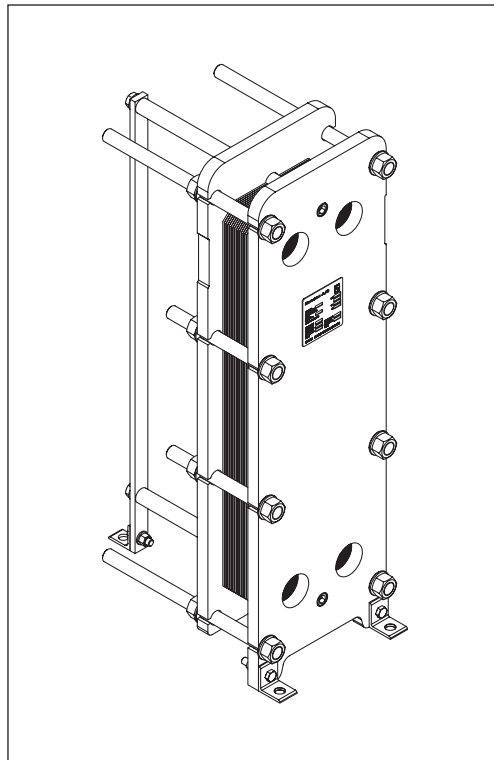


Techninis aprašymas

Išardomi plokšteliniai šilumokaičiai (DN 100 / 4")

S21 / S21A / S21SE / S22 / S36 / S37 / S45SE / S47 / S55SE / S64

Aprašymas



SONDEX® plokšteliniai šilumokaičiai su tarpinėmis yra idealus pasirinkimas įvairiausioms paskirtims daugybėje rinkos segmentų.

Siūlome plačiausią pasirinkimą pasaulyje ir pritaikome kiekvieną šilumokaitį tiksliai pagal jūsų reikalavimus. Dėl novatoriškų technologijų ir išmanios konstrukcijos mūsų plokšteliniai šilumokaičiai su tarpinėmis yra fantastiška investicija.

Privalumai

- Individualiai pritaikomas sprendimas, kuris tobulai atitinka jūsų reikalavimus ir sumažina energijos sąnaudas.
- Didelis našumas ir maži slėgio nuostoliai be reikalo neapkrauna sistemos ir optimizuoja bendrą sistemos našumą.
- Dėl šios konstrukcijos sprendimas yra kompaktiškas, užima nedidelį plotą, jį paprasta montuoti ir patogų prižiūrėti.

Dažniausia paskirtis

- Šildymo, vėdinimo ir vėsinimo pramonė
- Jūrinė / pakrantės pramonė
- Pieno / maisto / gėrimų pramonė
- Cukraus pramonė
- Biodujų pramonė
- Medienos ir popieriaus pramonė
- Sunkioji pramonė
- Kasybos pramonė
- Naftos chemijos pramonė
- Chemijos pramonė 100 DN

Pagrindiniai duomenys:

- Min. temperatūra -10°C
- Maks. temperatūra 180°C
- Maks. darbinis slėgis 16 / 25 bar (10 bar pagal specialų užsakymą)
- Vanduo ir įvairūs skysčiai, garas
- Jungties dydis 4" arba DN 100

Patvirtinimai

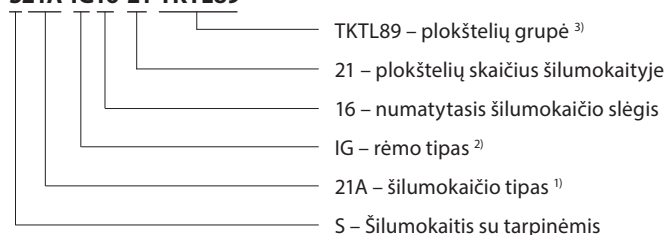
- Jei norite sužinoti apie jūsų regione taikomus patvirtinimus, kreipkitės į „Danfoss“ / SONDEX® pardavimo atstovą

Gamybos standartas

- EN13445 (PED 2014/68/ES)
- ASME VIII sekc., 1

Įrenginių pavadinimas

S21A-IG16-21-TKTL89



¹⁾ Šilumokaicio tipas

21 – ...

Raidė A nurodo tarpinės jungimo prie plokštelės tipą:

pvz., 21 (be A) – „SonderLock“

21A (su A) – „Hang-on“

SE – „SonderLock“ energiją taupanti plokštelės konstrukcija

²⁾ Rėmo tipų aprašas:

Skirtingoms ir paskirtims ir darbams siūlomi keli skirtingi rėmo tipai.

IS – su pakabos voleliu,

IG – be pakabos voleliu,

FS – maisto pramonei / sanitarinei aplinkai su pakabos voleliu,

FG – maisto pramonei / sanitarinei aplinkai,

ST – paprasta rėmo konstrukcija su srieginėmis jungtimis

³⁾ Kanalų grupės

Šiame pavyzdyje šilumokaitis derinamas su TK ir TL kanalais. TL kanalų dalis yra 89 % iš visų kanalų.

Kanalų skaičius yra lygus plokštelių skaičiui – 1.

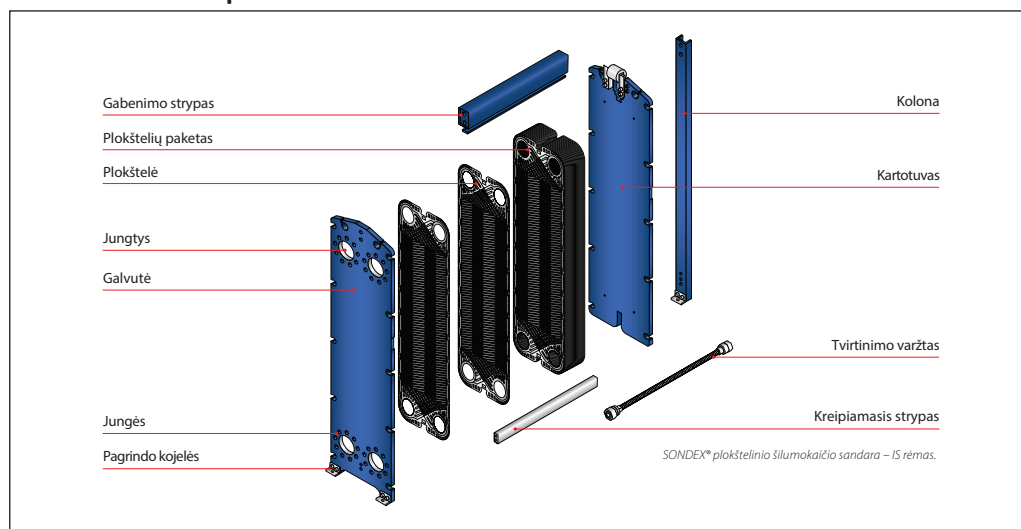
TK – trumpas šiluminis ilgis

TM – vidutinis šiluminis ilgis

TL – ilgas šiluminis ilgis

Šilumokaicio konstrukcija

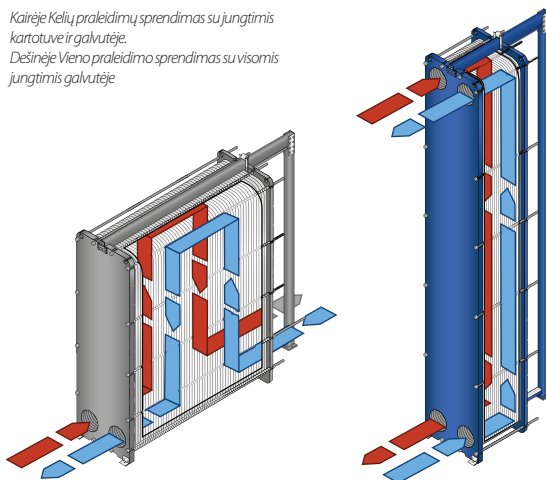
Šilumokaicius su tarpinėmis sudaro



Šilumokaičio konstrukcija (tęsinys)

Kelių praleidimų konstrukcija

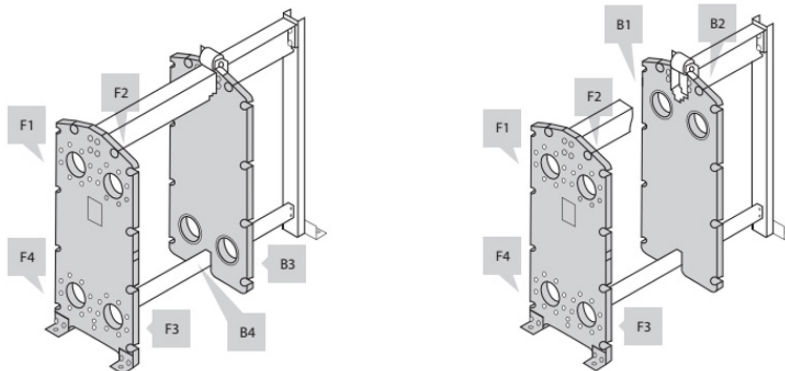
Kairėje Kelių praleidimų sprendimas su jungtimis kartotuve ir galvutėje.
Dešinėje Vieno praleidimo sprendimas su visomis jungtimis galvutėje.



