

EKØIR
HEAT EXCHANGERS



10 Октября 2012 года, в 18 км от столицы Латвии, городе Саласпилс, было открыто инновационное производство паяных пластинчатых теплообменников EKO AIR. На сегодняшний день предприятие EKO AIR является единственным заводом среди стран Балтии, выпускающим паяные пластинчатые теплообменные аппараты.

Мы гордимся применяемыми современными технологиями в процессе производства.



РАССТОЯНИЕ ОТ РИГИ ДО САЛАСПИЛС 18 КМ



ПРЕИМУЩЕСТВА И ДОСТОИНСТВА ЕКО AIR:

Высокотехнологичная продукция

Автоматизированное производство

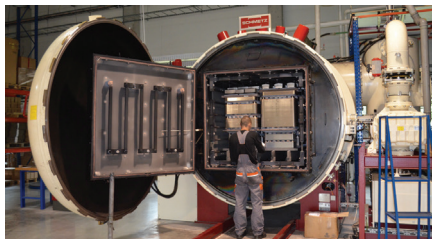
Экологически чистый производственный процесс

Эффективная политика сбыта

Оперативность поставки

Гарантийное и пост-гарантийное обслуживание

ОПИСАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ВАКУУМНАЯ ПЕЧЬ SCHMETZ

Страна изготовитель: Германия

Максимальная температура 1350 °C

Печь обеспечивает глубокий вакуум до 10^{-5} mbar, а также быстрое охлаждение



ПРЕСС-ЛИНИЯ AP&T

Страна изготовитель: Швеция

100% автоматика

80 пластин в минуту



**ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА НАШИХ
КЛИЕНТОВ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ
О НЕИЗМЕННОМ КАЧЕСТВЕ
ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ.**

**ЕКО AIR ПРОИЗВОДИТ ТРИ ТИПА ПАЯНЫХ
ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ**

NB – серия предназначена для работы при давлении до 31 бар. Теплообменники данного типа используются для центрального отопления, подачи горячей воды, вентиляции и в системах с высоким давлением, таких как тепловые насосы и охлаждающие установки.

NB – серия предназначена для работы при давлении до 45 бар. Этот модельный ряд используется в качестве испарителей в охладительных системах и тепловых насосах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОБМЕННИКОВ EKO AIR

Конкурентоспособная цена.

Компактная модель.

Широкий диапазон рабочей температуры и давления.

Высокий коэффициент переноса тепла.

Оперативное обслуживание.

Повышенная надежность благодаря применению пайки.

100% контроль качества производства

Средний срок службы 15-20 лет



СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ

ТЕПЛООБМЕННИКОВ



ПАЯНЫЙ
ПЛАСТИНЧАТЫЙ

РАЗБОРНЫЙ

200kW

ЦЕНА	100%	170 - 250%
ВЕС	14	180
РАЗМЕРЫ	H 531 x L123	H 950 x L 300
ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕНА	3,8	5,8

