

BOLTEDE VEKSLERE

(DN100/4") S21 / S21A / S21SE / S22 / S36 / S37 / S45SE / S47 / S55SE / S64

Boltede pladevarmevekslere er det ideelle valg til en bred vifte af anvendelser på tværs af talrige markedssegmenter.

Vi tilpasser hver varmeveksler til at imødekomme dine præcise krav. Innovative teknologier og smart design gør vores varmevekslere til en fremragende investering.

Fordele:

- En individuelt tilpasset løsning, der perfekt matcher dine krav og reducerer dit energiforbrug.
- Høj ydeevne og et lavt trykfald fjerner unødvendige byrder på dit system og optimerer den samlede systemydelse.
- Designet i en kompakt løsning med et lille pladsbehov, nem installation og nem adgang til vedligeholdelse.

Anvendelse:

- HVAC-industrien
- Marine/offshore-industrien
- Mejeri/fødevarer/drikkevareindustrien
- Sukkerindustrien
- Biogasindustrien
- Pulp- og papirindustrien
- Tung industri
- Mineindustri
- Kemisk industri DN 100
- Petrokemisk industri

Data:

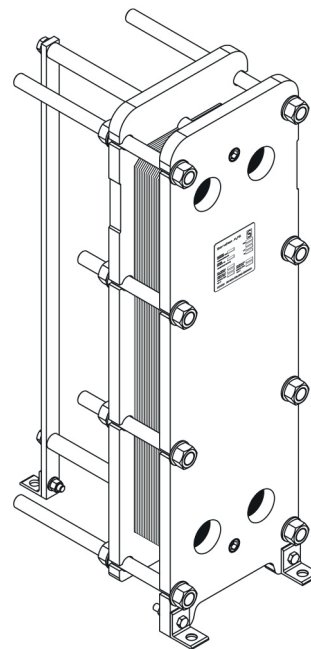
- Min. temperatur -10 °C
- Maks. temperatur 180 °C
- Maks. tryk 16/25 bar
- Vand og forskellige væsker, damp
- Tilslutningsstørrelse DN 100 eller 4"

Godkendelser:

Kontakt venligst RECI for en oversigt over de tilgængelige godkendelser i dit område.

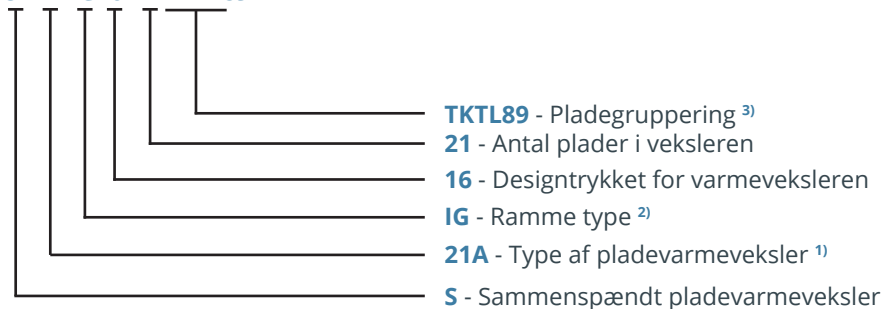
Konstruktion standard

- EN13445 (PED 2014/68/EU)
- ASME sektion VIII, Div. 1



NAVNGIVNING AF ENHEDER

S21A IG16 21TKTL89



¹⁾ Type af varmeveksler:

21- ...

Bogstavet A viser typen af tætning af pakningen til pladen:

f.eks. 21 (uden A) - SonderLock

21A (med A) - Hang-on

SE - SonderLock energibesparende plade design

²⁾ Beskrivelse af rammetyper:

Der er flere forskellige rammetyper, der kan tilbydes til forskellige anvendelser og opgaver.

IS - med ophængsrulle

IG - uden ophængsrulle

FS - fødevare/hygienisk med ophængsrulle

FG - fødevare/hygienisk,

ST - enkel design af ramme med gevindforbindelser

³⁾ Pladegruppering:

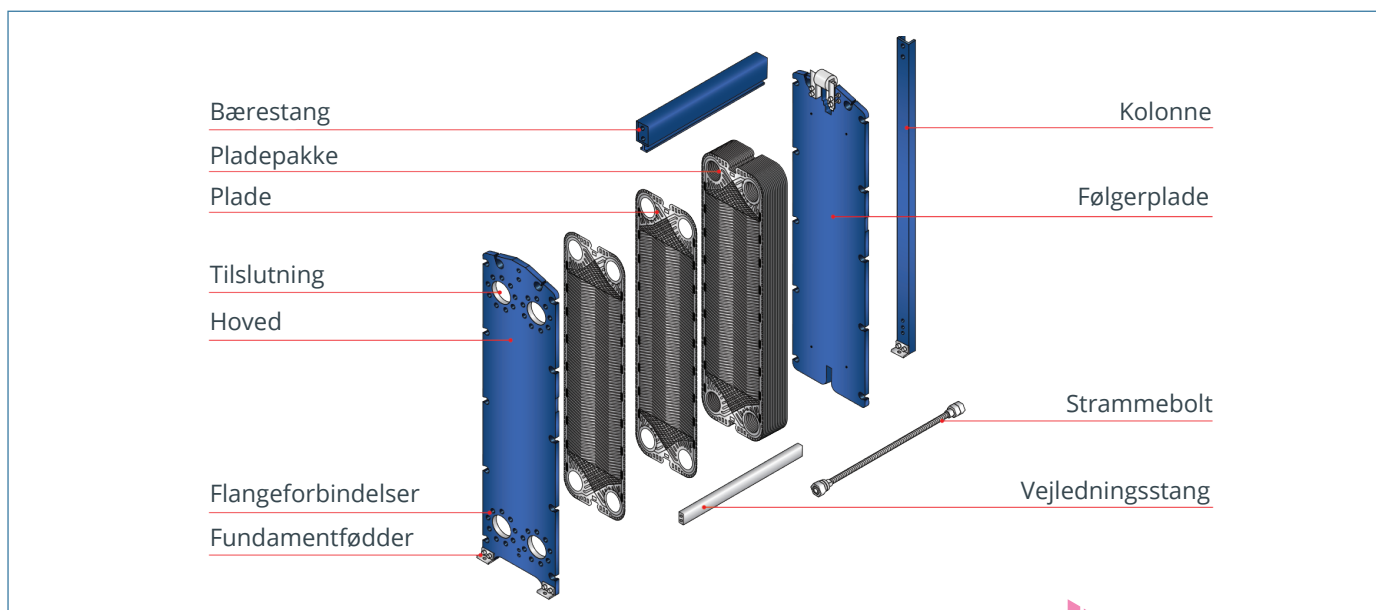
I dette eksempel kombinerer varmeveksleren TK- og TL-kanaler. Andelen af TL-kanaler udgør 89% af det samlede antal kanaler. Antallet af kanaler defineres som "antallet af plader - 1".

