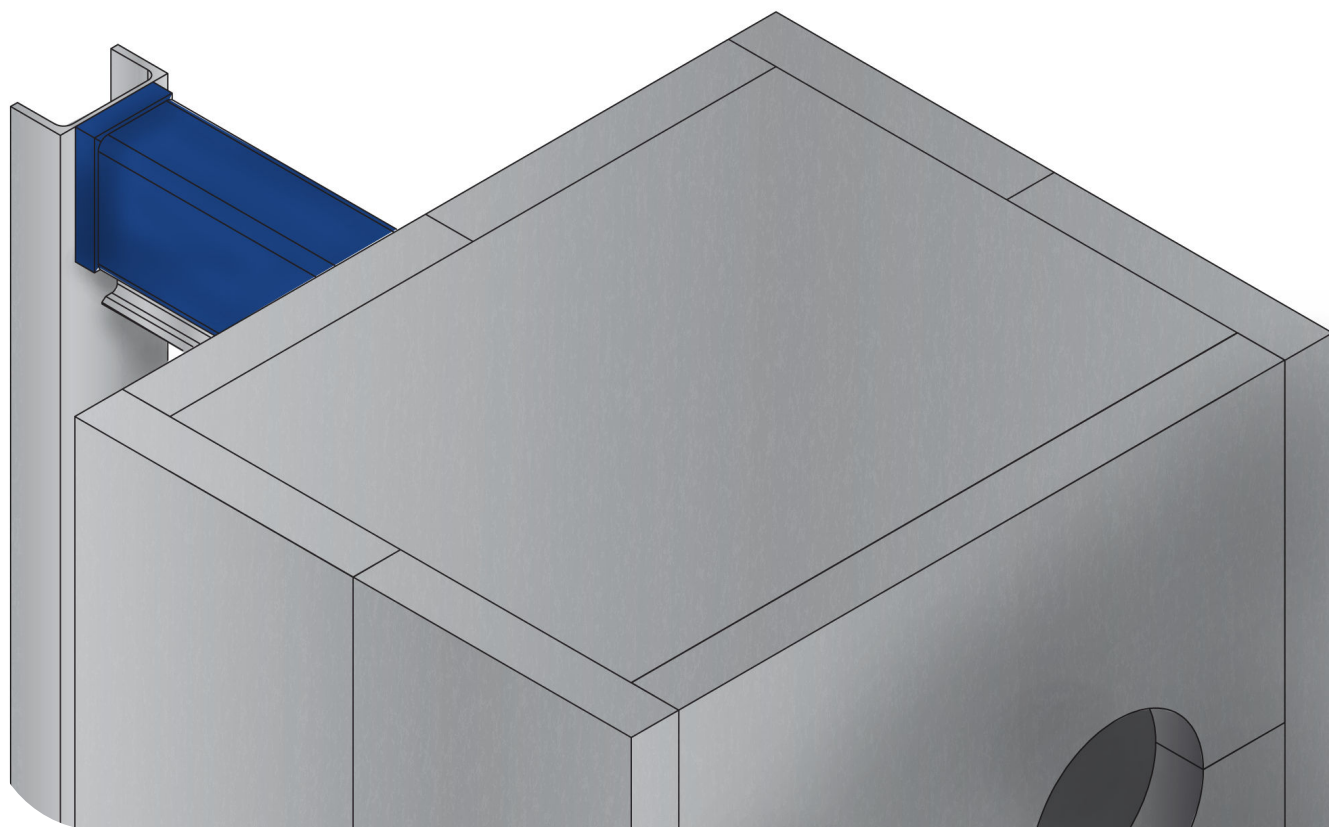


Siltumizolācija blīvētu plākšņu siltummaiņiem

Lietotāja rokasgrāmata



Lit. kods

200003991-4-LV

Lietotāja rokasgrāmata

Izdevējs

Alfa Laval Technologies AB

Box 74

SE-221 00 Lund, Zviedrija

Tālruņa komutators: +46 46 36 65 00

info@alfalaval.com

Instrukcijas oriģināls ir angļu valodā

© Alfa Laval 2026-02

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.

हिंदी

मैन्युअल का लोकल भाषा वर्जन डाउनलोड करने के लिए QR कोड का इस्तेमाल करें, या www.alfalaval.com/gphe-manuals पर जाएं।

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.

Română

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 običajite 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。

Saturs

| | | |
|-------|---------------------------------------|----|
| 1 | Ievads..... | 7 |
| 2 | Apraksts..... | 9 |
| 3 | Ierobežojumi..... | 11 |
| 4 | Tehniskie dati..... | 13 |
| 5 | Izmēri..... | 15 |
| 6 | Mērījumi..... | 17 |
| 7 | Uzstādīšana..... | 23 |
| 7.1 | Izolācija maza izmēra iekārtām..... | 23 |
| 7.1.1 | Uzstādīšana..... | 23 |
| 7.2 | Izolācija vidēja izmēra iekārtām..... | 27 |
| 7.2.1 | Uzstādīšana..... | 27 |
| 7.3 | Izolācija lielām iekārtām..... | 30 |
| 7.3.1 | Uzstādīšana..... | 30 |

Šī lapa ar nolūku ir atstāta tukša.

1 Ievads

Šajā dokumentā ir aprakstīta blīvētu plākšņu siltummaiņiem paredzēta siltumizolācija. Izolācija palīdz nodrošināt aizsardzību pret plākšņu pakotnes radīto siltumu.