Jungtys

Šilumokaitis gali turėti jungčių tiek bloko priekyje, tiek gale.

Jungtys priekinėje plokštelėje žymimos F, o jungtys galinėje plokštelėje – B. Skaičiai 1, 2, 3 ir 4 nurodo jungties padėtį galinėje plokštelėje nuo viršutinės kairiosios jungties prieš laikrodžio rodyklę.



Techniniai duomenys
Šilumokaitis S21 / S21A / S21SE / S22 / S36 / S37 / S45SE / S47 / S55SE / S64 (DN 100)

Tipas		S21(S21A)	S21SE	S22	S36	S37	S45SE	S47	S55SE	S64
Maks. darbinis slėgis	PN (bar)	(10) ¹⁾ , 16, 25								
Maks. darbinė temperatūra	°C	Iki 180								
Min. darbinė temperatūra		-10								
Srauto terpė		Vanduo ir įvairūs skysčiai, garas								
Tūris / kanale	l	0,6	0,48	0,75	0,9	1,2	0,81	1,15	1,11	1,7
Jungčių matmenys		DN 100 / 4"								
Sujungimo tipas		• DN 100/4" flanšai. Anglinis plienas, gumuotas arba dengtas AISI 316L (kitos medžiagos galimos pagal atskirą užsakymą) • DN 80 / 3" „Dairy union“ (tik maisto / sanitarinės pramonės reikams)								
Plokštelių medžiaga		Nerūdijantysis plienas EN 1.4404 (AISI 316L), EN 1.4301 (AISI 304), SMO254, „Hastelloy“ C276, titanas Gr.1 Kitos medžiagos galimos pagal atskirą užsakymą								
Plokštelės storis	mm	0,4; 0,5; 0,6; 0,7 (ti) ¹⁾ 2 x 0,4 „SonderSafe“ plokštelės ²⁾ Kiti storiai galimi pagal atskirą užsakymą								
Tarpinės medžiaga		NBR, EPDM, FKM Kitos medžiagos galimos pagal atskirą užsakymą								
Tarpinės jungimo tipas		„Hang-on“; „Sonder Lock“								
Jungčių įdėklai		• NBR, EPDM, FKM guma • Nerūdijantysis plienas EN 1.4404 (AISI 316L), EN 1.4301 (AISI 304), SMO254, „Hastelloy“ C276, titanas Gr.1								
Rėmas		• Dažytas rėmas RAL 5010 (kitos spalvos galimos pagal užsakymą) • Nerūdijančio plieno rėmas, sukurtas sanitarinėms paskirtims (pvz., maisto ir pieno pramonėi)								
Rėmo dažų dangos specifikacija		Dažų danga galima korozijos kategorijoms C2L, C4M, C5M								

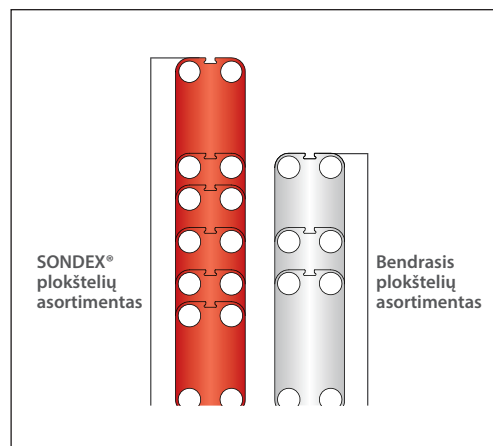
¹⁾ Negalima visiems rėmo variantams

²⁾ „SonderSafe“ – dviguba plokštelė

Kiekvienam darbui nepaprastai svarbu naudoti tinkamas plokšteles, nes jos turi didelę įtaką visos instaliacijos našumui. Svarbu, kad plokštelių ilgis ir išdėstymo tipas atitiktų kiekvienos šildymo užduoties reikalavimus.

Sukūrėme didelę plokštelių pasiūlą, kad galėtume pasiūlyti tinkamą plokštelę ir jungties dydį bet kuriam darbui. Mus nesvarbus paskirties mastelis – mes teikiame optimalius sprendimus kiekvienam.

Platų SONDEX® plokštelių pasirinkimą sudaro plokštelių dydžiai, kurių negamina kiti gamintojai, kad būtų galima optimaliai pritaikyti plokštelę kiekvienam darbui.



Priedai

Izoliacija

Rekomenduojamos paskirtys

Izoliacinis plokštelinio šilumokaičio apvalkalas naudojamas skirtingoms paskirtims aukštos temperatūros ir aušinimo sistemose.

Taikymas	Šildymas	Vėsinimas
Medžiaga	45 mm mineralinė vata Nedegi DIN EN 4102A2	40 mm PU putos DIN 4102-1 B2
Išorinis dangtelis	1 mm aliuminis Gruoblėtas	
Vidinė izoliacija	0,05 mm aliuminio folija	
Plokštės tvirtinimas	Plastikinės kniedės	
Temperatūra	20 ... 200 °C	-50 ... -80 °C
U vertė	0,55 W/m ² K	0,38 W/m ² K
Izoliacijos klasė	3 ¹⁾	4 ¹⁾
Šilumos nuostolis	17,1 W/m ²	-

Turėkite omenyje

Šilumokaičio įėjimo išėjimo temperatūra grįsta pagal 90/50 – 30/70 °C.

¹⁾ Šilumos / aušinimo nuostolis nurodomas izoliacinio apvalkalo paviršiaus m².

Šilumokaičio dugnas neizoliuotas ir jis neįskaičiuojamas.

Taip pat neįskaičiuojamas galimas ventiliacijos nuostolis, kuris reikšmingai priklauso nuo šilumokaičio montavimo.

Varvėjimo padėklai

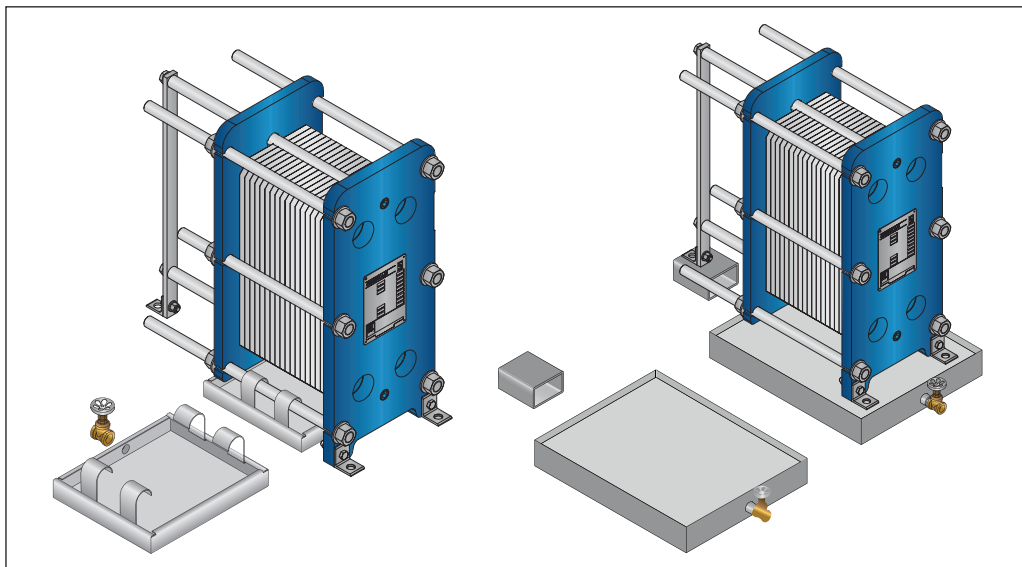
Rekomenduojamos paskirtys

Yra dviejų tipų varvėjimo padėklai. „Apsauginis“ sprendimas, kuris saugo, kad vanduo ar skysčiai neištekėtų ant grindų arba išardžius šilumokaitį, arba jį atidarius apžiūrai ir priežiūrai. Ir izoliuotas varvėjimo padėklas aušinimo paskirtims, kuris surenka plokštelinio šilumokaičio išorėje susikaupusį kondensatą.