TK - kort termisk længde

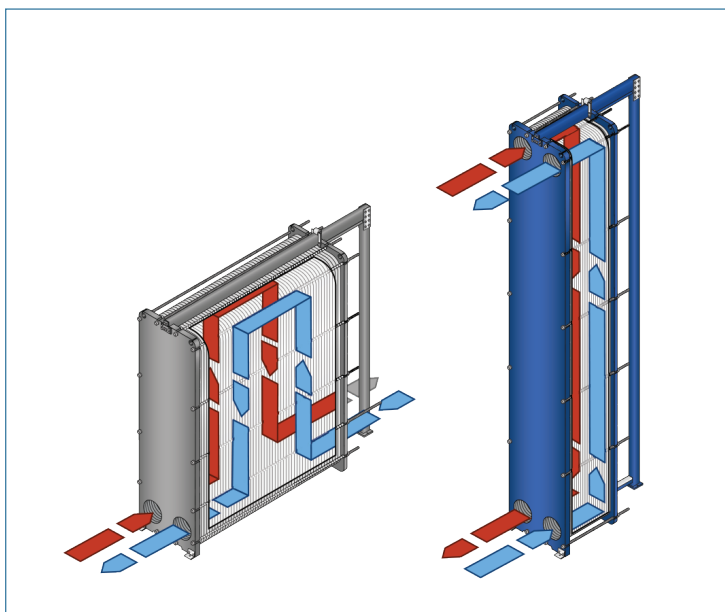
TM - mellem termisk længde

TL - lang termisk længde

DESIGN



MULTI-PASS DESIGN



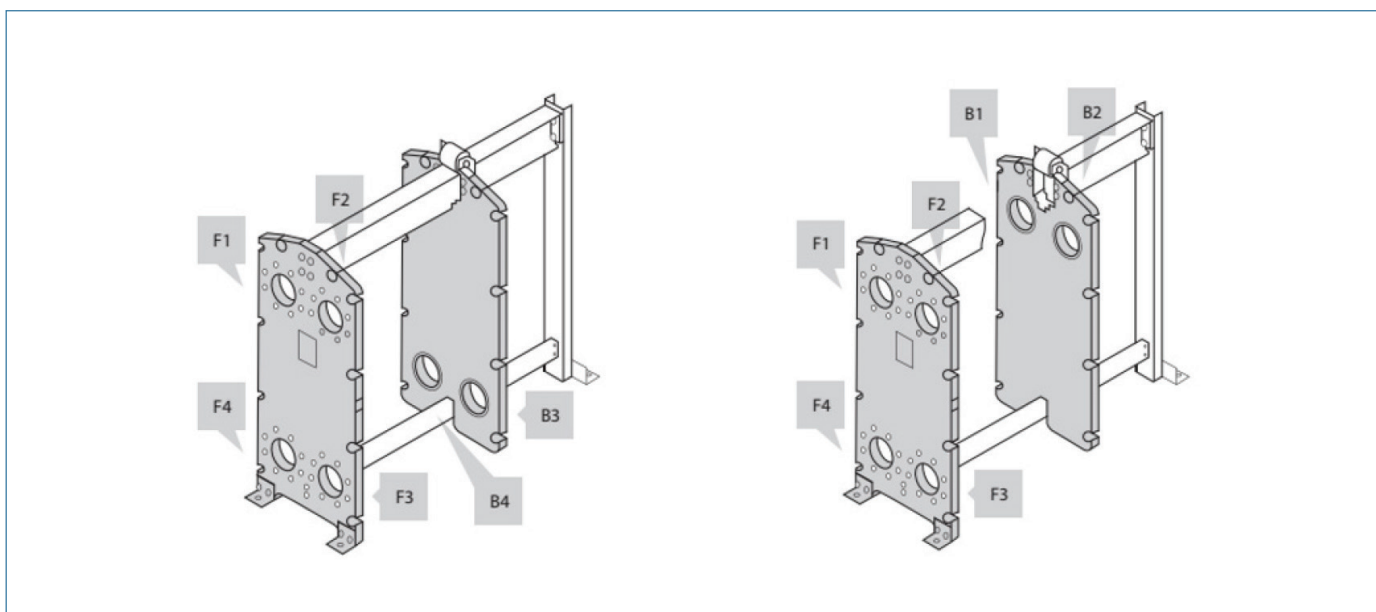
Til venstre: En løsning med flere gennemløb med forbindelser på følgeren og hovedet.

Til højre: En enkelt-gennemløbs løsning med alle forbindelser på hovedet.

Tilslutninger

Varmeveksleren kan have forbindelser på begge sider af enheden, både foran og bagpå.

Forbindelser på frontpladen er markeret med F og forbindelser på bagpladen er markeret med B. Tallene 1, 2, 3 og 4 angiver positionen af forbindelsen på endpladen fra det øverste venstre stik med uret.



TEKNISKE DATA

Varmeveksler S9A/S19A/S31A/S44A

Type		S21(S21A)	S21SE	S22	S36	S37	S45SE	S47	S55SE	S64
Max. arbejdstryk (bar)	PN	(10) ¹ 16,25								
Max. driftstemperatur	°C	Op til 180								
Min. driftstemperatur		-10								
Flow medium		Vand og forskellige væsker, damp								
Volumen/kanal	l	0.6	0.48	0.75	0.9	1.2	0.81	1.15	1.11	1.7
Tilslutning størrelse		DN100 / 4"								
Tilslutning type		- DN 100/4" flanger. Kulstofstål, gummi-belagt eller beklædt med AISI 316L (andre materialer tilgængelige på anmodning) - DN80/3" (til fødevarer- og sanitetsindustrien)								
Plademateriale		Rustfrit stål EN 1.4404 (AISI 316L), EN 1.4301 (AISI 304), SMO254, Hastelloy C276, titanium Gr.1 Andre materialer tilgængelige efter anmodning								
Pladetykkelse		0,4; 0,5; 0,6 2 x 0,4 SonderSafe plader ²⁾ Andre tykkelser tilgængelige efter anmodning								
Pakningsmateriale		NBR, EPDM, FKM Andre materialer tilgængelige efter anmodning								
Pakningsmonteringstype		Hang-on, SonderLock								
Isolation i tilslutninger		- Gummi NBR, EPDM, FKM -Rustfrit stål EN 1.4404 (AISI 316L), EN 1.4301 (AISI 304), SMO254, Hastelloy C276, titanium Gr.1								
Ramme		Lakeret ramme, farve RAL 5010 (andre farver tilgængelige efter anmodning) Ramme i rustfrit stål, designet til sanitære anvendelser (f.eks. fødevarer- og mejeriindustrier)								
Lakeringsspecifikation for ramme		Lakering tilgængelig for korrosionskategorier C2L, C4M, C5M								

¹⁾ Ikke tilgængelig for alle ramme varianter

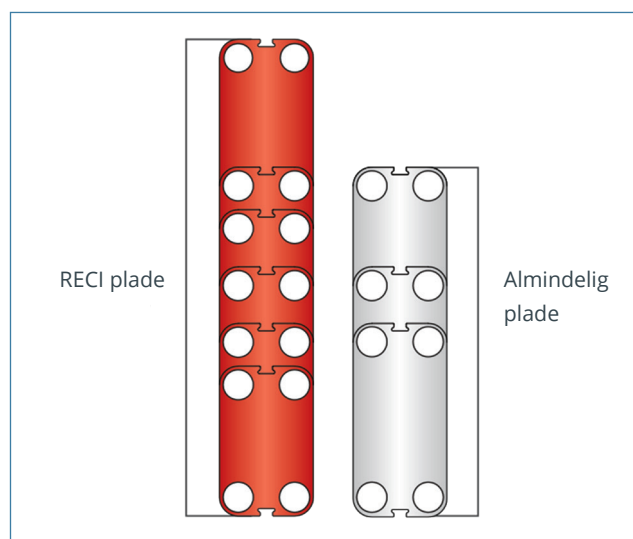
²⁾ SonderSafe - dobbeltplade

At bruge den rigtige plade til hver enkelt opgave er meget vigtigt, da det har stor indflydelse på effektiviteten af hele installationen. Det er vigtigt, at pladernes længde og mønstertypen matcher kravene til den individuelle termiske opgave.

Vi har udviklet en bred portefølje af plader for at tilbyde den perfekte plade og tilslutningsstørrelse til enhver opgave.

Ingen opgave er for lille eller for stor for os - vi tilbyder den optimale tekniske løsning hver gang.

Vores omfattende pladeportefølje indeholder plader, der ligger uden for de almindeligt fremstillede pladestørrelser for at dække alle termiske opgaver optimalt.



TILBEHØR

Isolering

Anbefalede anvendelser:

Isoleringskappen til pladevarmeveksleren bruges i forskellige applikationer med høje temperaturer og kølesystemer.

Applikation	Varme	Køl
Materiale	45 mm mineraluld Ikke brandfarlig DIN EN 4102A2	40 mm PU-skum DIN 4102-1 B2
Yderkappe	1 mm aluminium "Stucco" præget	
Intern isolering	0,05 mm aluminiumsfolie	
Panelmontering	Plastnitter	
Temperatur	20...200°C	-50...-80°C
U-værdi	0.55 W/m ² K	0.38 W/m ² K
Isolationsklasse	3 ¹⁾	4 ¹⁾
Varmetab	17.1 W/m ²	-

Bemærk:

Indgangs- og udgangstemperaturerne i varmeveksleren er baseret på 90/50 – 30/70 °C.