Ir pieejami trīs siltumizolācijas konstrukcijas izmēri: maza, vidēja un liela. Nākamajā tabulā blīvētu plākšņu siltummaiņu izstrādājumi ir norādīti secīgi.

| Izolācijas izmērs | Izstrādājuma nosaukums (AQ modelis) |
|-------------------|-------------------------------------|
| Mazs | T2 (AQ1A) |
| | M3 (AQ1) |
| | TL3 (AQ1L) |
| Vidēja | T5 (AQ2A) |
| | TS6 (AQ2S) |
| | T6 (AQ2T) |
| | TL6 (AQ2L) |
| | M6 (AQ2T) |
| | T8 (AQ3) |

| Izolācijas izmērs | Izstrādājuma nosaukums (AQ modelis) |
|-------------------|-------------------------------------|
| Liela | T10 (AQ4T) |
| | TL10 (AQ4L) |
| | M10 (AQ4) |
| | T15 (AQ6T) |
| | TL15 (AQ6L) |
| | MK15 |
| | T20 (AQ8) |
| | TK20 |
| | T21 (AQ8T) |
| | T25 (AQ10T) |

2 Apraksts

Izolācijas paneļi ir konstruēti tā, lai to montāža un demontāža būtu vienkārša. Paneļi ir aprīkoti ar savienotājfiksatoriem (vidēja un liela izmēra konstrukcijās) un skrūvēm (maza izmēra konstrukcijās).

Šī lapa ar nolūku ir atstāta tukša.

3 Ierobežojumi

Uz siltumizolāciju attiecas tālāk norādītie ierobežojumi.

- Izolāciju var izmantot tikai noteiktā temperatūras diapazonā. Papildinformāciju skatiet sadaļā *Tehniskie dati*.
- Izolācija var nebūt pieejama visiem plākšņu siltummaiņu modeļiem, kas izmanto piespiedplāksni ar atverēm.
- Izolāciju nevar izmantot kopā ar savienotājgredzeniem.
- Nav pieejama izolācijas kombinācija ar aizsargloksni.
- Ja izvēlēsities garākas tapskrūves, standarta izolāciju nevarēs uzstādīt.
- Maksimālais pieejamais lielums izolācijai ir T25.
- Izolācija nav noturīga pret difūziju.
- Izolācija ir paredzēta tikai lietošanai iekštelpās.

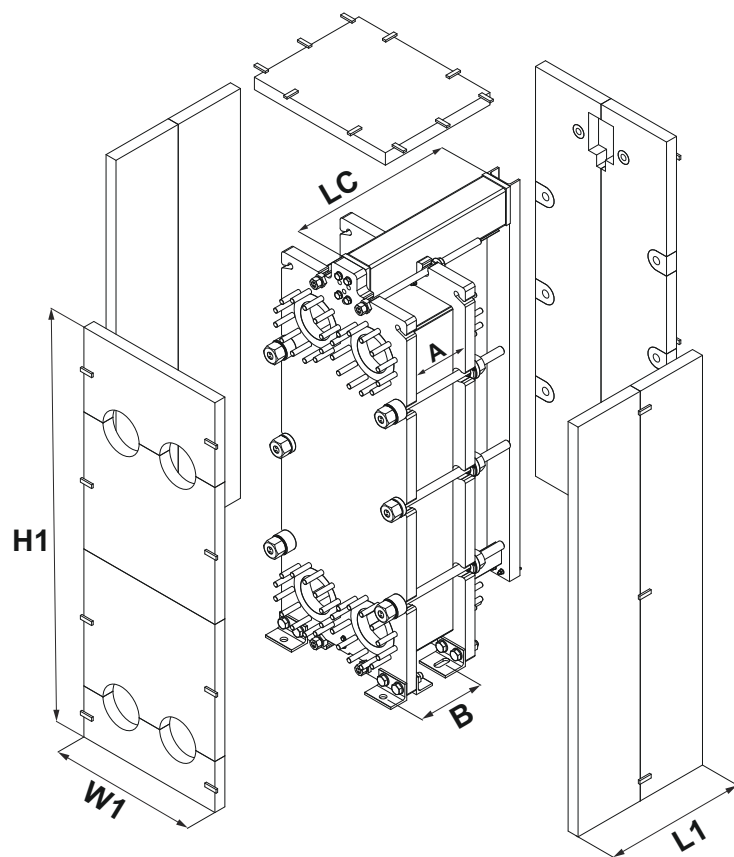
Šī lapa ar nolūku ir atstāta tukša.

4 Tehniskie dati

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Pārklājuma materiāls | Alumīnija būvģipša loksne | |
| Izolācijas materiāls | Minerālvate | |
| Iekšējā slāņa materiāls | Alumīnija folija | |
| Izolācijas kopējais biezums | 60 mm (2,36 collas) | |
| Paneļa fiksācija | Savienotājfiksatori Skrūves | Attiecas uz atsevišķiem mazāka izmēra modeļiem |
| Temperatūras diapazons | No 20 līdz 200 °C (no 68 līdz 392 °F) | |

Šī lapa ar nolūku ir atstāta tukša.

5 Izmēri



A = plākšņu pakotnes garums

B = pēdas garums

H1 = izolācijas augstums

L1 = izolācijas garums

LC = nesējsliedes garums

W1 = izolācijas platums

Šī lapa ar nolūku ir atstāta tukša.