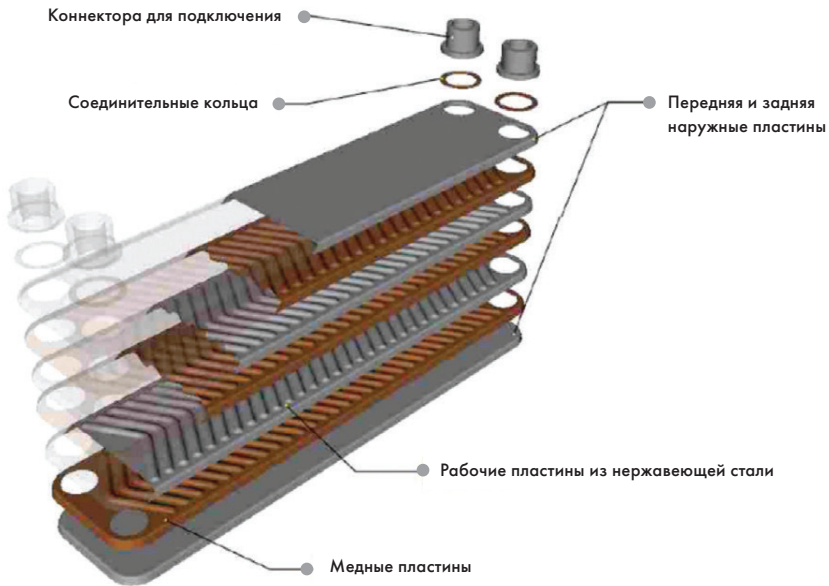
500kW

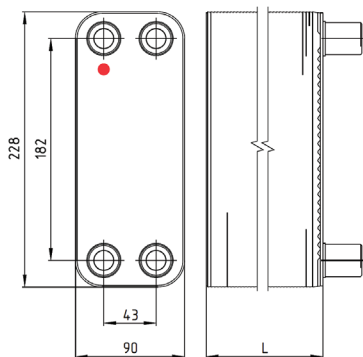
ЦЕНА	100%	250 - 300%
ВЕС	30,3	255
РАЗМЕРЫ	H 547 x 264	H 1400 x L 640
ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕНА	8	14

ОБЩАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наши теплообменники изготовлены из нержавеющей стали (AISI 316 L) и меди (Cu 99%). Медь используется для пайки пластин, что гарантирует качество и надежность продукции.

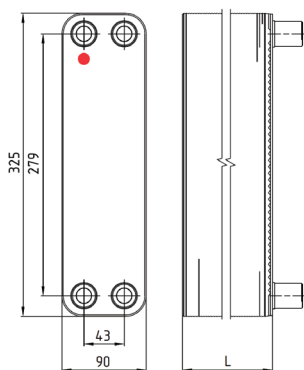
Модель паяных пластинчатых теплообменников очень компактна, что является огромным преимуществом в условиях ограниченной площади.





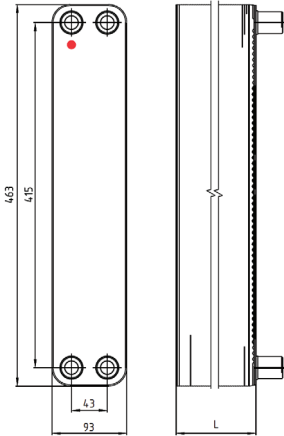
МОДЕЛЬ 238 ОТ 8 ДО 50 ПЛАСТИН

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	NB 238, кВт	L, мм
ГОРЯЧАЯ ВОДА	3-55	28,7-125,3
ОТОПЛЕНИЕ	3-70	28,7-125,3
КОНДЕНСАТОР	1-15	28,7-125,3
ИСПАРИТЕЛЬ	1-10	28,7-125,3



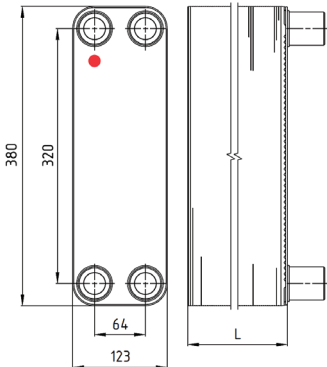
МОДЕЛЬ 328 ОТ 8 ДО 50 ПЛАСТИН

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	NB 328, кВт	L, мм
ГОРЯЧАЯ ВОДА	3-115	28,7-125,3
ОТОПЛЕНИЕ	12-130	28,7-125,3
КОНДЕНСАТОР	2-20	28,7-125,3
ИСПАРИТЕЛЬ	1-16	28,7-125,3