¹⁾ Tab af opvarmning/køling er angivet pr. m² overflade på isoleringsjakken. Bunden af varmeveksleren er ikke isoleret, og dette faktum er ikke medtaget. Et muligt ventilationsstab, som i høj grad afhænger af monteringen af varmeveksleren, er heller ikke taget i betragtning.

Drypbakker:

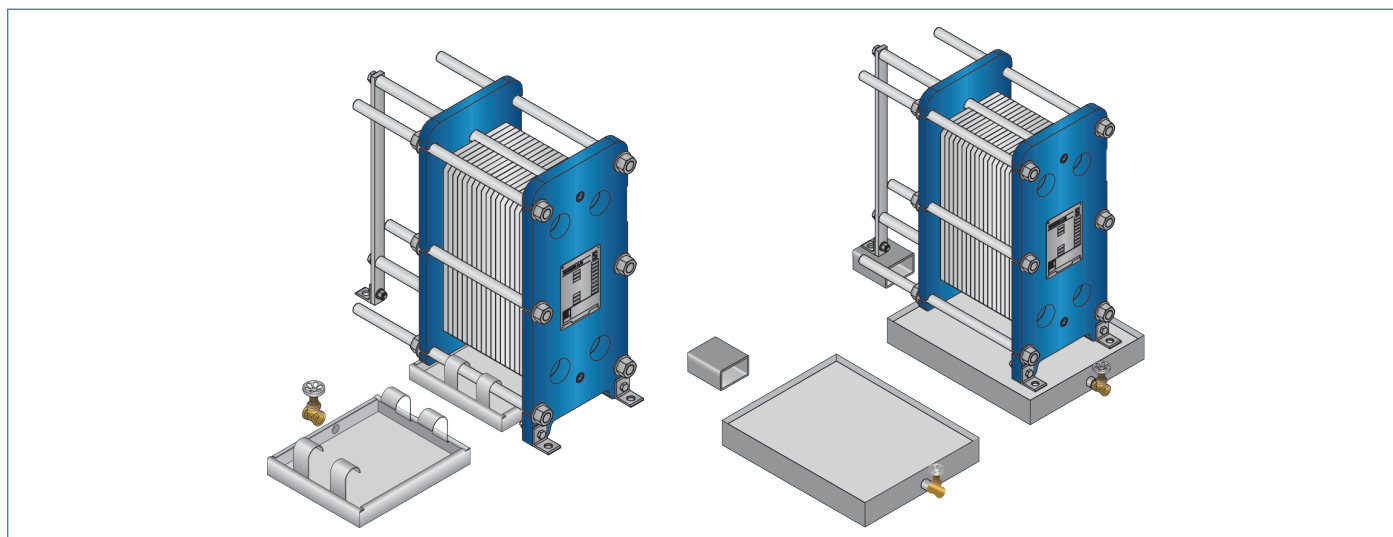
Anbefalede anvendelser:

Drypbakken fås i to typer. En "fejlsikker" løsning, som forhindrer vand eller væske i at lække ud på gulvet, eller når varmeveksleren afmonteres eller åbnes til inspektion og vedligeholdelse. Og en isoleret drypbakke til køleanvendelser, som indsamler kondensat dannet uden for plade varmeveksleren.

Materialer:

Drypbakken består af:

- 1 mm galvaniseret stålramme
- Ophængningsbeslag i galvaniseret stål
- 60 mm Polyurethan isolering til køleanvendelser
- Afløbsventil



Reserve dele:

Reserve dele til varmevekslere, såsom plader, pakninger, rammedele kan bestilles til vedligeholdelse, reparation, øgning af varmevekslerkapaciteten osv.

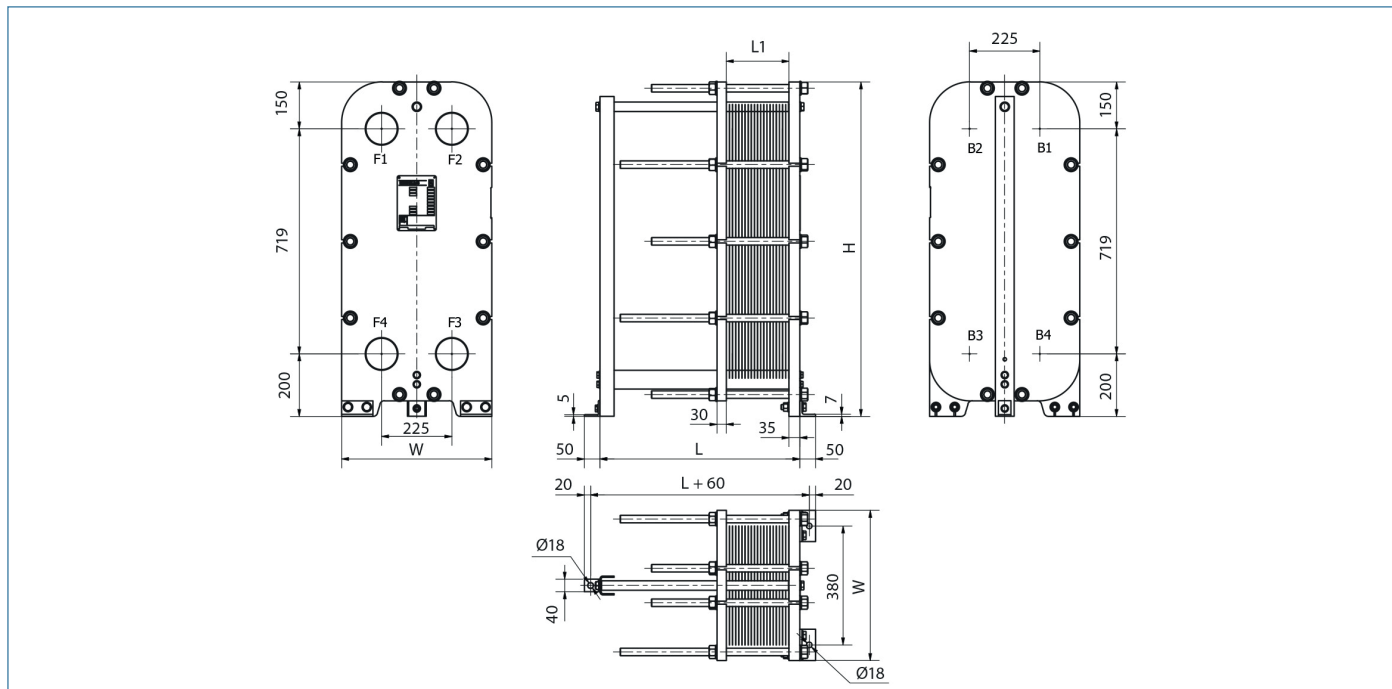
Venligst kontakt RECI kundeservice på tlf: 36 78 42 18 og hør om tilgængelige reserve dele til varmevekslere.

DIMENSIONER

Ikke sanitære anvendelser

Enhver tilslutning kan bruges til indgang på primærsiden.
Alle de øvrige er lavet tilsvarende.