6 Mērījumi

Nākamajā tabulā ir parādīti maksimālie izmēri un mērījumi **mm (collās)**. Lai iegūtu precīzus mērījumus, izmantojiet pārdošanas konfigurācijas rīku. Tālāk ir parādīti tikai pieejamie blīvētu plākšņu siltummaiņu modeļi ar siltumizolāciju.

! PIEZĪME

Nākamajā tabulā uzskaitītie dati attiecas uz standarta plākšņu siltummaiņiem ar standarta nesējsliedi, vienīgo atveri rāmja plāksnē un standarta savienojumiem. Lai iegūtu informāciju par nestandarta plākšņu siltummaiņiem, sazinieties ar Alfa Laval pārstāvi.

| Produkts (AQ modelis) | Rāmis | Tips | L1 Piespiedplāksne bez atverēm mm (collas) | L1 Piespiedplāksne ar atverēm mm (collas) | W1 mm (collas) | H1 mm (collas) |
|-----------------------|------------------|--------------|--|---|--|-------------------|
| T2 (AQ1A) | FG | ALS | Statiskais mērījums atkarībā no nesējsliedes. | Statiskais mērījums atkarībā no nesējsliedes. | 220 (8,66) | 420 (16,53) |
| M3 (AQ1) | FG | ALS/ASME | Statiskais mērījums atkarībā no nesējsliedes. | Statiskais mērījums atkarībā no nesējsliedes. | 260 (10,23) | 520 (20,47) |
| TL3 (AQ1L) | FG | PED/ALS/ASME | Statiskais mērījums atkarībā no nesējsliedes. | Statiskais mērījums atkarībā no nesējsliedes. | 270 (10,62) | 830 (32,67) |
| T5 (AQ2A) | FG | ALS | Statiskais mērījums atkarībā no nesējsliedes. | Statiskais mērījums atkarībā no nesējsliedes. | 380 (14,96) | 766 (30,15) |
| TS6 (AQ2S) | FD/FG/FM | PED/ALS/ASME | A + 300 (A + 11,81) | A + 300 (A + 11,81) | 445 (17,51) | 708 (27,87) |
| T6 (AQ2T) | FD/FG/FM | PED/ALS/ASME | A + 320 (A + 12,59) | A + 320 (A + 12,59) | 450 (17,71) | 905 (35,62) |
| TL6 (AQ2L) | FD | PED/ALS | A + 360 (A + 14,17) | A + 360 (A + 14,17) | 490 (19,29) | 1265 (49,80) |
| | | ASME | A + 360 (A + 14,17) | A + 360 (A + 14,17) | 490 (19,29) | 1313 (51,69) |
| | FG | PED/ALS | A + 360 (A + 14,17) | A + 360 (A + 14,17) | 490 (19,29) | 1265 (49,80) |
| | | ASME | A + 360 (A + 14,17) | A + 360 (A + 14,17) | 460 (18,11) | 1304 (51,33) |
| | FM | PED/ALS | A + 360 (A + 14,17) | A + 360 (A + 14,17) | 490 (19,29) | 1265 (49,80) |
| | M6 (AQ2T) | FM | PED/ALS/ASME | Statiskais mērījums atkarībā no A mērījuma | Statiskais mērījums atkarībā no A mērījuma | 450 (17,72) |
| FG | | PED/ALS/ASME | Statiskais mērījums atkarībā no A mērījuma | Statiskais mērījums atkarībā no A mērījuma | 450 (17,72) | 925 (36,42) |
| FD | | PED/ALS/ASME | Statiskais mērījums atkarībā no A mērījuma | Statiskais mērījums atkarībā no A mērījuma | 450 (17,72) | 925 (36,42) |

| Produkts (AQ modelis) | Rāmis | Tips | L1 Piespiedplāksne bez atverēm mm (collas) | L1 Piespiedplāksne ar atverēm mm (collas) | W1 mm (collas) | H1 mm (collas) |
|--------------------------|----------|--------------|--|---|-------------------|---|
| T8 (AQ3) | FD/FG/FM | PED/ALS/ASME | A + 310 (A + 12,20) | A + 350 (A + 13,77) | 550 (21,65) | 925 (36,42) |
| T10 (AQ4T) | FD/FG/FM | PED/ALS/ASME | A + 390 (A + 15,35) | A + 390 (A + 15,35) | 600 (23,62) | 1119 (45,05) |
| TL10 (AQ4L) | FM | PED/ALS/ASME | A+390 (A + 15,35) | A+390 (A + 15,35) | 628 (24,72) | 1997 (78,62) |
| | FG | PED/ALS/ASME | A+400 (A + 15,75) | A+400 (A + 15,75) | 656 (25,83) | Ar standarta nesējsliedi: 2039 (80,27) Ar pastiprinātu nesējsliedi: 2079 (81,85) |
| | FD | PED/ALS/ASME | A+420 (A + 16,53) | A+420 (A + 16,53) | 656 (25,83) | Ar standarta nesējsliedi: 2039 (80,27) Ar pastiprinātu nesējsliedi: 2079 (81,85) |
| | FS | PED/ALS/ASME | A+460 (18,11) | A+460 (18,11) | 656 (25,83) | Ar standarta nesējsliedi: 2039 (80,27) Ar pastiprinātu nesējsliedi: 2079 (81,85) |
| M10 (AQ4) | FM | PED/ALS/ASME | Statiskie mērījumi atkarībā no A mērījuma | Statiskie mērījumi atkarībā no A mērījuma | 600 (23,62) | 1095 (43,11) |
| | FG | PED/ALS/ASME | Statiskie mērījumi atkarībā no A mērījuma | Statiskie mērījumi atkarībā no A mērījuma | 600 (23,62) | 1095 (43,11) |
| | FD | SA+TUV | Statiskie mērījumi atkarībā no A mērījuma | Statiskie mērījumi atkarībā no A mērījuma | 600 (23,62) | 1015 (39,40) |
| | FD | ASME | Statiskie mērījumi atkarībā no A mērījuma | Statiskie mērījumi atkarībā no A mērījuma | 600 (23,62) | 1095 (43,11) |