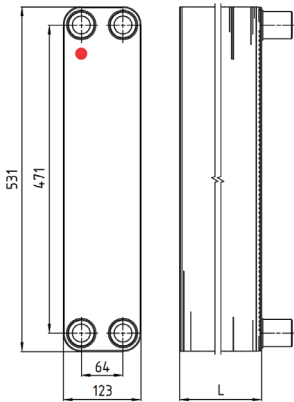
МОДЕЛЬ 46X ОТ 8 ДО 60 ПЛАСТИН

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	NB 46X, кВт	L, мм
ГОРЯЧАЯ ВОДА	6 - 170	33,2 - 152,8
ОТОПЛЕНИЕ	25 - 190	33,2 - 152,8
КОНДЕНСАТОР	39 - 61	33,2 - 152,8
ИСПАРИТЕЛЬ	2 - 50	33,2 - 152,8



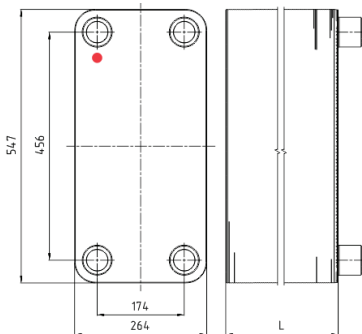
МОДЕЛЬ 13X ОТ 10 ДО 140 ПЛАСТИН

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	NB 13X, кВт	L, мм
ГОРЯЧАЯ ВОДА	40 - 470	37,8 - 336,8
ОТОПЛЕНИЕ	25 - 500	37,8 - 336,8
КОНДЕНСАТОР	4 - 67	37,8 - 336,8
ИСПАРИТЕЛЬ	3 - 55	37,8 - 336,8



МОДЕЛЬ 53X ОТ 10 ДО 140 ПЛАСТИН

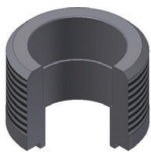
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НВ 53X, кВт	L, мм
ГОРЯЧАЯ ВОДА	60 - 550	37,8 - 336,8
ОТОПЛЕНИЕ	95 - 550	37,8 - 336,8
КОНДЕНСАТОР	5 - 100	37,8 - 336,8
ИСПАРИТЕЛЬ	4 - 80	37,8 - 336,8



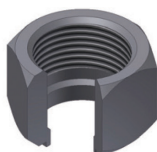
МОДЕЛЬ 75X ОТ 20 ДО 200 ПЛАСТИН

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НВ 75X, кВт	L, мм
ГОРЯЧАЯ ВОДА	200 - 2300	62,7 - 478,7
ОТОПЛЕНИЕ	270 - 2500	62,7 - 478,7
КОНДЕНСАТОР	50 - 270	62,7 - 478,7
ИСПАРИТЕЛЬ	40 - 216	62,7 - 478,7

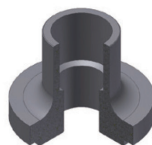
ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ПОД ПАЙКУ



ПОД СВАРКУ



ФЛАНЦЕВОЕ (МОДЕЛЬ 75X)

АКСЕССУАРЫ



КОНСОЛИ

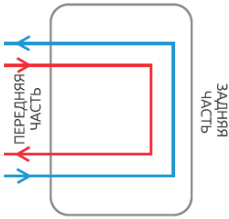
Крепление при помощи консолей или болтами.



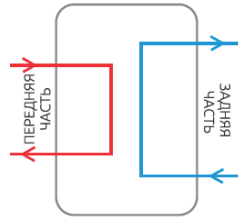
ИЗОЛЯЦИЯ

Изоляция для всех моделей.
Материал – полиуретановая пена.