S21/S21A/S22 rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S21 IG16					
7-42	439	480 (18.89")	1069 (42.09")	320	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 4"
43-60	539			349	
61-79	639			382	
80-152	1039			499	
S21A IG16					
7-25	439	480 (18.89")	1069 (42.09")	296	DN100 flange eller 4"
26-40	539			321	
41-54	639			347	
55-112	1039			443	

¹⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveaue af enheden;

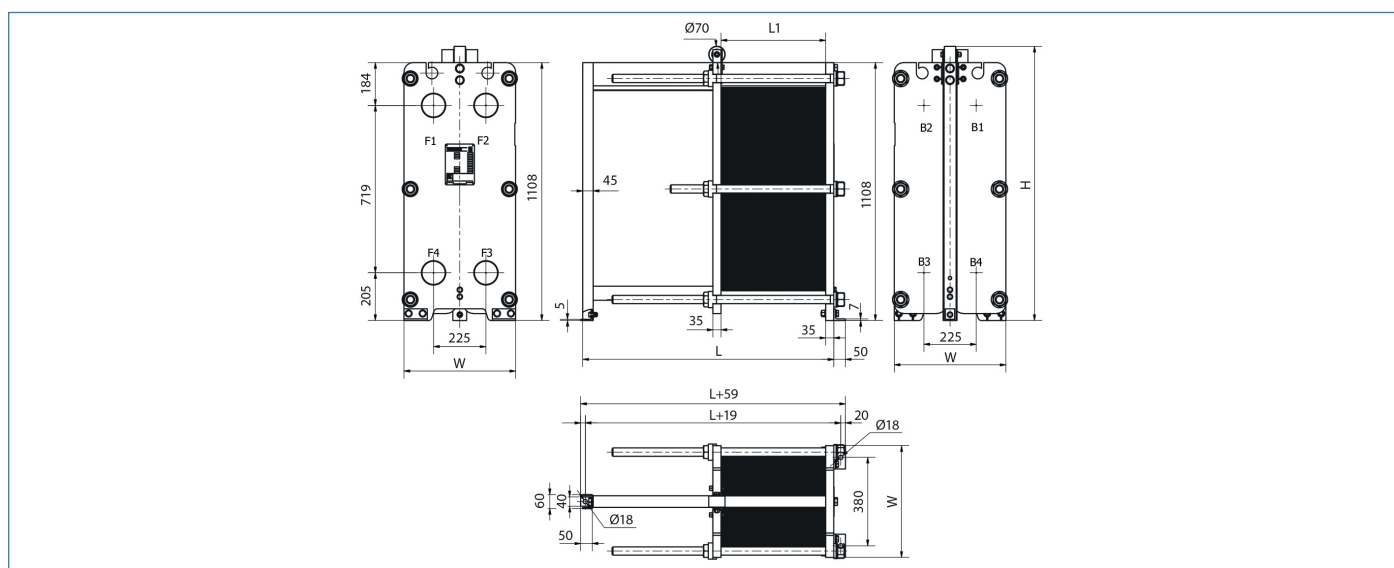
²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

^{*)} PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.

DIMENSIONER (FORTSAT)

Ikke sanitære anvendelser

S21/S21A/S22 rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S21/S21A IS16					
7-70 ³⁾	680	495 (19.48")	1178 (46.38")	568	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 4"
55-111 ³⁾	1085			689	
112-154 ³⁾	1385			785	
155-182 ³⁾	1585			849	
183-254 ³⁾	2085			1010	

¹⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveaet af enheden;

²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

³⁾ Den angivne maksimale antal plader er for enheder uden mellemliggende rammer.

Tilføjelse af en mellemliggende ramme reducerer det maksimale tilladte antal plader i enheden.

*) PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.

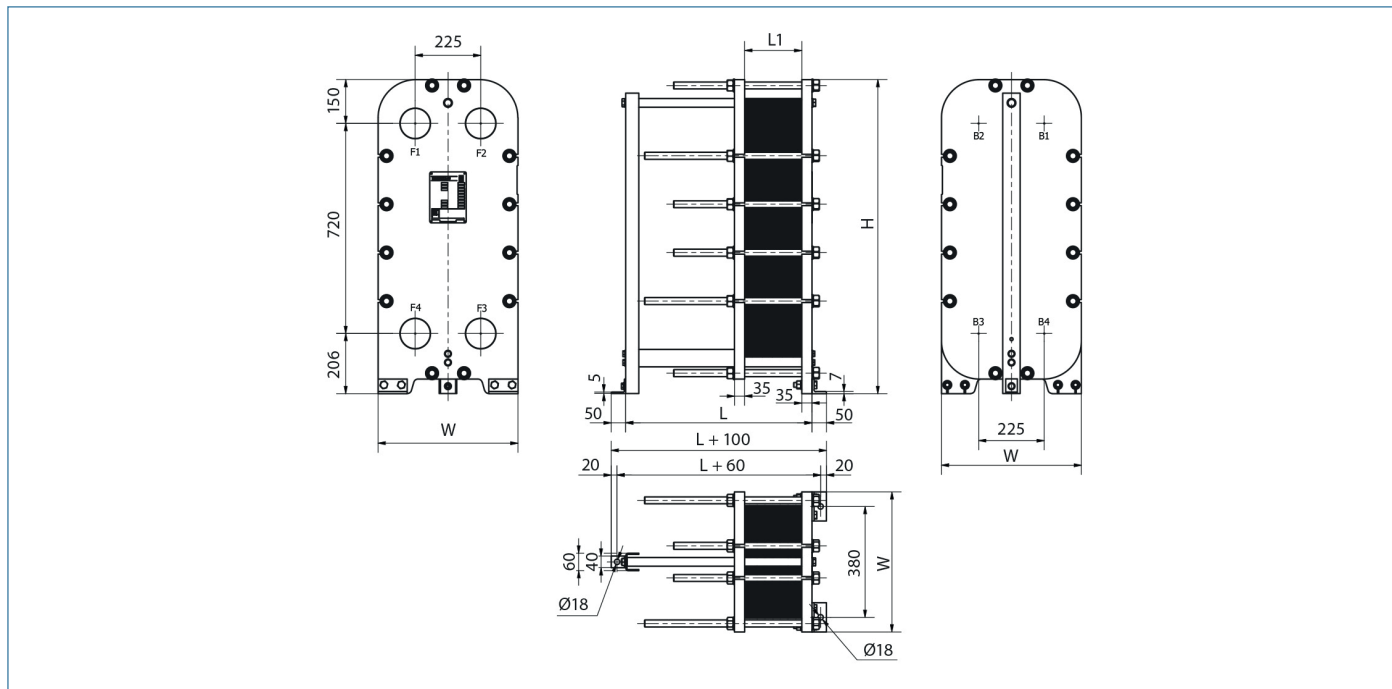
KONTAKT OS OG BESTIL: Telefon 36 78 42 18 • info@reci.dk • www.reci.dk

Salg, Service produktion: Geminivej 24, 2670 Greve • Lager: Agenavej 24, 2670 Greve

DIMENSIONER (FORTSAT)

Ikke sanitære anvendelser

S21SE rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S21SE IG16					
7-46	439	480 (18.89")	1076 (42.4")	349	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 4"
73-150	1095			740	
151-209	1395			844	
210-249	1595			951	
250-347	2095			1151	

¹⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveauet af enheden;