| Produkts (AQ modelis) | Rāmis | Tips | L1 Piespiedplāksne bez atverēm mm (collas) | L1 Piespiedplāksne ar atverēm mm (collas) | W1 mm (collas) | H1 mm (collas) |
|--------------------------|-------|--------------|--|---|---------------------|---|
| T15 (AQ6T) | FM | PED/ALS | A + 370 (A + 14,56) | A + 370 (A + 14,56) | 742 (29,21) | 1879 (73,97) |
| | FG | PED/ALS | A + 480 (A + 18,89) | A + 480 (A + 18,89) | 808 (31,81) | 1919 (75,55) |
| | | ASME | A + 460 (A + 18,11) | A + 460 (A + 18,11) | 808 (31,81) | 1904 (74,96) |
| | FD | ASME | A + 480 (A + 18,89) | A + 480 (A + 18,89) | 808 (31,81) | 1919 (75,55) |
| | FS | PED/ALS | A + 500 (A + 19,68) | A + 500 (A + 19,68) | 808 (31,81) | 1919 (75,55) |
| | | ASME | A + 520 (A + 20,47) | A + 520 (A + 20,47) | 828 (32,59) | 1919 (75,55) |
| TL15 (AQ6L) | FM | PED/ALS/ASME | A+360 (A + 14,17) | A+360 (A + 14,17) | 760 p (29,92) | Ar standarta nesējsliedi: 2710 (106,70) Ar pastiprinātu nesējsliedi: 2775 (109,25) |
| | FG | PED/ALS/ASME | A+450 (A + 17,72) | A+450 (A + 17,72) | 820 | Ar standarta nesējsliedi: 2710 (106,70) Ar pastiprinātu nesējsliedi: 2775 (109,25) |
| | FD | PED/ALS/ASME | A+480 (A + 18,90) | A+480 (A + 18,90) | 820 (32,28) | Ar standarta nesējsliedi: 2710 (106,70) Ar pastiprinātu nesējsliedi: 2775 (109,25) |
| MK15 | FG | PED/ALS/ASME | A+380 (A + 14,96) | A+470 (A + 18,50) | 820 (32,28) | 1550 (61,02) |
| | FD | PED/ALS/ASME | A+420 p (A + 16,53) | A+530 (A + 20,87) | 820 (32,28) | 1550 (61,02) |

| Pro-dukts (AQ modelis) | Rāmis | Tips | L1 Piespiedplāksne bez atverēm mm (collas) | L1 Piespiedplāksne ar atverēm mm (collas) | W1 mm (collas) | H1 mm (collas) |
|------------------------|-------|--------------|--|---|----------------|---|
| T20 (AQ8) | FG | PED/ALS/ASME | A+460 (A + 18,11) | A+460 (A + 18,11) | 920 (36,22) | 2200 (86,61) |
| | FD | ASME | A+560 (A + 22,05) | A+560 (A + 22,05) | 920 (36,22) | Ar standarta nesējsliedi: 2235 (88,00) Ar pastiprinātu nesējsliedi: 2385 (93,90) |
| TK20 | FD | ALS+PED | - | A+510 (A + 20,08) | 925 (36,42) | 1560 (61,42) |
| | FD | ASME | - | A+520 (A + 20,47) | 925 (36,42) | 1560 (61,42) |
| T21 (AQ8T) | FD | PED/ALS | A + 520 (A + 20,47) | A + 570 (A + 22,44) | 950 (37,40) | 2248 (88,50) |
| | | ASME | A + 557 (A + 21,92) | A + 607 (A + 23,89) | 950 (37,40) | 2248 (88,50) |
| | FG | PED/ALS | A + 480 (A + 18,89) | A + 520 (A + 20,47) | 950 (37,40) | 2210 (87,00) |
| | FM | PED/ALS | A + 420 (A + 16,53) | A + 495 (A + 19,48) | 950 (37,40) | 2157 (84,92) |
| | FT | ALS | A + 582 (A + 22,91) | A + 629 (A + 24,76) | 950 (37,40) | 2248 (88,50) |
| | | ASME | A + 592 (A + 23,30) | A + 634 (A + 24,96) | 940 (37,00) | 2248 (88,50) |