Medžiagos

Varvėjimo padėklus sudaro:

- 1 mm galvanizuotas plieninis rėmas
- Kabinamos galvanizuoto plieno atramos
- 60 mm poliuretano izoliacija aušinimo paskirtims
- Išleidimo vožtuvas.



Atsarginės dalys

Šilumokaičių su tarpinėmis priežiūros darbams, remontui šilumokaičio pajėgumo padidinimui ir t. t. galima užsisakyti atsarginių dalių, pvz., plokštelių, tarpinių, rėmo dalių.

Norėdami gauti informacijos apie atsargines dalis šilumokaičiams su tarpinėmis, kreipkitės į „Danfoss“ arba SONDEX® pardavimo atstovą.

Pasirinkimas ir užsakymas

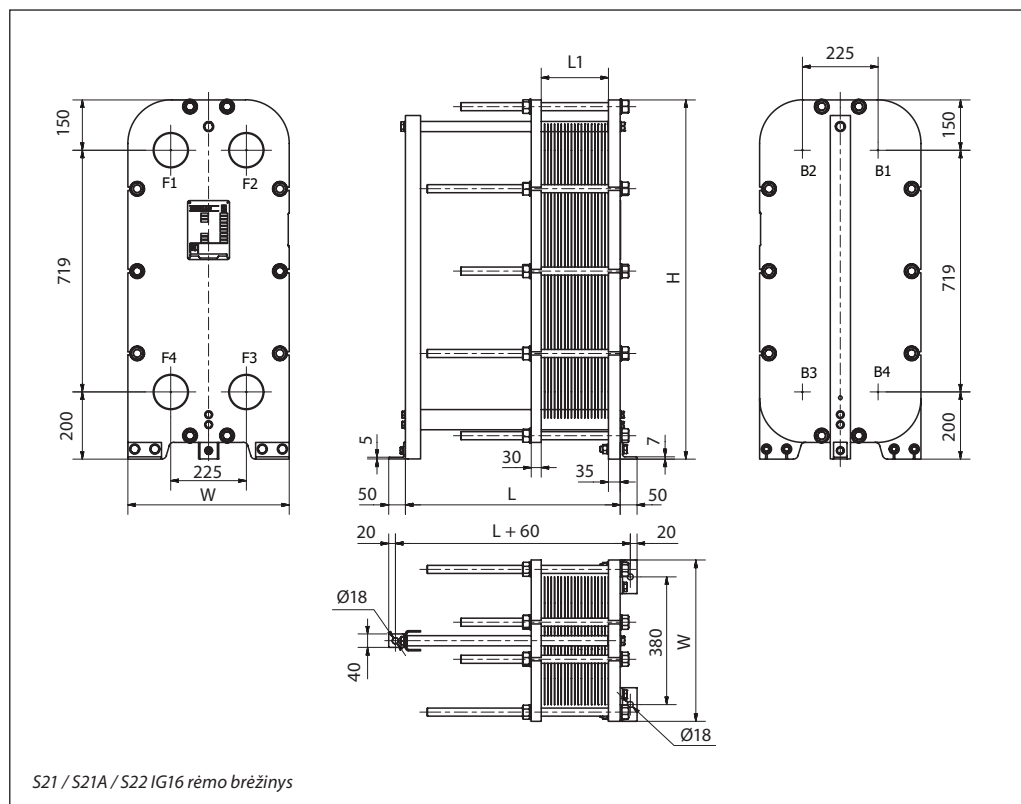
Norėdami išsirinkti ir (arba) užsisakyti šilumokaičių, atsarginių dalių ir priedų, kreipkitės į SONDEX® arba „Danfoss“ pardavimo atstovą.

Kontaktinę informaciją rasite svetainėje <https://www.danfoss.com/lt-lt/contact-us/>.

Matmenys

Ne sanitarinėms paskirtims

Pirminei įėjimo pusei galima naudoti bet kokią jungtį. Visa kita jungiama atitinkamai.

S21 / S21A / S22 rėmai


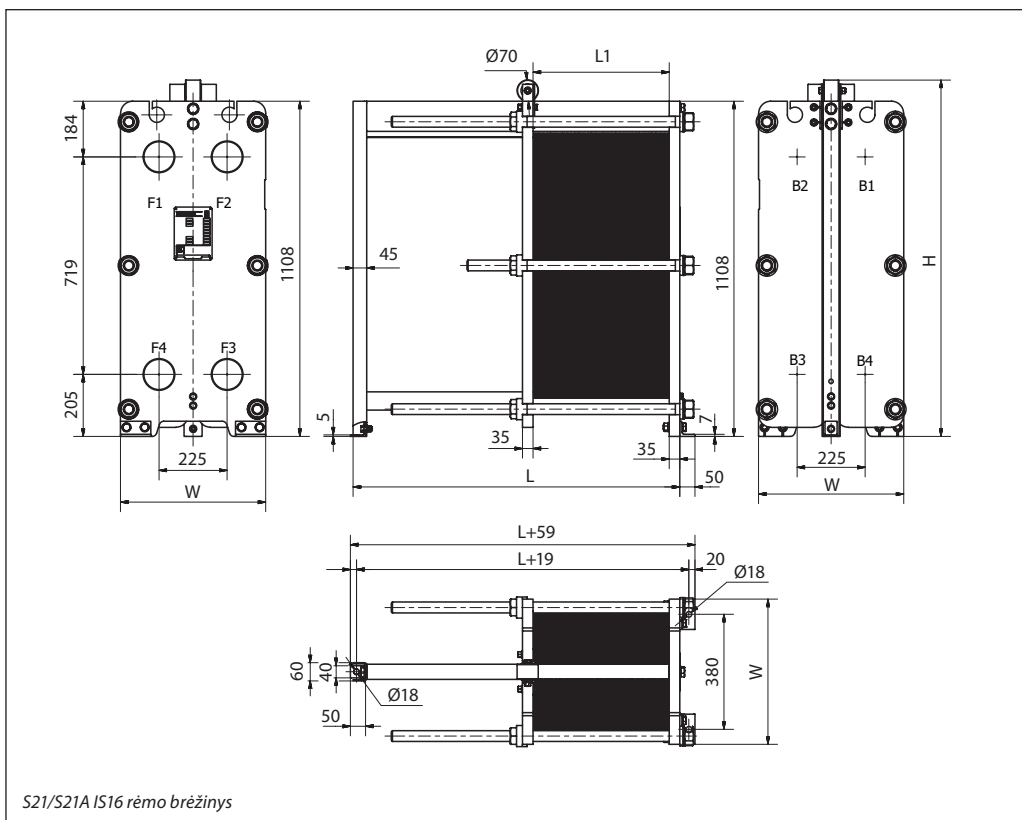
Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S21 IG16					
7–42	439	480 (18,89")	1069 (42,09")	320	DN 100 flanšas arba 4"
43–60	539			349	
61–79	639			382	
80–152	1039			499	
S21A IG16					
7–42	439	480 (18,89")	1069 (42,09")	320	DN 100 flanšas arba 4"
43–60	539			349	
61–79	639			382	
80–152	1039			499	
S22 IG16					
7–25	439	480 (18,89")	1069 (42,09")	296	DN 100 flanšas arba 4"
26–40	539			321	
41–54	639			347	
55–112	1039			443	