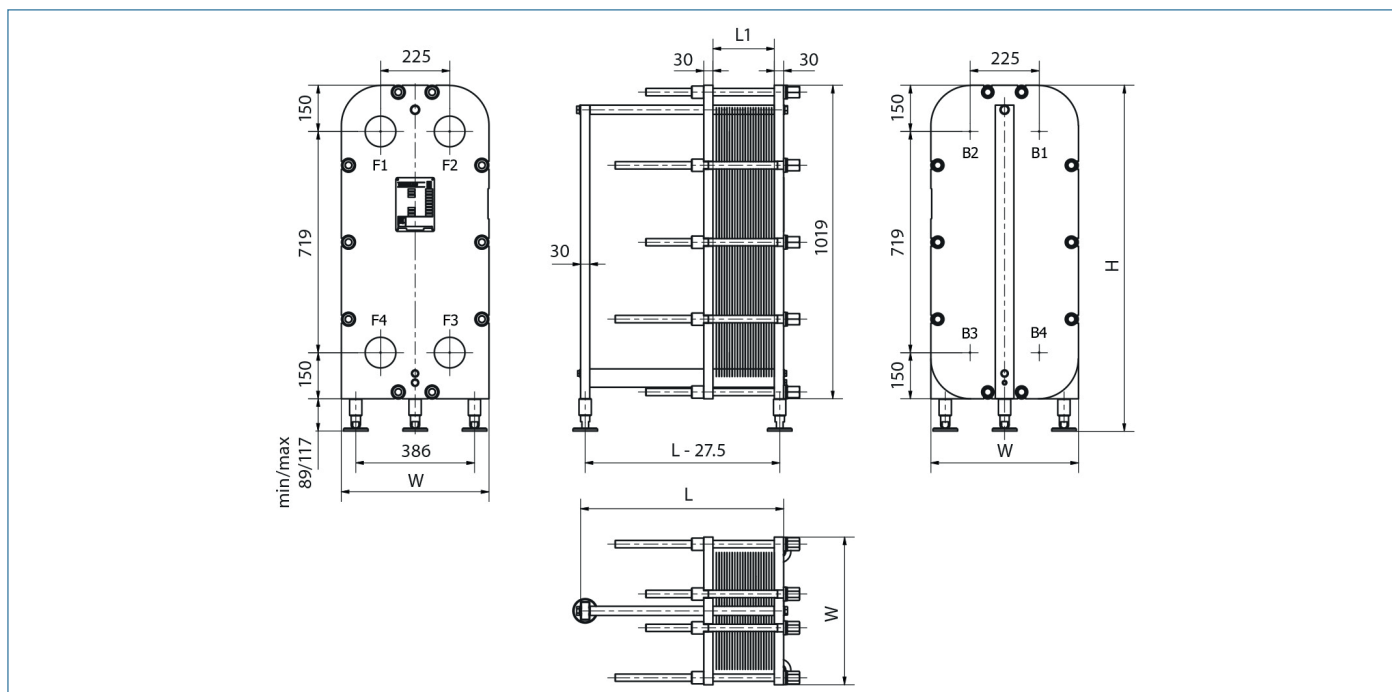
²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

^{*)} PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.

DIMENSIONER (FORTSAT)

Sanitære anvendelser

S21/S21A/S22



Antal plader ¹⁾		L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S21/S21A/S22) FG10						
7-38	(7-22)	460	480 (18.89")	1108-1136 ⁴⁾ (43.62-44.72")	292 (274)	DN100 flange eller 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)	DN100 flange eller 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⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveauet af enheden;

²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

³⁾ Den angivne maksimale antal plader er for enheder uden mellemliggende rammer.

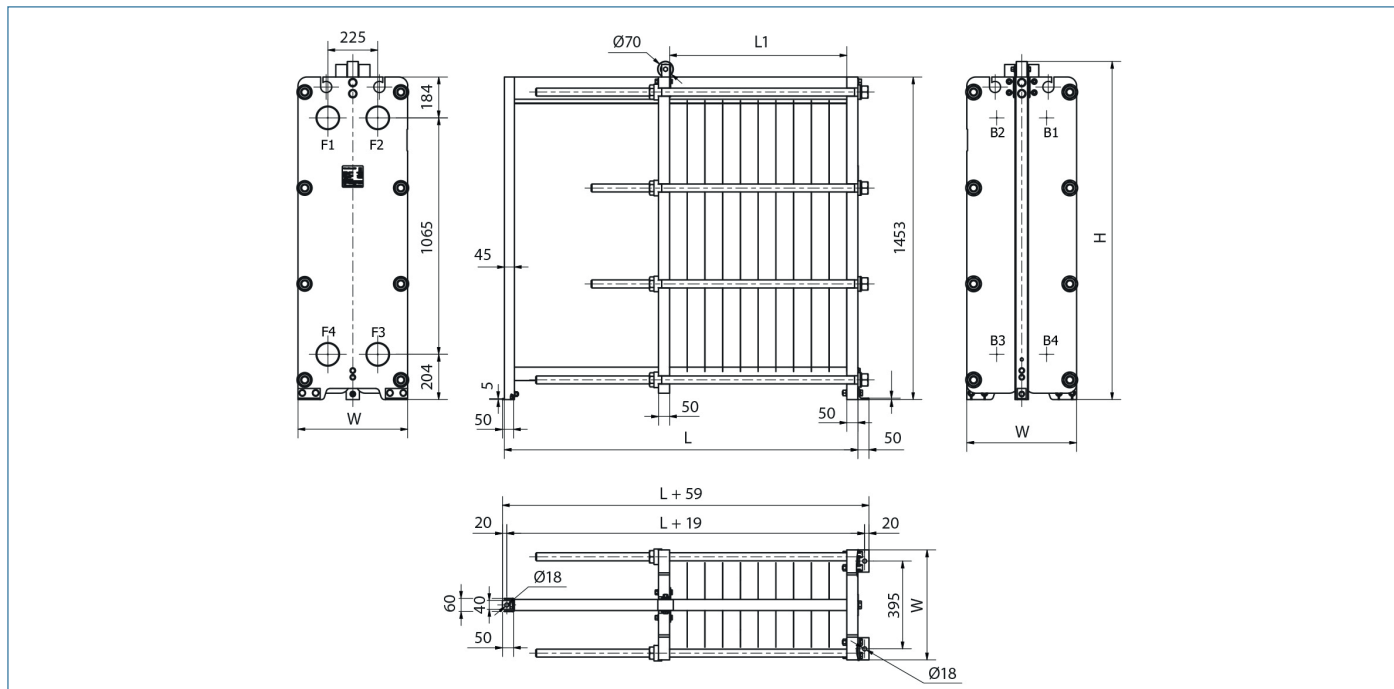
Tilføjelse af en mellemliggende ramme reducerer det maksimale tilladte antal plader i enheden.

⁴⁾ Højden af varmeveksleren kan ændres med særlige justerbare fødder.

DIMENSIONER (FORTSAT)

Ikke sanitære anvendelser

S36 rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S36 IG16					
7-42	434	480 (18.89")	1415 (55.71")	431	DN100 flange eller 4"
43-60	534			469	
61-79	634			512	
80-152	1034			677	
S36 IS16					
7-70 ³⁾	685	480 (18.89")	1523 (59.96")	659	DN100 flange eller 4"
71-142 ³⁾	1085			836	
143-197 ³⁾	1385			970	
198-233 ³⁾	1585			1059	
234-324 ³⁾	2085			1283	
325-415 ³⁾	2580			1506	
S36 IS25					
7-66 ³⁾	695	495 (19.45")	1523 (59.96")	775	DN100 flange eller 4"
67-137 ³⁾	1095			977	
138-19 ³⁾	1395			1131	
192-226 ³⁾	1595			1231	
227-316 ³⁾	2095			1486	
317-405 ³⁾	2595			1740	

¹⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveaue af enheden;

²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

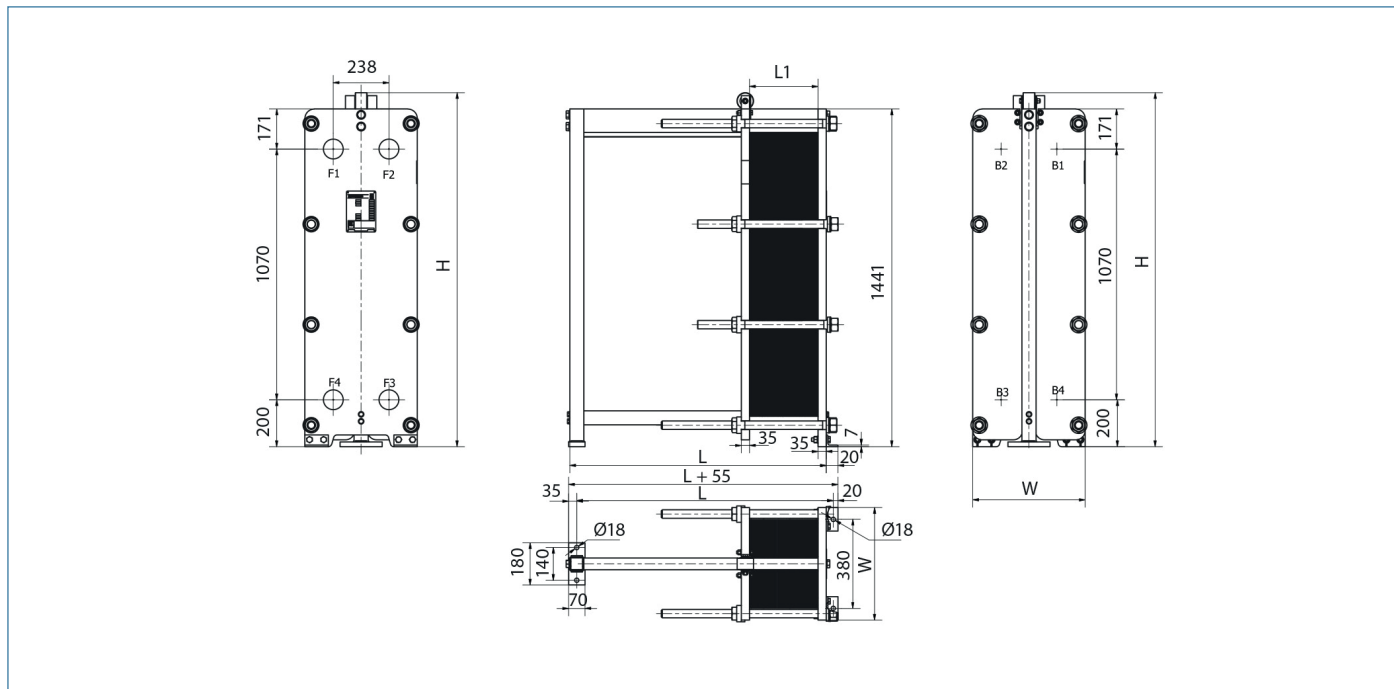
³⁾ Den angivne maksimale antal plader gælder for enheder uden mellemrammer. Tilføjelse af en mellemramme reducerer det maksimalt tilladte antal plader i enheden.