| Produkts (AQ modelis) | Rāmis | Tips | L1 Piespiedplāksne bez atverēm mm (collas) | L1 Piespiedplāksne ar atverēm mm (collas) | W1 mm (collas) | H1 mm (collas) |
|--------------------------|-------|---------|--|---|-------------------|-------------------|
| T25 (AQ10T) | FD | PED/ALS | A + 555 (A + 21,85) | A + 555 (A + 21,85) | 1070 (42,12) | 2771 (109,09) |
| | | ASME | A + 600 (A + 23,62) | A + 600 (A + 23,62) | 1090 (42,91) | 2771 (109,09) |
| | FG | PED/ALS | A + 520 (A + 20,47) | A + 520 (A + 20,47) | 1070 (42,12) | 2721 (107,12) |
| | | ASME | A + 520 (A + 20,47) | A + 520 (A + 20,47) | 1070 (42,12) | 2721 (107,12) |
| | FM | PED/ALS | A + 505 (A + 19,88) | A + 505 (A + 19,88) | 1070 (42,12) | 2721 (107,12) |
| | | ASME | A + 505 (A + 19,88) | A + 505 (A + 19,88) | 1070 (42,12) | 2721 (107,12) |
| | FS | PED/ALS | A + 590 (A + 23,22) | A + 590 (A + 23,22) | 1070 (42,12) | 2771 (109,09) |
| | | ASME | A + 640 (A + 25,19) | A + 640 (A + 25,19) | 1090 (42,91) | 2771 (109,09) |

Šī lapa ar nolūku ir atstāta tukša.

7 Uzstādīšana

7.1 Izolācija maza izmēra iekārtām

Šī sadaļa attiecas tikai uz izolāciju, kas paredzēta maza izmēra iekārtām. Informāciju par izmēra noteikšanu skatiet nodaļā [Ievads](#). Blīvētu plākšņu siltummainis ir pilnībā iebūvēts maza izmēra izolācijas konstrukcijās (nav izvirzītu bultskrūvju).

Blīvētu plākšņu siltummainis ir pilnībā iebūvēts maza izmēra izolācijas konstrukcijās (nav izvirzītu bultskrūvju).

7.1.1 Uzstādīšana



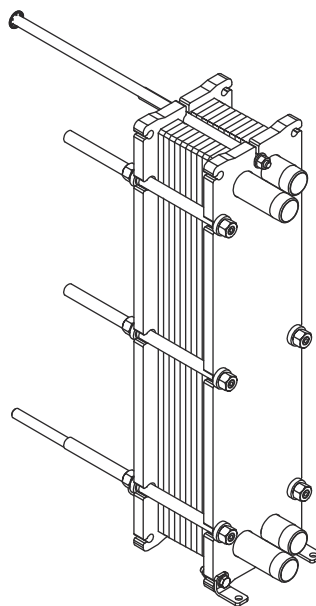
BRĪDINĀJUMS Traumas risks.

Darbā ar izolācijas paneļiem izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

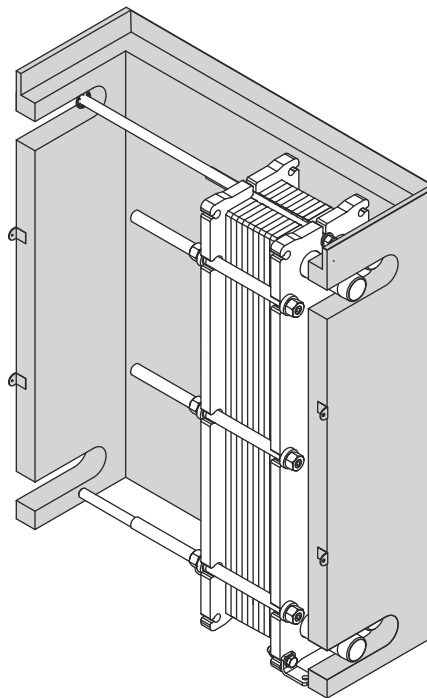
Attēlos parādītais blīvēto plākšņu siltummainis ir tāda produkta piemērs, kuram tiek izmantota maza izmēra izolācija.

Attēlos nav parādītas caurules.

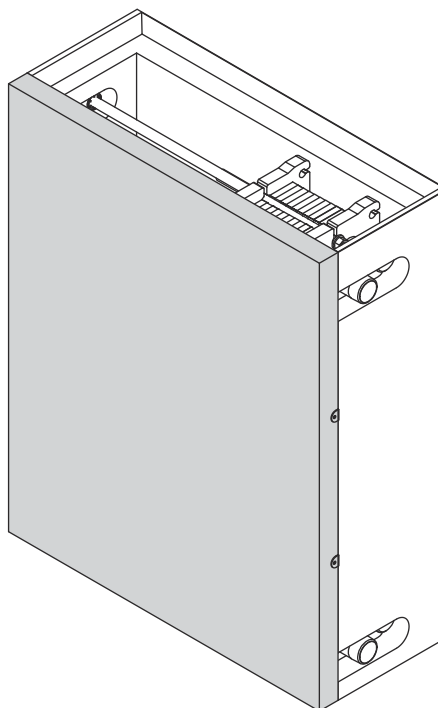
- 1 Uzstādiet blīvēto plākšņu siltummaini un pievienojiet visas caurules atbilstoši informācijai atsevišķajā dokumentācijā un publikācijās.