¹⁾ nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį;

²⁾ didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi;

³⁾ 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą

Matmenys (tęsinys)
Ne sanitarinėms paskirtims

S21 / S21A / S22 rėmai


Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S21 / S21A IS16					
7–70 ³⁾	680	495 (19,48")	1178 (46,38")	568	DN 100 flanšas arba 4"
71–142 ³⁾	1080			701	
143–197 ³⁾	1380			802	
198–233 ³⁾	1580			868	
234–324 ³⁾	2080			1036	
S21 / S21A IS25					
7–67 ³⁾	685	495 (19,48")	1178 (46,38")	600	DN 100 flanšas arba 4"
68–139 ³⁾	1085			752	
140–192 ³⁾	1385			864	
193–228 ³⁾	1585			941	
229–317 ³⁾	2085			1129	
S22 IS16					
7–47 ³⁾	680	495 (19,48")	1178 (46,38")	535	DN 100 flanšas arba 4"
48–105 ³⁾	1080			649	
106–149 ³⁾	1380			735	
150–178 ³⁾	1580			792	
179–250 ³⁾	2080			933	
S22 IS25					
7–54 ³⁾	685	495 (19,48")	1178 (46,38")	561	DN 100 flanšas arba 4"
55–111 ³⁾	1085			689	
112–154 ³⁾	1385			785	
155–182 ³⁾	1585			849	
183–254 ³⁾	2085			1010	

¹⁾ nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį;

²⁾ didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi;

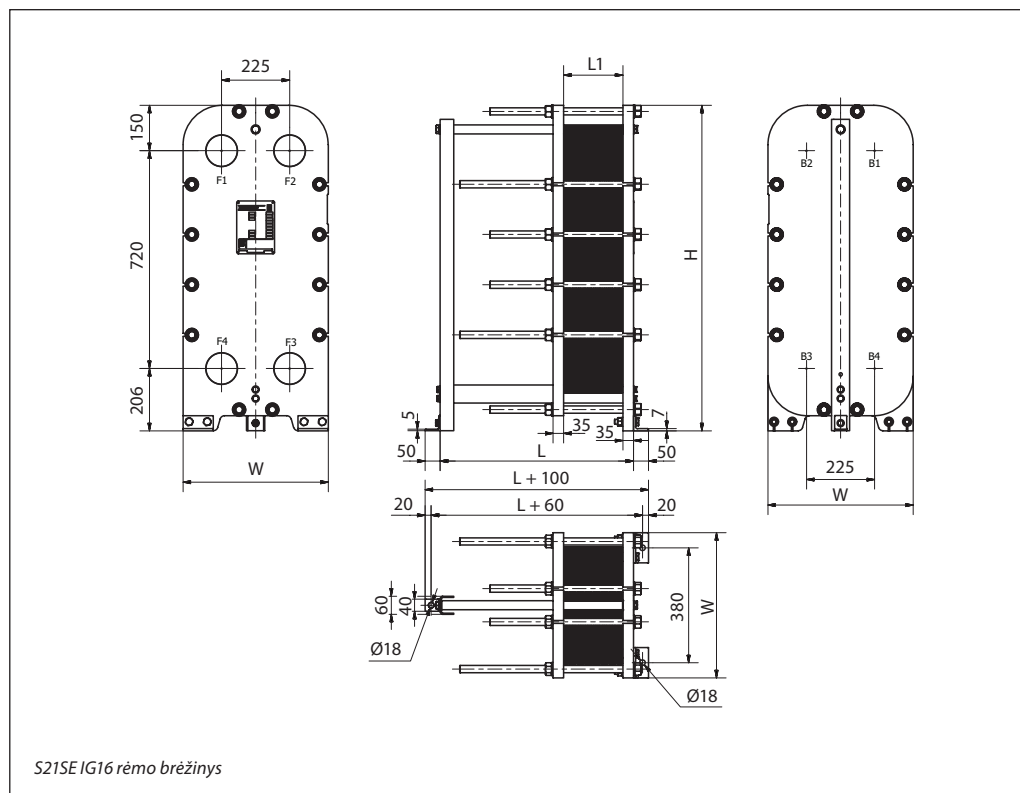
³⁾ nurodytas didžiausias plokštelių skaičius įrenginiams be tarpinių rėmų. Tarpiniai rėmai sumažina didžiausią įrenginio plokštelių skaičių;

⁴⁾ 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą

Matmenys (tęsinys)

Ne sanitarinėms paskirtims

S21SE rėmai



S21SE IG16 rėmo brėžinys

Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S21SE IG16					
7–46	439	480 (18,89")	1076 (42,4")	349	DN 100 flanšas arba 4"
47–66	539			383	
67–86	639			418	
87–166	1039			552	
S21SE IS16					
7–76	685	495 (19,5")	1185 (46,65")	481	DN 100 flanšas arba 4"
77–156	1085			618	
157–216	1385			722	
217–256	1585			796	
257–356	2085			969	
S21SE IS25					
7–72	695	495 (19,5")	1185 (46,65")	582	DN 100 flanšas arba 4"
73–150	1095			740	
151–209	1395			844	
210–249	1595			951	
250–347	2095			1151	

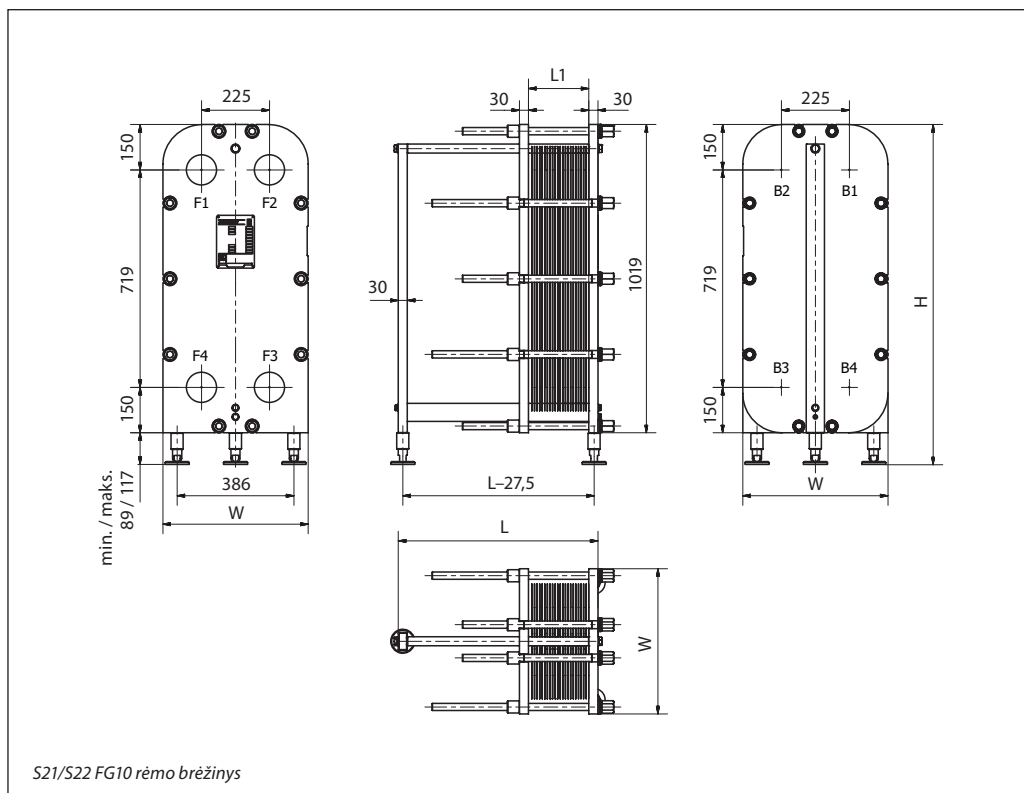
¹⁾ nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį;

²⁾ didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi;

³⁾ 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą

Matmenys (tęsinys)
Sanitarinės paskirtys

S21 / S21A / S22 rėmai



S21/S22 FG10 rėmo brėžinys

Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S21 / S21A / (S22) FG10					
7-38 (7-22)	460	480 (18,89")	1108-1136 ⁴⁾ (43,62"-44,72")	292 (274)	DN 100 flanšas arba 4"
39-57 (23-37)	560			321 (298)	
58-75 (38-52)	660			347 (321)	
76-150 (53-110)	1060			459 (414)	
S21 / S21A / (S22) FS10					
7-71 ³⁾ (7-48) ³⁾	700	700 (27,56")	1387-1417 ⁴⁾ (54,60-55,79")	564 (486)	DN 100 flanšas arba 4"
49-145 ³⁾ (49-107) ³⁾	1100			669 (574)	
108-200 ³⁾ (108-151) ³⁾	1400			747 (640)	
201-237 ³⁾ (152-180) ³⁾	1600			799 (684)	
238-330 ³⁾ (181-254) ³⁾	2100			931 (794)	
331-423 ³⁾ (255-327) ³⁾	2600			1063 (904)	
424-515 ³⁾ (328-401) ³⁾	3100			1194 (1015)	
516-700 ³⁾ (402-548) ³⁾	4100			1456 (1235)	

¹⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį.