^{*)} PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.

DIMENSIONER (FORTSAT)

Ikke sanitære anvendelser

S37 rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S37 IS16					
7-38 ³⁾	695	480 (18.89")	1510.5 (59.47")	580	DN100 flange eller 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⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveauet af enheden;

²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

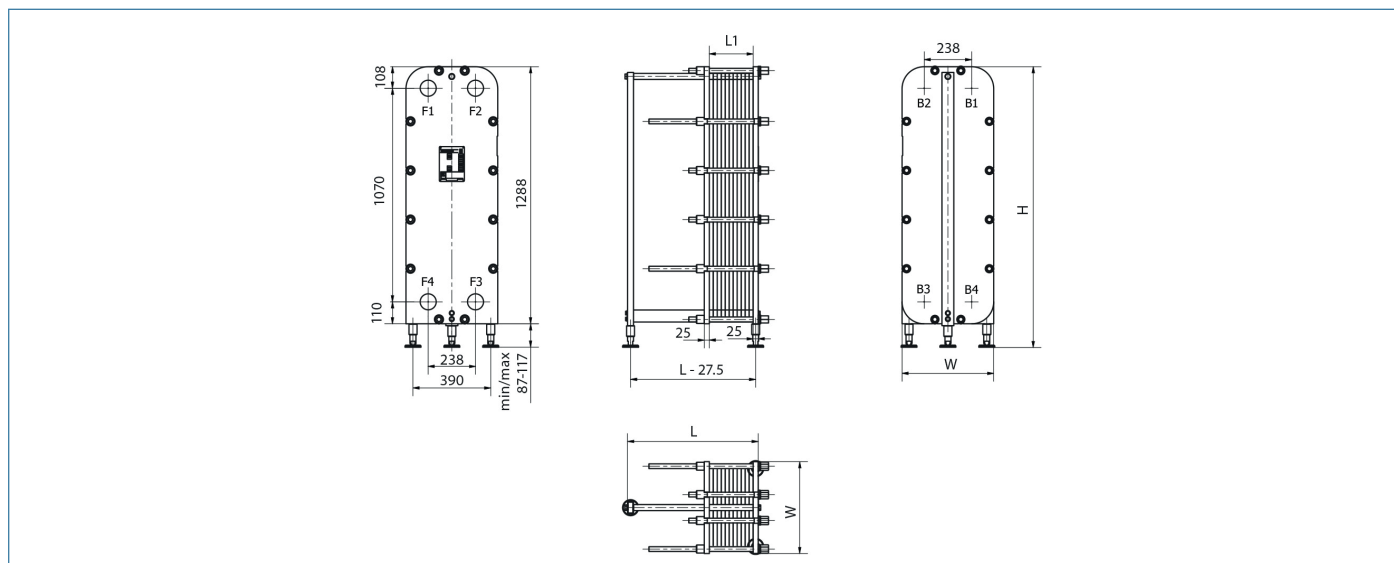
³⁾ Den angivne maksimale antal plader gælder for enheder uden mellemrammer. Tilføjelse af en mellemramme reducerer det maksimalt tilladte antal plader i enheden.

^{*)} PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.

DIMENSIONER (FORTSAT)

Sanitære anvendelser

S37 rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S37 FG10					
7-26	455	460 (18.11")	1375-1405 ⁴⁾ (54.13-55.31")	321	DN80 flange eller 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	DN80 flange eller 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 (27.56")	1769.5-1819.5 ⁴⁾ (69.66-71.63")	573	DN80 flange eller 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⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveaue af enheden;

²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

³⁾ Den angivne maksimale antal plader er for enheder uden mellemliggende rammer.

Tilføjelse af en mellemliggende ramme reducerer det maksimale tilladte antal plader i enheden.

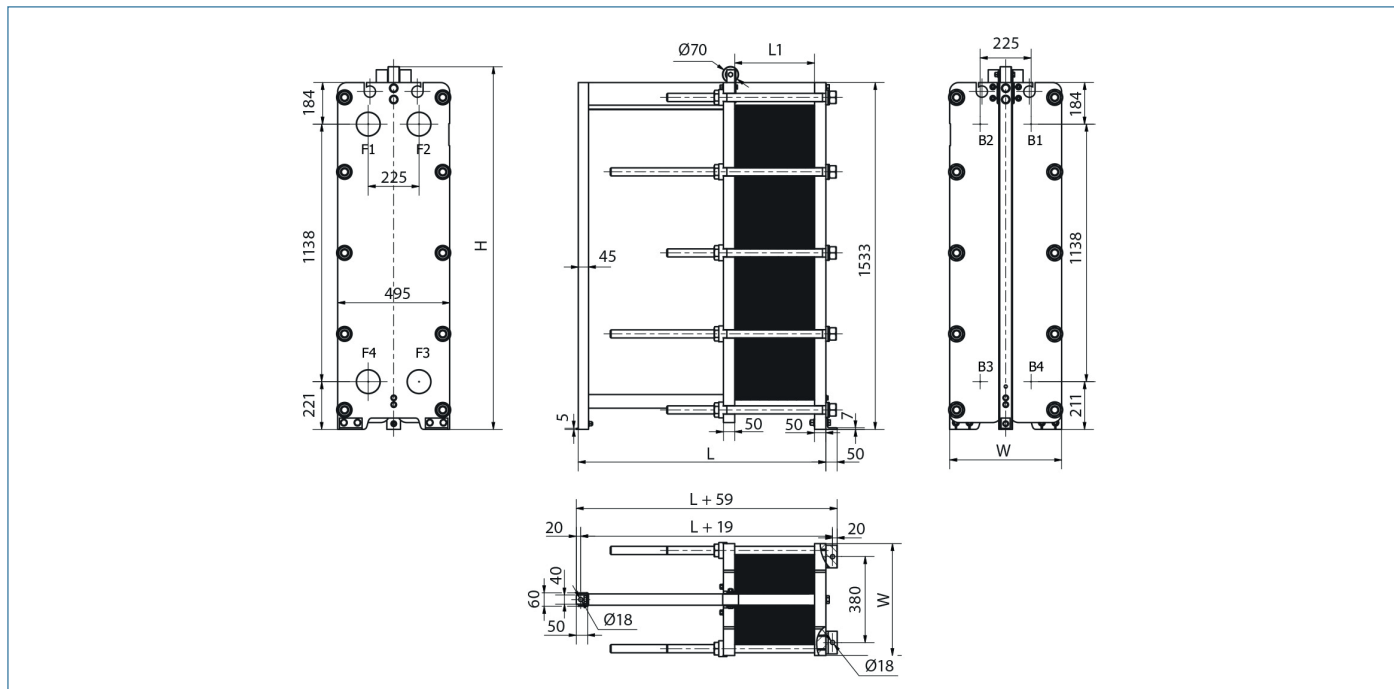
⁴⁾ Højden af varmeveksleren kan ændres med særlige justerbare fødder.