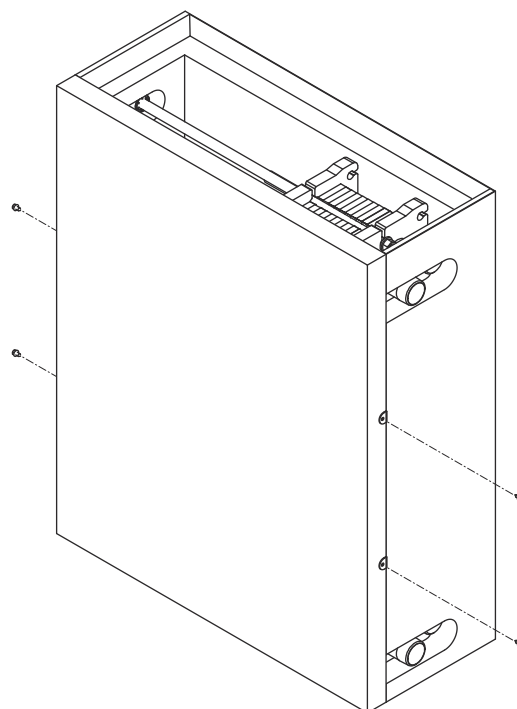
2 Montējiet labās puses izolācijas paneli.



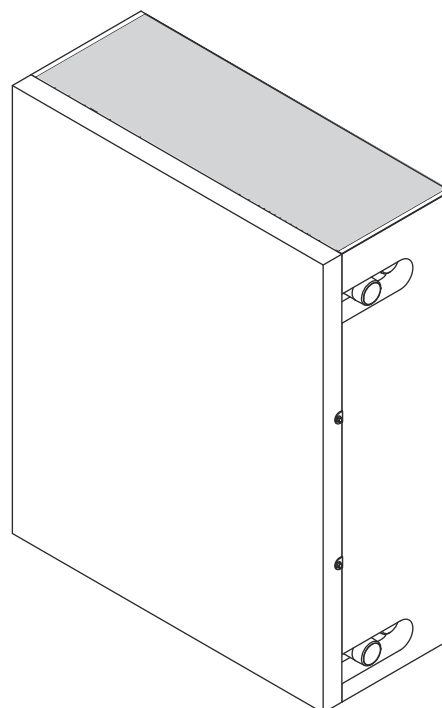
3 Montējiet kreisās puses izolācijas paneli.



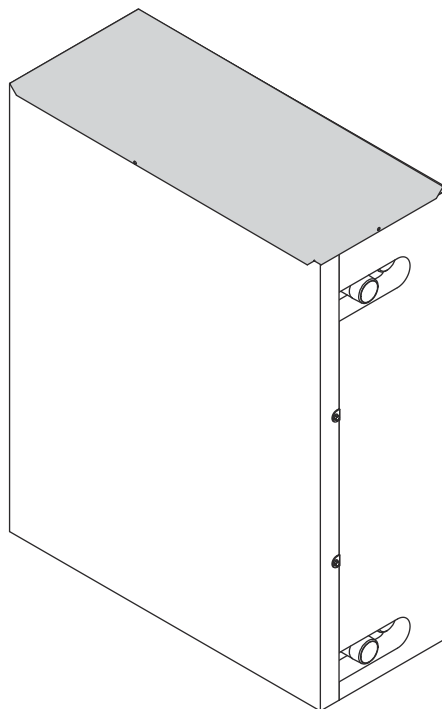
- 4 Pievelciet skrūves.



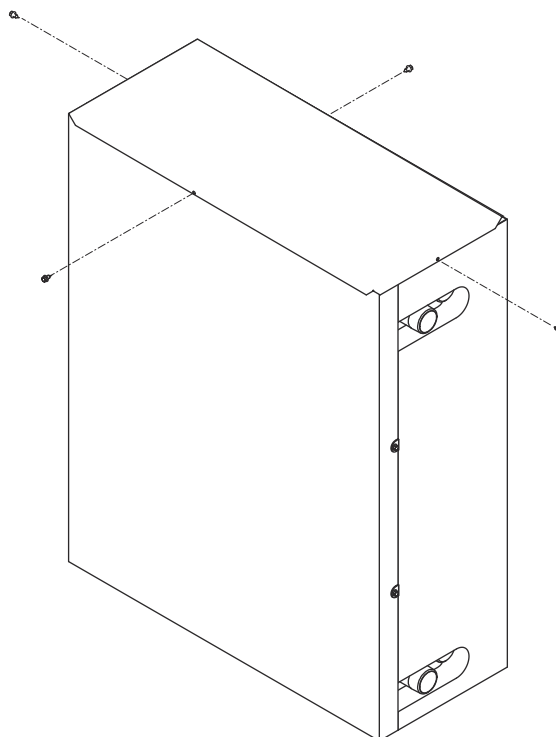
- 5 Montējiet iekšējo augšējo izolācijas paneli.



6 Montējiet ārējo augšējo izolācijas paneli.



7 Pievelciet skrūves.



7.2 Izolācija vidēja izmēra iekārtām

Šī sadaļa attiecas tikai uz izolāciju, kas paredzēta vidēja izmēra iekārtām. Informāciju par izmēra noteikšanu skatiet nodaļā [Ievads](#). Darbā ar vidēja izmēra aizmugurējo izolācijas paneli izgrieziet atveres, lai varētu pievilkt bulskrūves un nesējsliedi.

Darbā ar vidēja/liela izmēra aizmugurējo izolācijas paneli izgrieziet atveres, lai varētu pievilkt bulskrūves un nesējsliedi.

7.2.1 Uzstādīšana

BRĪDINĀJUMS Traumas risks.

