

PLEX

WYMIENNIK PŁYTOWY

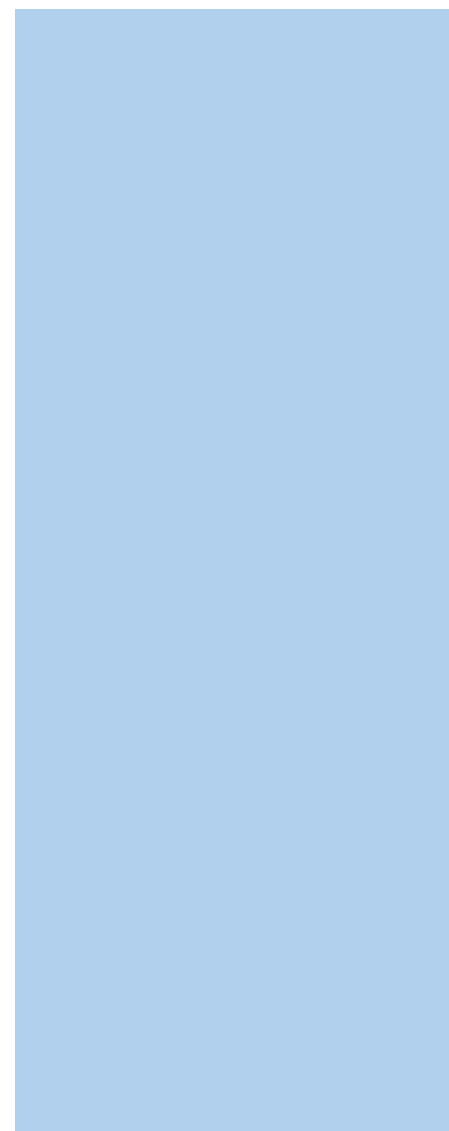


Budowa

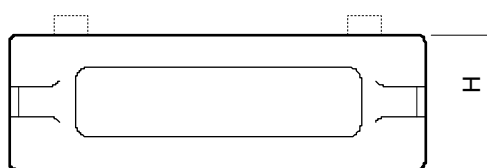
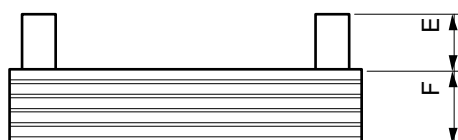
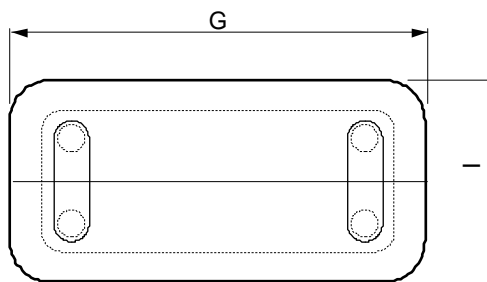
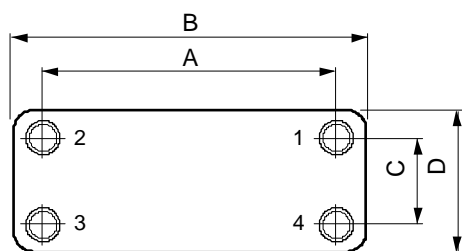
PLEX jest płytowym wymiennikiem ciepła zbudowanym z płyt ze stali kwasoodpornej (SS 23 43). Izolację stanowią dwie 30 milimetrowe połówki z pianki poliuretanowej, które odpowiadają 70 mm wełny mineralnej. Powierzchnia pokryta jest tworzywem ABS.

Dane techniczne

Max ciśnienie pracy	3.0 MPa
Max temperatura pracy	-185 °C
Min temperatura pracy	-195 °C



Dimensions - Exchanger



1 Przepływ a, wejście
2 Przepływ a, wyjście

3 Przepływ b, wejście
4 Przepływ b, wyjście

Dimensions

Type	Gwint	Masa kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
PLEX 310 - 20	R 1"	3,8	250	311	50	112	45	58	360	112	182
PLEX 310 - 40	R 1"	6,4	250	311	50	112	45	106	360	160	182
PLEX 310 - 60	R 1"	9,0	250	311	50	112	45	154	360	209	182
PLEX 310 - 80	R 1"	11,6	250	311	50	112	45	202	360	257	182
PLEX 322 - 30	R 2"	13,0	520	605	92	177	55	87	670	160	244
PLEX 322 - 40	R 2"	16,5	520	605	92	177	55	116	670	247	244
PLEX 322 - 60	R 2"	23,5	520	605	92	177	55	174	670	247	244

Dane wymiennika

Zakres temperatur °C	55/45 – 5/52						
Typ	310 - 20	310 - 40	310 - 60	310 - 80	322 - 30	322 - 40	322 - 60
Wyjście (kW)	11,5	27,0	43,0	60,0	81,0	110,0	175,0
Spadek ciśnienia, pierwotny (kPa)	6	8	11	16	23	23	26
Spadek ciśnienia, wtórny (kPa)	1	1	1	1	1	1	1

Zakres temperatur °C	80/60 – 5/70				80/50 – 5/70		
Typ	310 - 20	310 - 40	310 - 60	310 - 80	322 - 30	322 - 40	322 - 60
Wyjście (kW)	40,0	90,0	130,0	155,0	255,0	300,0	450,0
Spadek ciśnienia, pierwotny (kPa)	18	23	21	22	19	19	19
Spadek ciśnienia, wtórny (kPa)	1	2	2	2	4	4	4

Rezerwujemy sobie prawo do dokonywania zmian w budowie oraz wymiarach uprzedniego zawiadomienia.

NIBE AB
Sweden

Box 14
Järnvägsgatan 40
SE-285 21 MARKARYD

Tel: +46 - (0)433-73 000
Fax: +46 - (0)433-73 190

www.nibe.com