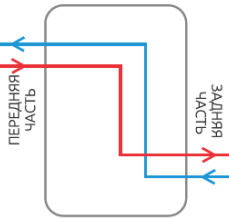
Стандартная
одноходовая схема (S)



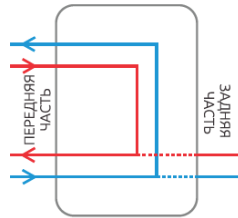
Одноходовая схема,
U потока (X)



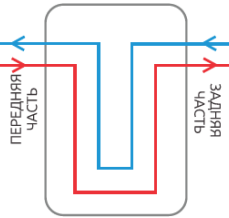
Одноходовая Z-схема
(Z)



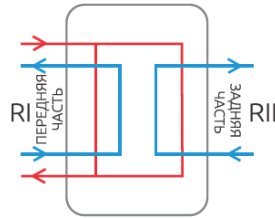
S - поток +
2 соединения (Q)



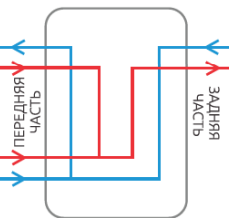
Двухходовая схема
(U)



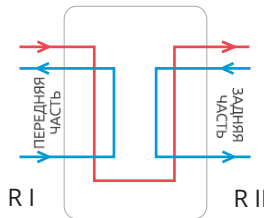
Двухконтурная схема
(T)



Двухступенчатая
двухходовая схема (L)



Двухходовая
двухконтурная схема (E)





Miera iela 30D
Salaspils LV-2169, Latvia
www.ekoair.lv

Manufacturer:	Eko Air Ltd.
Serial number:	01802
Product type:	NB758 90 Dn50T
Manufactured:	2017

Max. allowable pressure PS bar:	25
Max. allowable temperature TS °C:	135
Test pressure PT bar:	40
Fluid group:	II
Min. allowable temperature TS °C:	-196



01802

Operation manual:



ekoair.lv/doc/

CE -1407

Made in Latvia -
European Union

ТИП ПРОДУКТА:

—● **NB 758 90**
1. 2. 3. 4.

1. МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

NB – 31 БАР (для модели 75X-25 БАР)
 NB – 45 БАР

2. МОДЕЛЬ ТЕПЛООБМЕННИКА

238 – от 8 до 50 ПЛАСТИН
 328 – от 8 до 50 ПЛАСТИН
 46X – от 8 до 60 ПЛАСТИН
 13X – от 10 до 140 ПЛАСТИН
 53X – от 10 до 140 ПЛАСТИН
 75X – от 20 до 200 ПЛАСТИН

3. ТИП ПЛАСТИНЫ

8 – ПЛАСТИНА Н
 6 – ПЛАСТИНА М
 4 – ПЛАСТИНА L

4. КОЛИЧЕСТВО ПЛАСТИН

L (4) ПЛАСТИНА ДЛЯ МАЛЫХ ТЕПЛОПЕРЕДАЧ

В основном используется в вентиляционных системах с высокой разностью температур.

M (6) ПЛАСТИНА ДЛЯ СРЕДНИХ ТЕПЛОПЕРЕДАЧ

В основном используется в отопительных системах.

H (8) ПЛАСТИНА ДЛЯ СИЛЬНЫХ ТЕПЛОПЕРЕДАЧ

В основном используется в системах подачи горячей воды и системах отопления, вентиляции и кондиционирования.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ДЛЯ ПОДБОРА ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Мы предоставляем нашим клиентам программное обеспечение для выбора теплообменников Unilab PHE.

Программа доступна к загрузке на домашней странице предприятия: www.ekoair.lv

Специалисты нашей компании всегда рады помочь своим клиентам в подборе теплоагрегата посредством программы теплового расчёта пластинчатого теплообменника.

КОНТАКТЫ

Адрес: 30D Miera street, Salaspils, LV-2169, LATVIA

Тел.: +371 66066639

email: ekoair@icloud.com

web: www.ekoair.lv

EKØIR
HEAT EXCHANGERS

WWW.EKOAIR.LV

EKØIR
HEAT EXCHANGERS

EKØIR
HEAT EXCHANGERS

WWW.EKOAIR.LV

EKØIR
HEAT EXCHANGERS

EKØIR
HEAT EXCHANGERS

WWW.EKOAIR.LV