Darbā ar izolācijas paneļiem izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

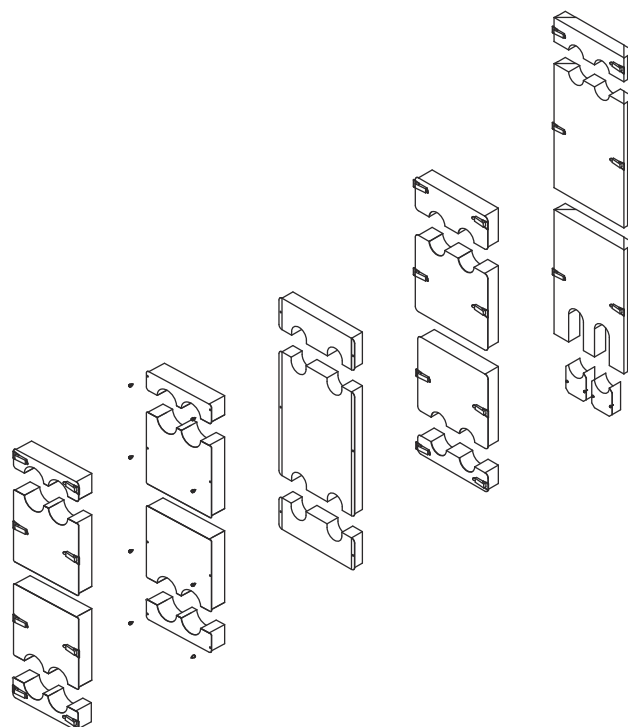
Vidējā diapazonā ir pieejamas vairākas atšķirīgas izolācijas konstrukcijas. Katrā norādījumu darbībā ir parādīti konstrukcijas varianti. Skatiet to variantu, kas atbilst faktiskajai blīvēto plākšņu siltummaiņa izolācijai.

Attēlos nav parādītas caurules.

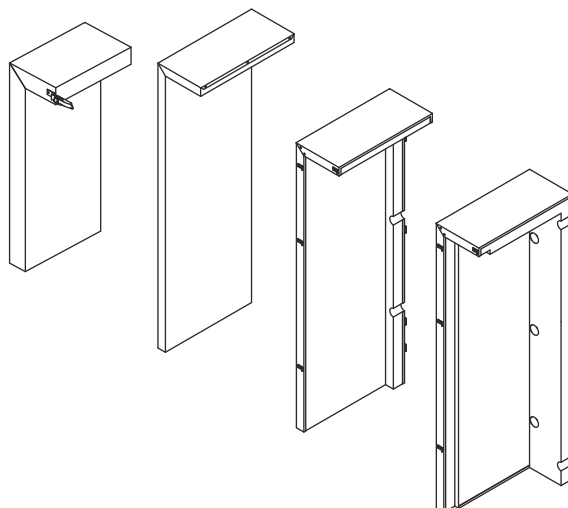
Darbā ar konstrukciju, kurā izmantoti fiksatori, bloķējiet fiksatorus starp paneļiem atbilstoši montāžas darbību virknei.

Darbā ar konstrukciju, kurā izmantotas skrūves, pievelciet skrūves starp izolācijas paneļu daļām atbilstoši montāžas darbību virknei.

- 1 Uzstādiet blīvēto plākšņu siltummaiņu un pievienojiet visas caurules atbilstoši informācijai atsevišķajā dokumentācijā un publikācijās.
- 2 Montējiet priekšējās izolācijas paneļu daļas, sākot no apakšas.



3 Montējiet kreisās puses izolācijas paneli.



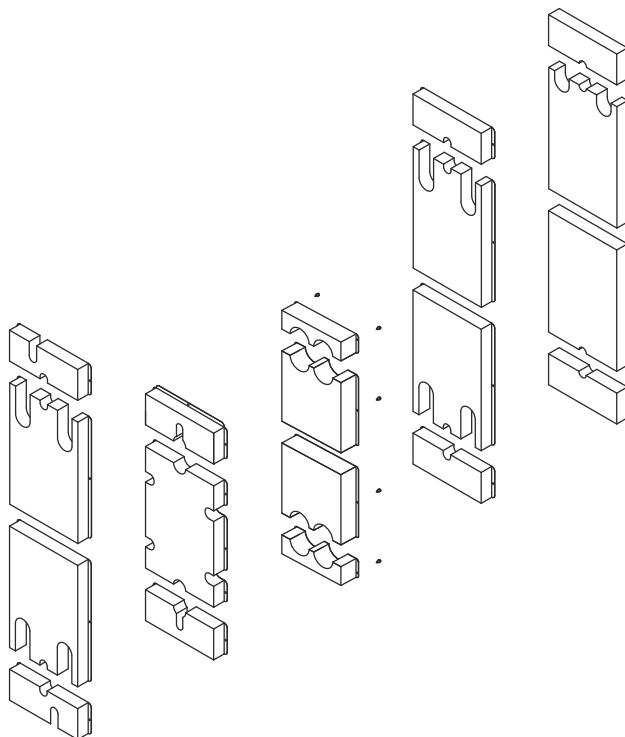
4

! PIEZĪME

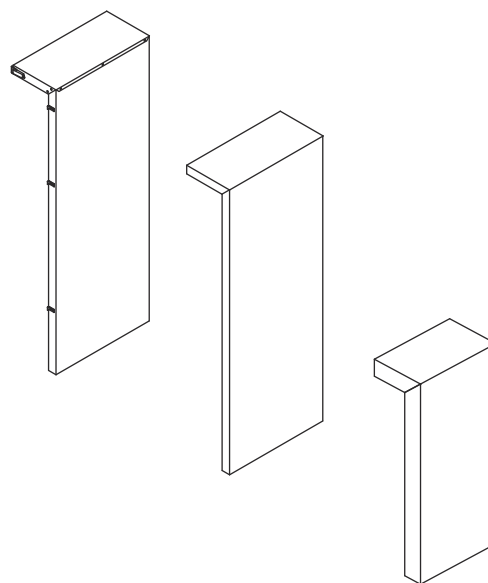
Šī darbība attiecas tikai uz izolācijas konstrukcijām, kurās ietvertas aizmugurējās izolācijas paneļu daļas.