^{*)} PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.

DIMENSIONER (FORTSAT)

Ikke sanitære anvendelser

S45SE rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S45SE IG16					
7-46	439	480 (18.89")	1494 (58.82")	498	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 4"
73-150	1095			1043	
151-209	1395			1222	
210-249	1595			1344	
250-347	2095			1641	

¹⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveauet af enheden;

²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

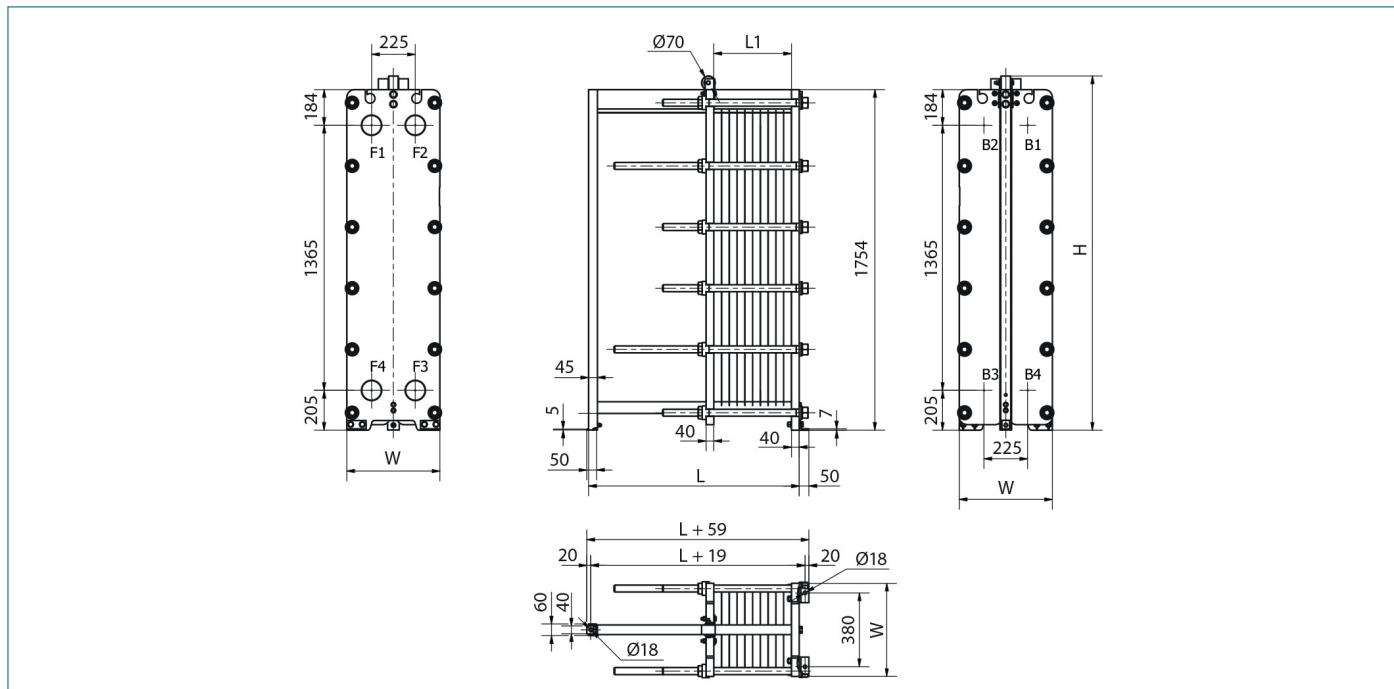
³⁾ Den angivne maksimale antal plader gælder for enheder uden mellemrammer. Tilføjelse af en mellemramme reducerer det maksimalt tilladte antal plader i enheden.

^{*)} PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.

DIMENSIONER (FORTSAT)

Ikke sanitære anvendelser

S47 rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S47 IG16					
7-42	439	480 (18.89")	1715 (67.52")	529	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 4"
71-142 ³⁾	1080			1091	
143-197 ³⁾	1380			1265	
198-233 ³⁾	1580			1379	
234-324 ³⁾	2080			1668	
S45SE IS25					
7-67 ³⁾	685	480 (18.89")	1824 (71.81")	1088	DN100 flange eller 4"
68-139 ³⁾	1085			1350	
140-192 ³⁾	1385			1545	
193-228 ³⁾	1585			1676	
229-317 ³⁾	2085			2001	

¹⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveaue af enheden;

²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

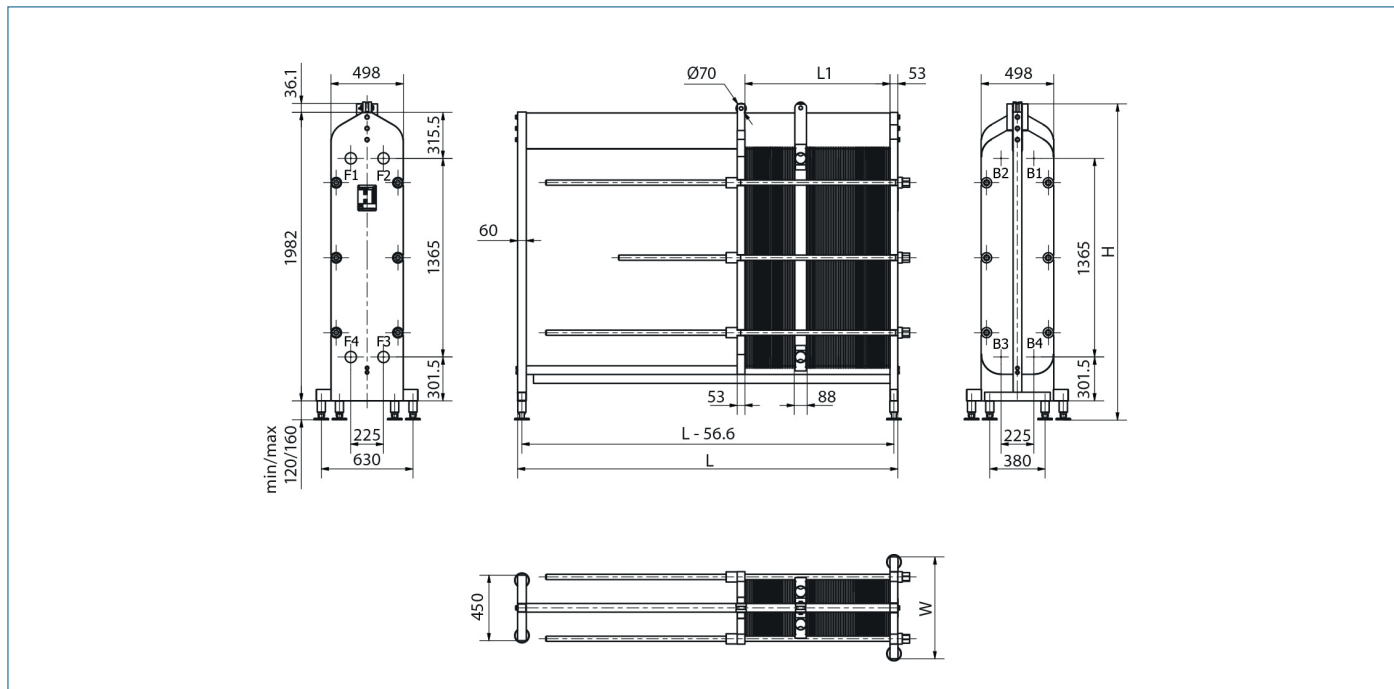
³⁾ Den angivne maksimale antal plader gælder for enheder uden mellemrammer. Tilføjelse af en mellemramme reducerer det maksimalt tilladte antal plader i enheden.

^{*)} PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.