²⁾ Didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi.

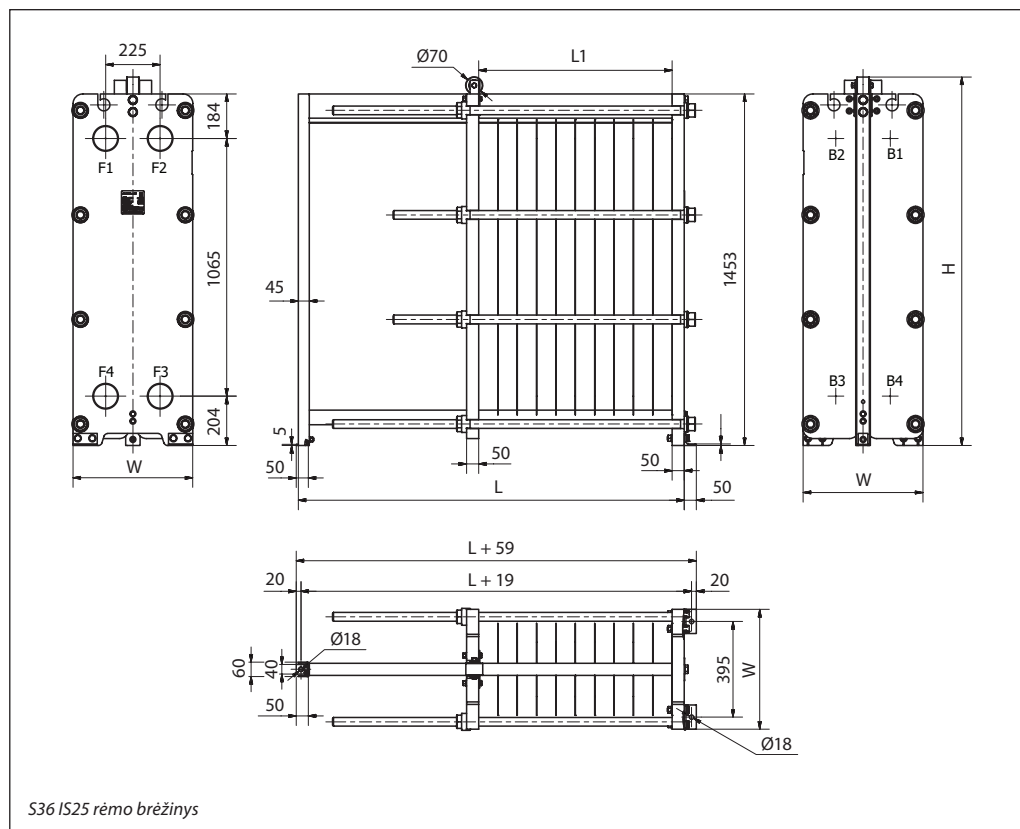
³⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius įrenginiams be tarpinių rėmų. Tarpiniai rėmai sumažina didžiausią įrenginio plokštelių skaičių.

⁴⁾ Šilumokačio aukštį galima redaguoti specialiomis reguliuojamomis kojėlėmis.

Matmenys (tęsinys)

Ne sanitarinėms paskirtims

S36 rėmai



Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S36 IG16					
7–42	434	480 (18,89")	1415 (55,71")	431	DN 100 flanšas arba 4"
43–60	534			469	
61–79	634			512	
80–152	1034			677	
S36 IS16					
7–70 ³⁾	680	480 (18,89")	1523 (59,96")	659	DN 100 flanšas arba 4"
71–142 ³⁾	1080			836	
143–197 ³⁾	1380			970	
198–233 ³⁾	1580			1059	
234–324 ³⁾	2080			1283	
325–415 ³⁾	2580			1506	
S36 IS25					
7–66 ³⁾	695	495 (19,45")	1523 (59,96")	775	DN 100 flanšas arba 4"
67–137 ³⁾	1095			977	
138–191 ³⁾	1395			1131	
192–226 ³⁾	1595			1231	
227–316 ³⁾	2095			1486	
317–405 ³⁾	2595			1740	

¹⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį.

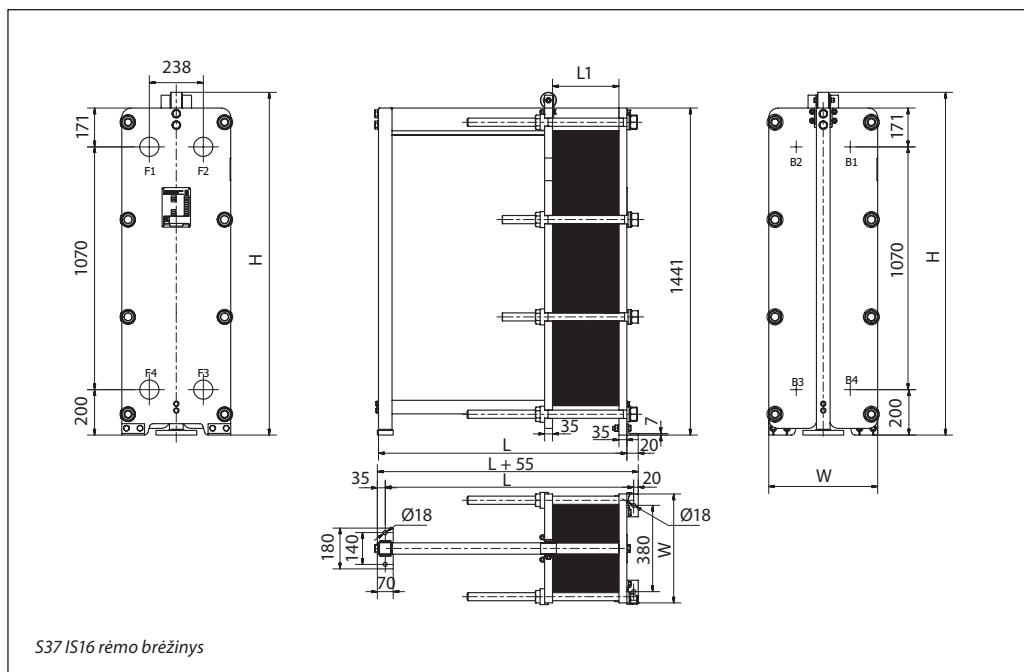
²⁾ Didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi.

³⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius įrenginiams be tarpinių rėmų. Tarpiniai rėmai sumažina didžiausią įrenginio plokštelių skaičių.

⁴⁾ 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą.

Matmenys (tęsinys)
Ne sanitarinėms paskirtims

S37 rėmai



Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S37 IS16					
7–38 ³⁾	695	480 (18,89")	1510,5 (59,47")	580	DN 100 flanšas arba 4"
43–105 ³⁾	1095			755	
61–155 ³⁾	1395			885	
80–188 ³⁾	1595			972	
325–271 ³⁾	2095			1188	
7–355 ³⁾	2595			1407	
71–438 ³⁾	3095			1623	
143–605 ³⁾	4095			2059	

¹⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį.

