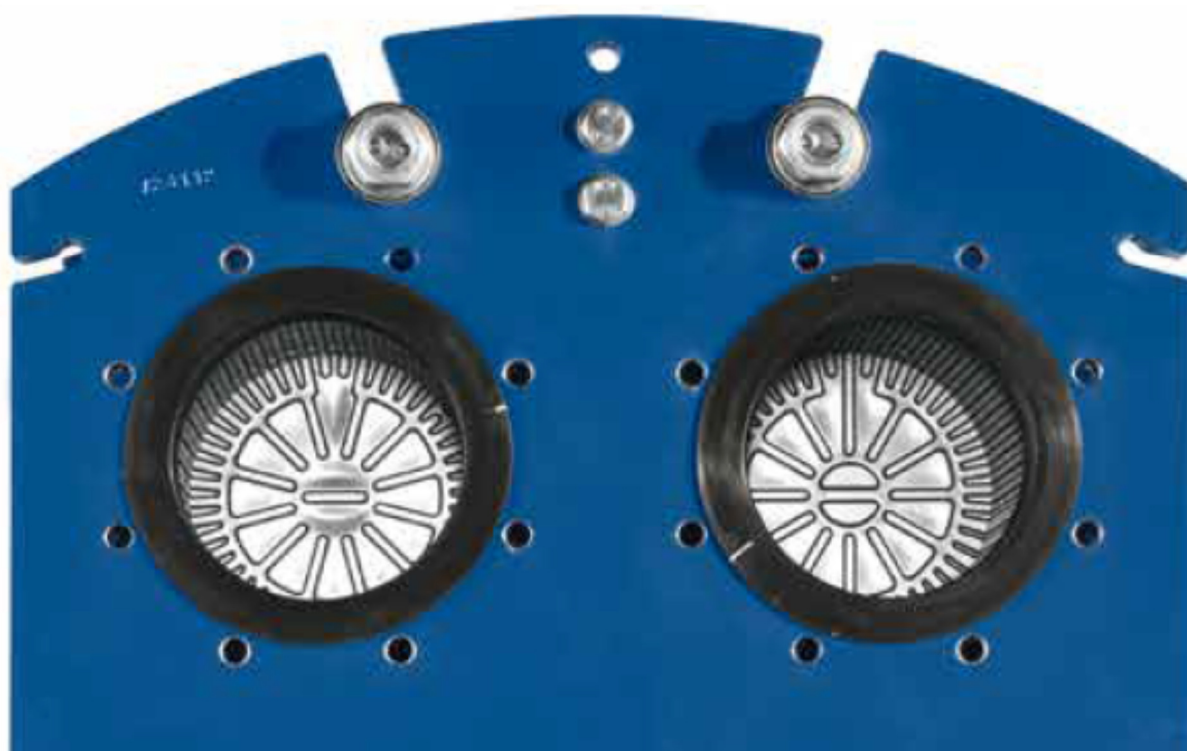


# PROF it COOL

ТЕПЛОБМЕННИКИ  
ПЛАСТИНЧАТЫЕ



# ОТ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТИН И ПРОКЛАДКИ...



## ПЛАСТИНЫ

- Разработаны в соответствии с широким диапазоном сфер применения и потребностей
- Из лучших сплавов и под строгим контролем
- Тестированы в нашей лаборатории в условиях симуляции режима работы

## ПРОКЛАДКИ

- Выдерживают высокое давление и обеспечивают максимальную надежность
- Высококачественный состав резины от ведущих производителей ЕС
- Качество соответствует самым строгим санитарным нормам (FDA, ACS)