DIMENSIONER (FORTSAT)

Sanitære anvendelser

S47 rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S47 FG10					
7-39	485	456 (17.95")	1754-1782 ⁴⁾ (69.05-70.15")	423	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 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⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveauet af enheden;

²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

³⁾ Den angivne maksimale antal plader er for enheder uden mellemliggende rammer.

Tilføjelse af en mellemliggende ramme reducerer det maksimale tilladte antal plader i enheden.

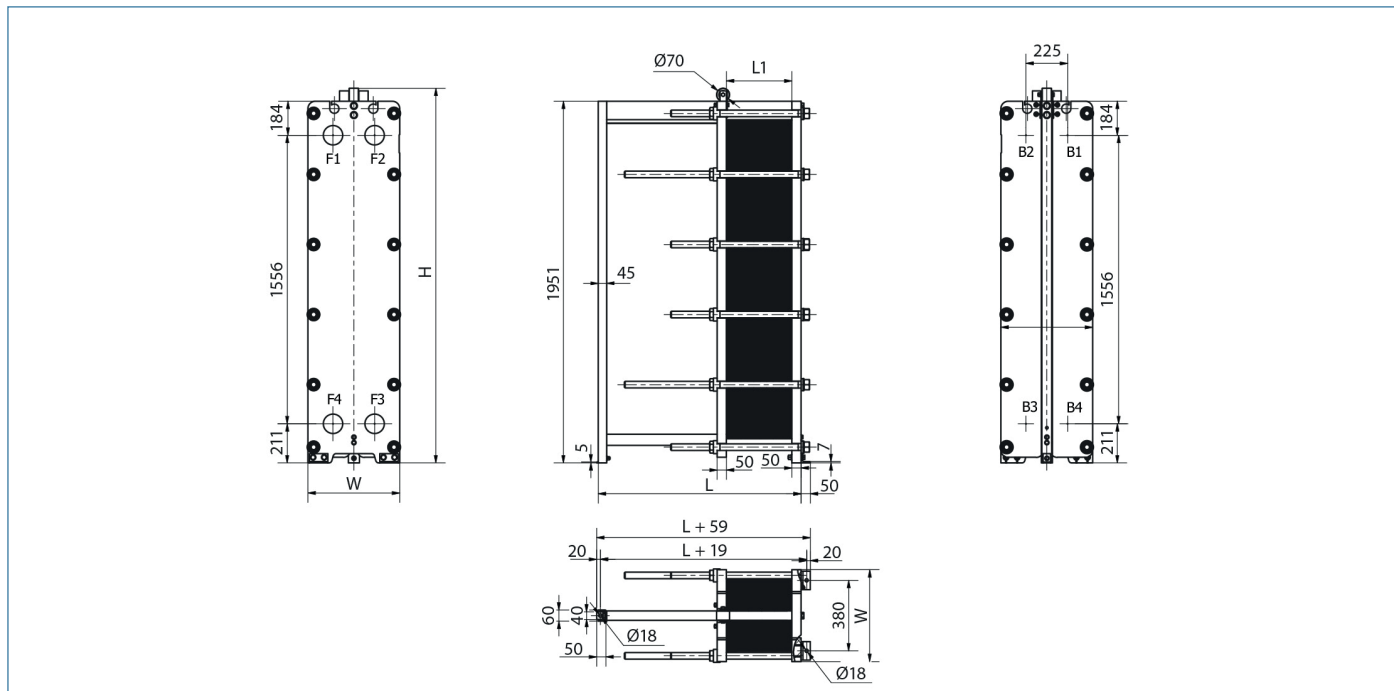
⁴⁾ Højden af varmeveksleren kan ændres med særlige justerbare fødder.

^{*)} PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.

DIMENSIONER (FORTSAT)

Ikke sanitære anvendelser

S55SE rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S55SE IG16					
7-46	439	480 (18.89")	1912 (75.27")	646	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 4"
73-150	1095			1380	
151-209	1395			1614	
210-249	1595			1822	
250-347	2095			2260	

¹⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveaue af enheden;

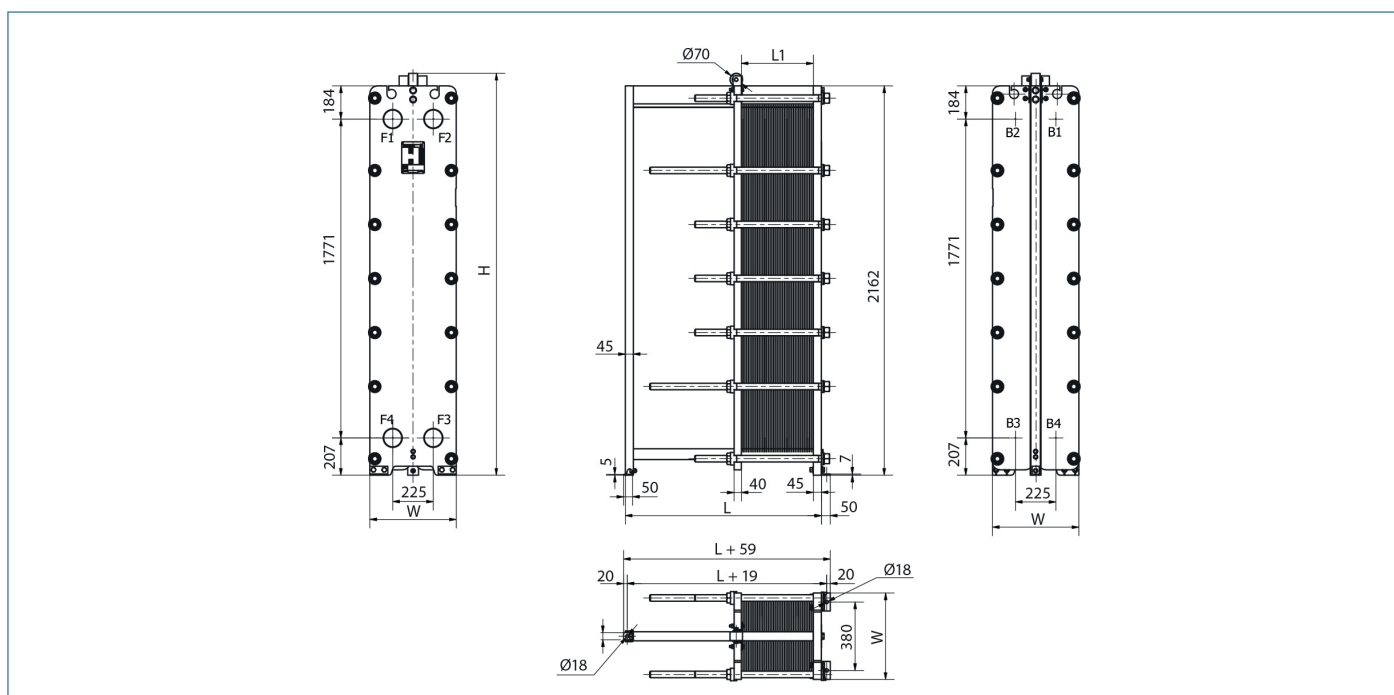
²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

^{*)} PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.

DIMENSIONER (FORTSAT)

Ikke sanitære anvendelser

S64 rammer



Antal plader ¹⁾	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Max. vægt (tom) ²⁾ (kg)	Tilslutningstype
S64 IG16					
7-41	434	480 (18.89")	2121 (83.50")	670	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 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	DN100 flange eller 4"
69-140 ³⁾	1105			1432	
141-193 ³⁾	1405			1676	
194-229 ³⁾	1605			1841	
230-318 ³⁾	2105			2251	

¹⁾ det angivne maksimale antal plader er baseret på den mindste tilladte pladetykkelse for PN-niveauet af enheden;

²⁾ den maksimale vægt af den tomme enhed med det maksimalt tilladte antal plader.

³⁾ Den angivne maksimale antal plader gælder for enheder uden mellemrammer. Tilføjelse af en mellemramme reducerer det maksimalt tilladte antal plader i enheden.

^{*)} PN klasse 10 bar er tilgængeligt på efter anmodning.