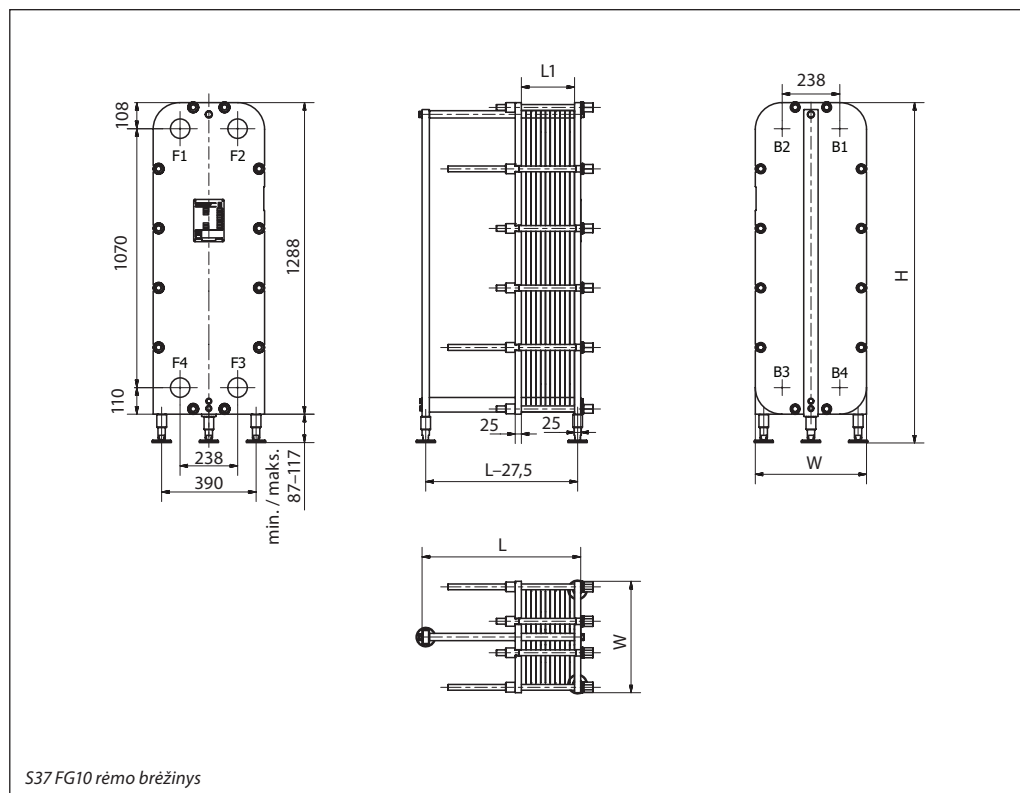
²⁾ Didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi.

³⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius įrenginiams be tarpinių rėmų. Tarpiniai rėmai sumažina didžiausią įrenginio plokštelių skaičių.

⁴⁾ 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą.

Matmenys (tęsinys)
Sanitarinės paskirtys

S37 rėmai



S37 FG10 rėmo brėžinys

Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S37 FG10					
7–26	455	460 (18,11")	1375–1405 ⁴⁾ (54,13–55,31")	321	DN 80 flanšas arba 3"
27–43	555			362	
44–60	655			404	
61–126	1055			565	
S37 FS10					
7–33 ³⁾	723	700 (27,56")	1769,5–1819,5 ⁴⁾ (69,66–71,63")	813	DN 80 flanšas arba 3"
34–100 ³⁾	1123			966	
101–150 ³⁾	1423			1081	
151–183 ³⁾	1623			1156	
184–267 ³⁾	2123			1349	
268–350 ³⁾	2623			1539	
351–433 ³⁾	3123			1729	
434–600 ³⁾	4123			2112	
S37 FS16					
7–32 ³⁾	723	700 (27,6")	1769,5–1819,5 ⁴⁾ (69,66–71,63")	573	DN 80 flanšas arba 3"
32–99 ³⁾	1123			726	
100–149 ³⁾	1423			841	
150–182 ³⁾	1623			916	
183–266 ³⁾	2123			1109	
267–349 ³⁾	2623			1299	
350–432 ³⁾	3123			1489	
433–599 ³⁾	4123			1872	

¹⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį.

²⁾ Didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi.

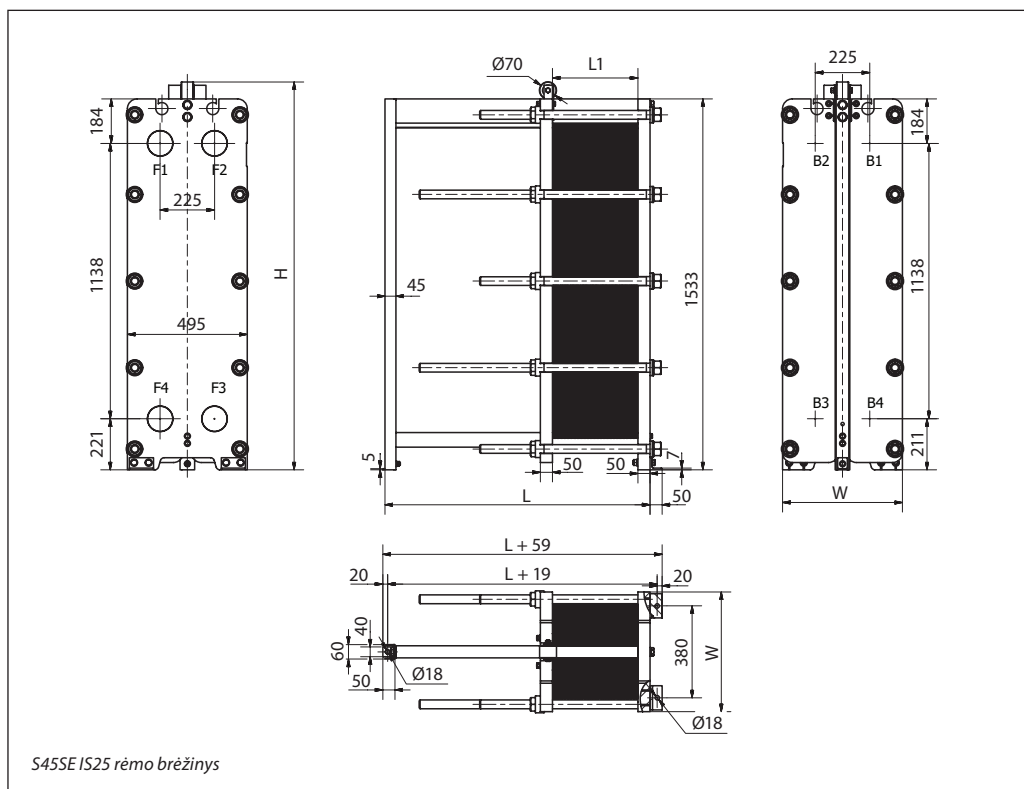
³⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius įrenginiams be tarpinių rėmų. Tarpiniai rėmai sumažina didžiausią įrenginio plokštelių skaičių.

⁴⁾ Šilumokačio aukštį galima redaguoti specialiomis reguliuojamomis kojelėmis.

⁵⁾ 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą.

Matmenys (tęsinys)
Ne sanitarinėms paskirtims

S45SE rėmai



S45SE IS25 rėmo brėžinys

Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S45SE IG16					
7–46	439	480 (18,89")	1494 (58,82")	498	DN 100 flanšas arba 4"
47–66	539			549	
67–86	639			598	
87–166	1039			794	
S45SE IS16					
7–76	685	495 (19,48")	1603 (63,11")	686	DN 100 flanšas arba 4"
77–156	1085			896	
157–216	1385			1052	
217–256	1585			1157	
257–356	2085			1419	
S45SE IS25					
7–72	695	495 (19,48")	1603 (63,11")	806	DN 100 flanšas arba 4"
73–150	1095			1043	
151–209	1395			1222	
210–249	1595			1344	
250–347	2095			1641	

¹⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį.