# ...ДО ПЕРЕДОВОГО ДИЗАЙНА РАМНОЙ КОНСТРУКЦИИ



## РАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

В сочетании с мастерством производителя



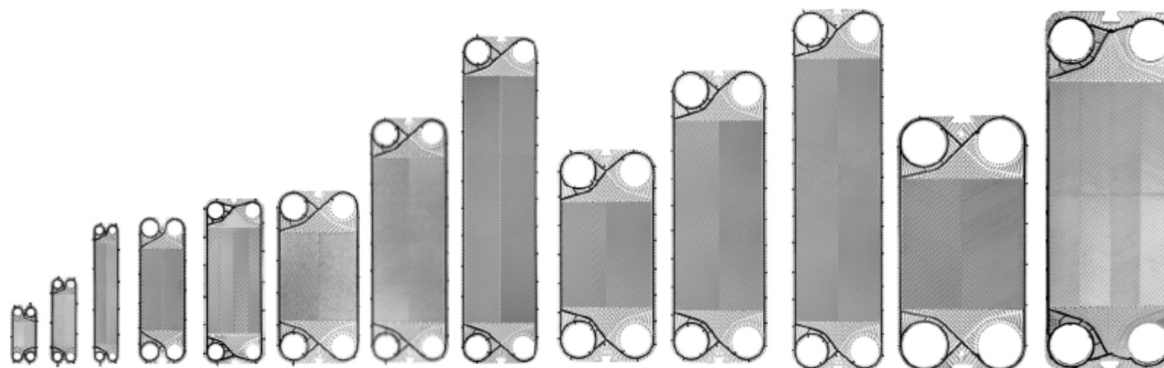
## ОПТИМАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

оборудования для различных условий эксплуатации

 **PROF it COOL**

## ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Высокая теплоемкость и низкое сопротивление потока в отлично сбалансированной и эффективной конструкции



МОДЕЛЬ	DN32 (1 1/4")			DN65 (2 1/2")		DN100 (4")			DN150 (6")			DN200 (8")	
	S020+	S040+	S080+	S125+	S180+	S300+	S450+	S700+	S400+	S600+	S900+	S650+	S990+
объем, макс, м3/час	19	19	19	80	80	220	220	220	380	380	380	700	700
площадь поверхности, м2	1,6	3,1	8,2	19	27	108	193	280	215	355	631	334	535
толщина пластины, мм	2,9 (*)			3,3 (**)	2,85 (***)	3,1			3,1			3,3	3,1
угол рифления пластины	A			A/ B		A/B			A/B			A/B	A/B

H - мин, макс, мм	320	470	755	819	996 - 1030	1124	1569	2014	1372	1819	2272 - 2317	1657 - 1707	2186 - 2206
W - мин, макс, мм	200			300 - 310	392	530			609			810	790
A, мм	230	380	665	603	720	705	1150	1595	840	1288	1736	1055	1536
a, мм	68			123	192	250			287			391	396
h, мм		45		128	171,5		198			256		285	285
L - мин, макс, мм	181 - 485	181 - 485	181 - 605	338 - 858	353 - 808	775 - 2300	785 - 2310	785 - 3100	790 - 2290	790 - 2290	790 - 3930	1210 - 3230	1210 - 3120

2,9 (\*) x пр. + 2

3,3 (\*\*) x пр. + 2

2,85 (\*\*\*) x пр. + 2



Несущая штанга / контактная поверхность из нержавеющей стали



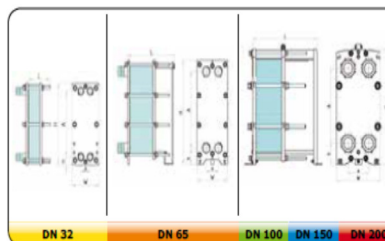
Удобное и точное расположение пластин



Оптимальная опора



Простая сборка и разборка



DN 32    DN 65    DN 100    DN 150    DN 200

Размеры рамы



Свободстоящий изоляционный корпус



Изоляция для отопления и охлаждения



Рама из нержавеющей стали



# КАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ

для безопасности и надежности эксплуатации



- EN ISO 9001:2008 система управления качеством



- PED 97/23/EC. Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением
- ACS сертификат соответствия санитарным нормам (Attestation de Conformité Sanitaire)

## МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИЯ

### РАМА

- Платформа рамы: сталь, эпоксидное покрытие
- Рама из нержавеющей стали (цельная или плакированная мягкая сталь)

### СОЕДИНЕНИЯ

- Резьбовые соединения или фланцы
- Возможны различные решения и материалы

## ПЛАСТИНЫ

- Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)
- Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404)
- Титан (сорт 1)
- Сплав 254 SMO (EN 1.4547)
- Различная толщина, начиная от 0,4мм

## УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ

- NBR, EPDM, FPM, HNBR
- Прокладки Plug-In®

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Давление до 25 бар

Температура до 180°C



Тщательный визуальный осмотр



100% проверка продукции изготовителем



Полный комплект документации