Ja jūsu blīvēto plākšņu siltummainim nav šādu daļu, pārejiet uz nākamo darbību.

Montējiet aizmugurējās izolācijas paneļu daļas, sākot no apakšas.



- 5 Montējiet labās puses izolācijas paneli.



7.3 Izolācija lielām iekārtām

Šī sadaļa attiecas tikai uz izolāciju, kas paredzēta lielām iekārtām. Informāciju par izmēra noteikšanu skatiet nodaļā [Ievads](#). Darbā ar liela izmēra aizmugurējo izolācijas paneli izgrieziet atveres, lai varētu pievilkt bultskrūves un nesējsliedi.

Darbā ar vidēja/liela izmēra aizmugurējo izolācijas paneli izgrieziet atveres, lai varētu pievilkt bultskrūves un nesējsliedi.

7.3.1 Uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS

Traumas risks.

Darbā ar izolācijas plātnēm izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.



PIEZĪME

Izolācijas montāžu ieteicams veikt divām personām.

Attēlos parādītais blīvēto plākšņu siltummainis ir tāda produkta piemērs, kuram tiek izmantota liela izmēra izolācija.

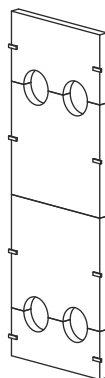
Attēlos nav parādītas caurules.

Attēlos nav parādīti fiksatori, jo to skaits un novietojums dažādiem blīvēto plākšņu siltummaiņu modeļiem atšķiras.

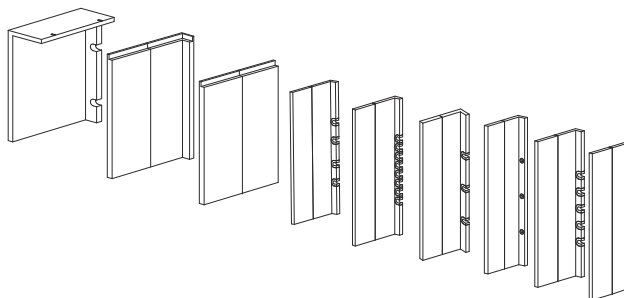
Bloķējiet fiksatorus starp plātnēm atbilstoši montāžas darbību virknei.

- 1 Uzstādiet plākšņu siltummaini un pievienojiet visas caurules atbilstoši informācijai atsevišķajā dokumentācijā un publikācijās.

- 2 Montējiet priekšējās izolācijas paneļu daļas, sākot no apakšas.



- 3 Montējiet kreisās puses izolācijas paneli.



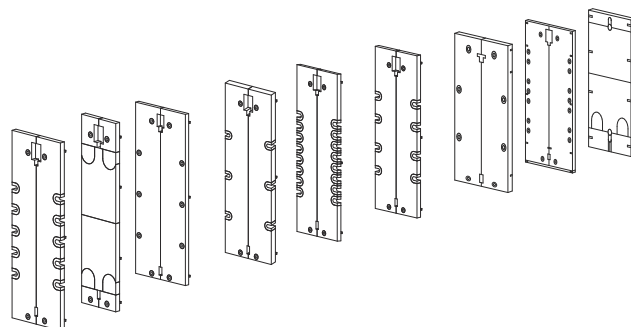
4

! PIEZĪME

Šī darbība attiecas tikai uz izolācijas konstrukcijām, kurās ietvertas aizmugurējās izolācijas paneļu daļas.

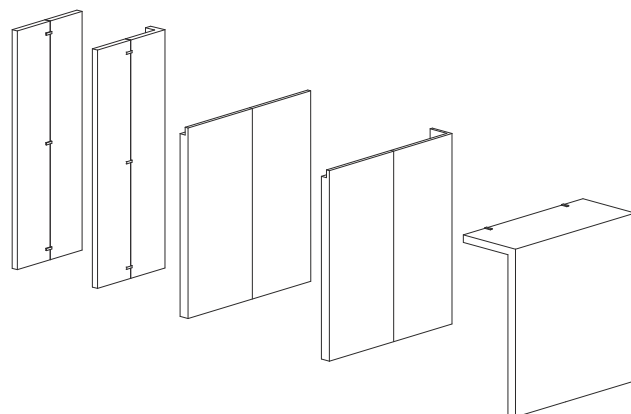
Ja jūsu blīvēto plākšņu siltummainim nav šādu daļu, pārejiat uz nākamo darbību.

Montējiet aizmugurējās izolācijas paneļu daļas, sākot no apakšas.



5

Montējiet labās puses izolācijas paneli.



6

Montējiet augšējo izolācijas paneli.