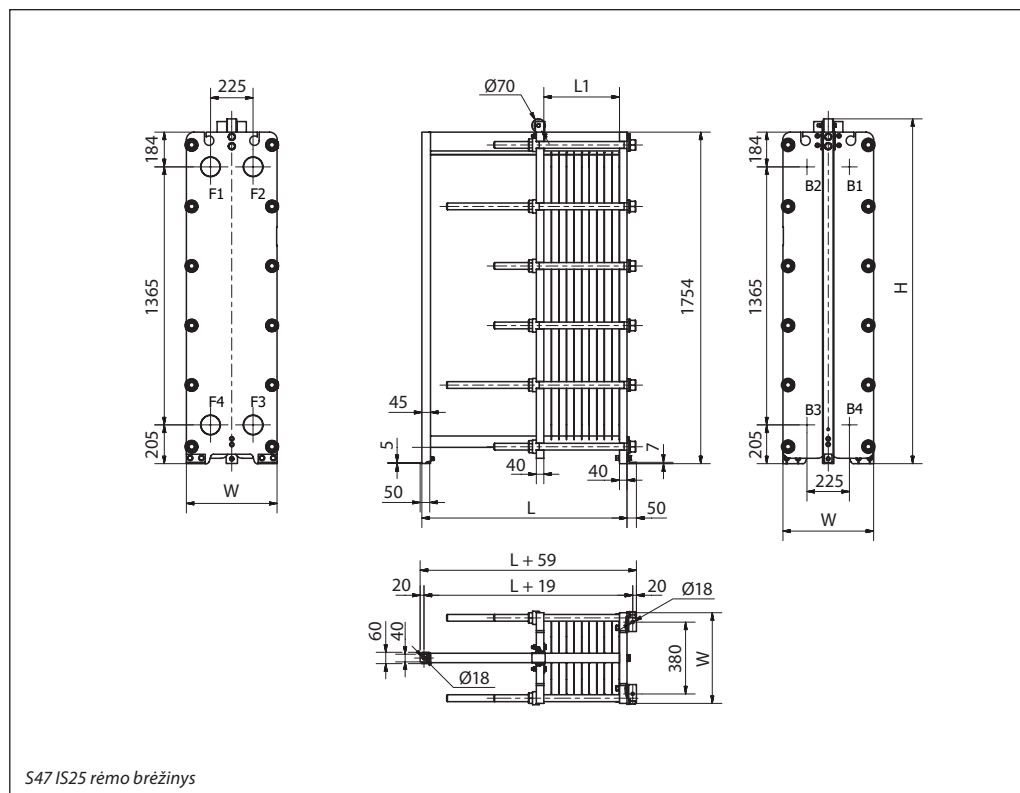
²⁾ Didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi.

³⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius įrenginiams be tarpinių rėmų. Tarpiniai rėmai sumažina didžiausią įrenginio plokštelių skaičių.

⁴⁾ 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą.

Matmenys (tęsinys)
Ne sanitarinėms paskirtims

S47 rėmai



S47 IS25 rėmo brėžinys

Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S47 IG16					
7–42	439	480 (18,89")	1715 (67,52")	529	DN 100 flanšas arba 4"
43–60	539			581	
61–79	639			634	
80–151	1039			833	
S47 IS16					
7–70 ³⁾	680	480 (18,89")	1823 (71,78")	862	DN 100 flanšas arba 4"
71–142 ³⁾	1080			1091	
143–197 ³⁾	1380			1265	
198–233 ³⁾	1580			1379	
234–324 ³⁾	2080			1668	
S47 IS25					
7–67 ³⁾	685	480 (18,89")	1824 (71,81")	1088	DN 100 flanšas arba 4"
68–139 ³⁾	1085			1350	
140–192 ³⁾	1385			1545	
193–228 ³⁾	1585			1676	
229–317 ³⁾	2085			2001	

¹⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį.

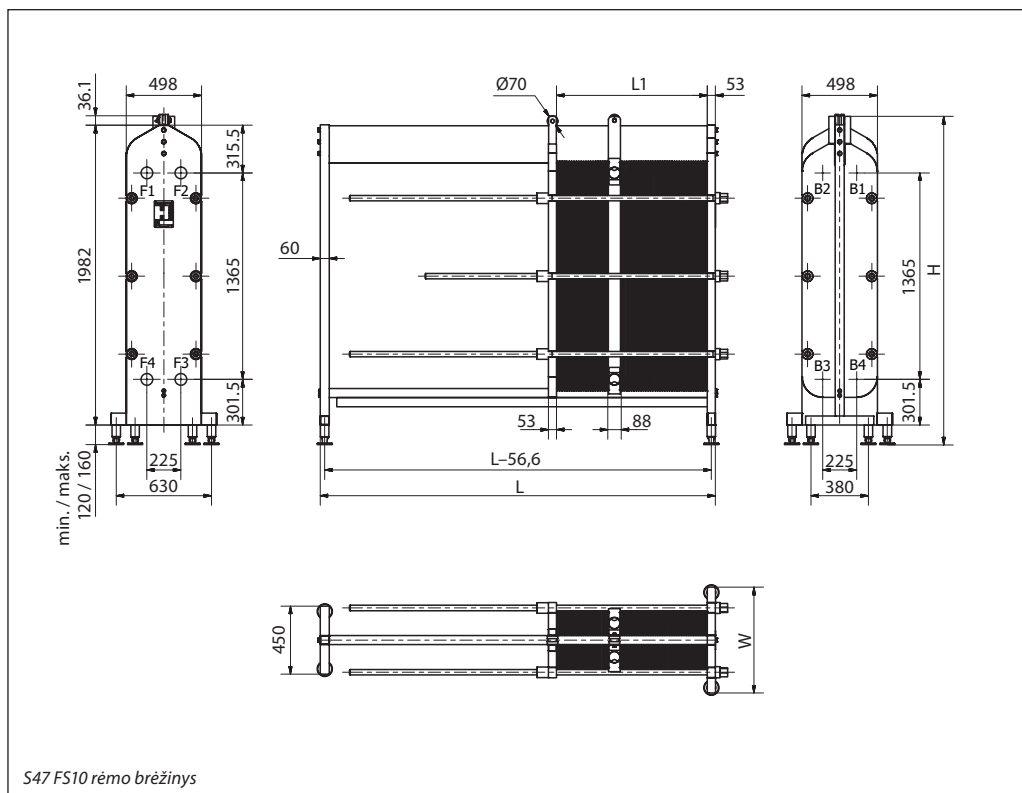
²⁾ Didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi.

³⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius įrenginiams be tarpinių rėmų. Tarpiniai rėmai sumažina didžiausią įrenginio plokštelių skaičių.

⁴⁾ 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą.

Matmenys (tęsinys)
Sanitarinės paskirtys

S47 rèmai



Ploštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S47 FG10					
7–39	485	456 (17,95")	1754–1782 ⁴⁾ (69,05–70,15")	423	DN 100 flanšas arba 4"
40–58	585			472	
59–76	685			517	
77–150	1085			703	
S47 FS10					
7–71 ³⁾	700	700 (27,56")	2160–2200 ⁴⁾ (85,04–86,61")	872	DN 100 flanšas arba 4"
72–145 ³⁾	1100			1049	
146–200 ³⁾	1400			1180	
201–237 ³⁾	1600			1270	
238–330 ³⁾	2100			1492	
331–423 ³⁾	2600			1714	
424–515 ³⁾	3100			1934	
516–700 ³⁾	4100			2377	

¹⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį.

²⁾ Didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi.

³⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius įrenginiams be tarpinių rėmų. Tarpiniai rėmai sumažina didžiausią įrenginio plokštelių skaičių.

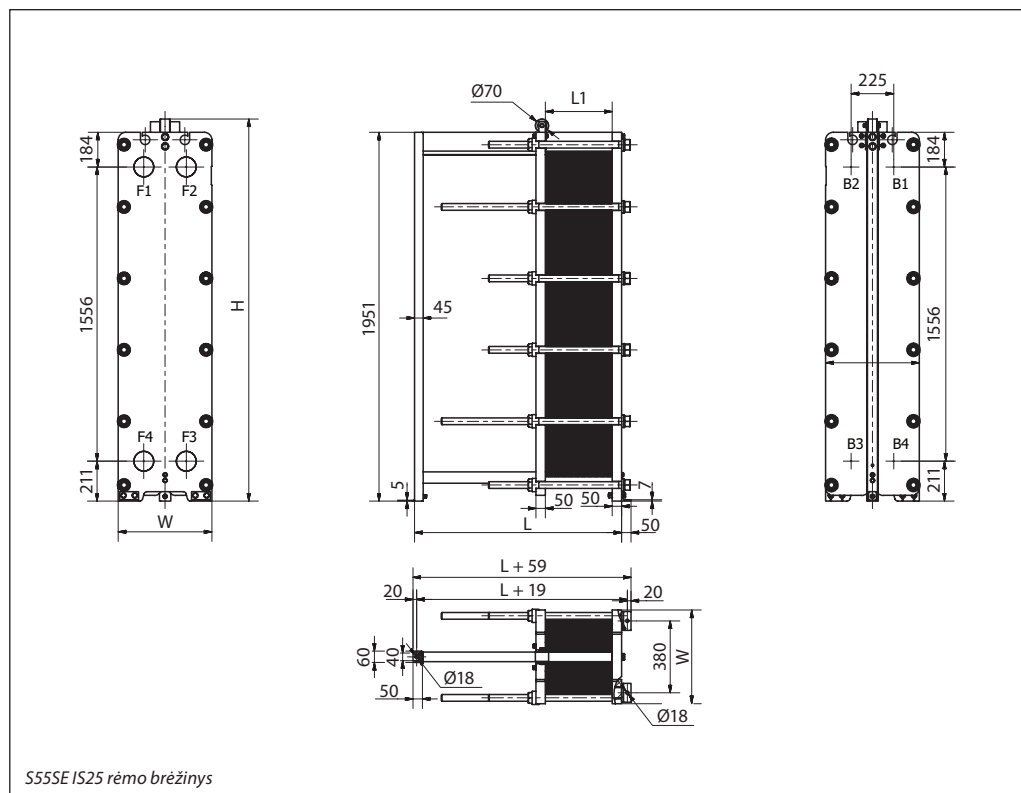
⁴⁾ Šilumokaicio aukštį galima redaguoti specialiomis reguliuojamomis kojelėmis.

^{a)} 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą.

Matmenys (tęsinys)

Ne sanitarinėms paskirtims

S55SE rėmai



S55SE IS25 rėmo brėžinys

Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S55SE IG16					
7–46	439	480 (18,89")	1912 (75,27")	646	DN 100 flanšas arba 4"
47–66	539			711	
67–86	639			776	
87–166	1039			1029	
S55SE IS16					
7–76	685	495 (19,48")	2021 (79,56")	988	DN 100 flanšas arba 4"
77–130	1085			1200	
131–216	1385			1489	
217–256	1585			1635	
257–356	2085			1995	
S55SE IS25					
7–72	695	495 (19,48")	2021 (79,56")	1071	DN 100 flanšas arba 4"
73–150	1095			1380	
151–209	1395			1614	
210–249	1595			1822	
250–347	2095			2260	

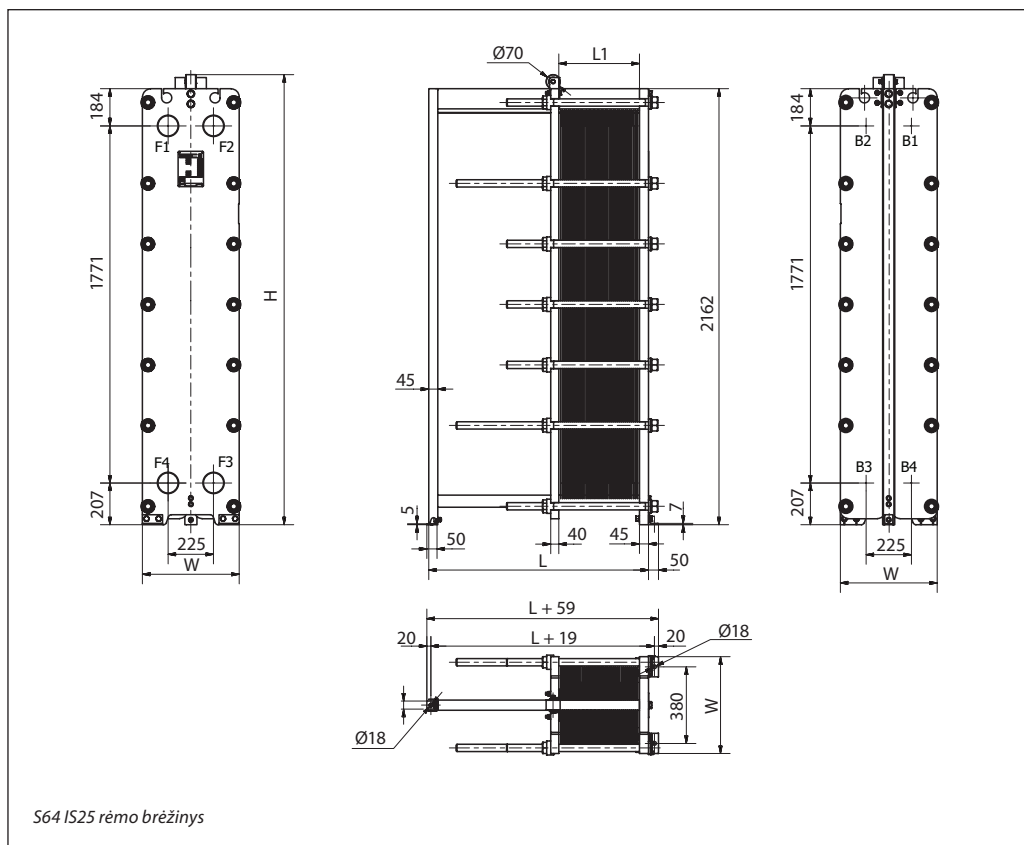
¹⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį.

²⁾ Didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi.

³⁾ 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą.

Matmenys (tęsinys)
Ne sanitarinėms paskirtims

S64 rėmai



Plokštelių skaičius ¹⁾	L (rėmo ilgis) (mm)	W (mm)	H (mm)	Maks. svoris, tuščio ²⁾ (kg)	Sujungimo tipas
S64 IG16					
7–41	434	480 (18,89")	2121 (83,50")	670	DN 100 flanšas arba 4"
42–60	534			741	
61–78	634			810	
79–150	1034			1082	
S64 IS16					
7–70 ³⁾	680	480 (18,89")	2232 (87,87")	1068	DN 100 flanšas arba 4"
71–143 ³⁾	1080			1358	
144–198 ³⁾	1380			1576	
199–234 ³⁾	1580			1719	
235–325 ³⁾	2080			2082	
S64 IS25					
7–68 ³⁾	705	480 (18,89")	2232 (87,87")	1102	DN 100 flanšas arba 4"
69–140 ³⁾	1105			1432	
141–193 ³⁾	1405			1676	
194–229 ³⁾	1605			1841	
230–318 ³⁾	2105			2251	

¹⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius apskaičiuojamas pagal įrenginio PN lygio leidžiamą mažiausią storį.

²⁾ Didžiausias tuščio įrenginio svoris su didžiausiu galimu plokštelių skaičiumi.

³⁾ Nurodytas didžiausias plokštelių skaičius įrenginiams be tarpinių rėmų. Tarpiniai rėmai sumažina didžiausią įrenginio plokštelių skaičių.

⁴⁾ 10 bar PN klasė galima pagal užsakymą.



Danfoss UAB

Šildymo grupė • heating.danfoss.lt • +370 5 210 5740 • El. paštas: klientucentras.lt@danfoss.com

Danfoss firma neatsako už galimas klaidas ir netikslumus kataloguose, bukletuose ir kituose spaudiniuose. Danfoss firma pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti savo gaminius, taip pat ir užsakytus, su sąlyga, kad nereikės keisti jau suderintų specifikacijų.
Visi paminėti spaudinyje prekių ženklai yra atitinkamų kompanijų nuosavybė. Danfoss ir Danfoss logotipas yra Danfoss A/S nuosavybė. Visos teisės saugomos.