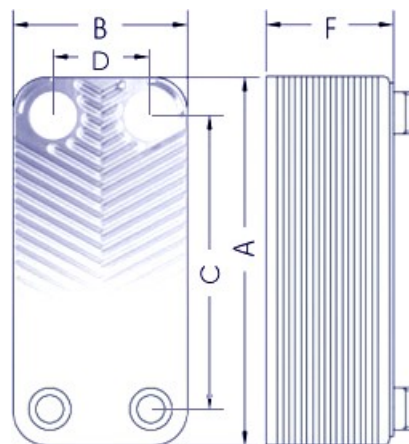
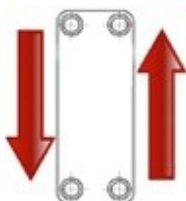


Wymienniki ciepła NORDIC TEC Ba-60

Ilość płyt	Od 20 do 100 szt.
Króćce przyłączeniowe	1 1/4" lub 1 1/2"
Przepływ nominalny	22 m³/h
Powierzchnia wymiany	0,060 m² na każdą płytę
Ciśnienie robocze	30 bar
Ciśnienie próbne	45-60 bar
Zakres temperatur	-190/+225 °C
Materiał płyt	316L Stal Nierdzewna
Materiał Lutu	99,9% Cu
Grubość płyty	0,4 mm



Płytkowe wymienniki ciepła NORDIC TEC Ba-60 podłącza się zgodnie z zasadą przeciwprądu.



A – Długość	526mm
B – Szerokość	124mm
C – Rozstaw	478mm
D - Rozstaw	73mm
F - Głębokość	W zależności od ilości płyt (niżej)

Podstawowe informacje – wymienniki płytowe lutowane Ba-60

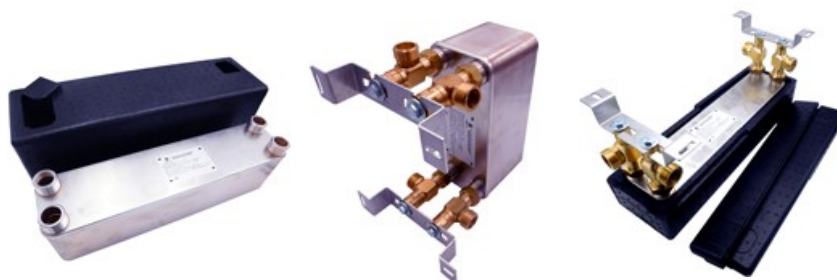
Wymienniki są złożone z płyt stalowych, połączonych za pomocą lutu miedzanego. Konstrukcja zespalana jest na stałe, podczas procesu lutowania przebiegającego w piecu próżniowym. Seria Nordic Tec Ba-60 stworzona jest do większych instalacji grzewczych lub chłodniczych, stosowana bardzo często do obsługi wymagających urządzeń grzewczych, jakimi są np. pompy ciepła. Dodatkowo obsługują większe tradycyjne źródła ciepła typu kotły grzewcze, także w kaskadzie, o mocy łącznej od kilkudziesięciu do nawet 200 - kilkudziesięciu kW dla największych jednostek z tej serii. Modele Ba-60 swoją konstrukcją i kształtem odpowiadają także zapotrzebowaniu większych instalacji pod kątem generowanych strat ciśnienia, tj. generują stosunkowo niskie opory w stosunku do wydajności.

Szczegóły dotyczące wymiarów i powierzchni wymiany ciepła wymienników Ba-60

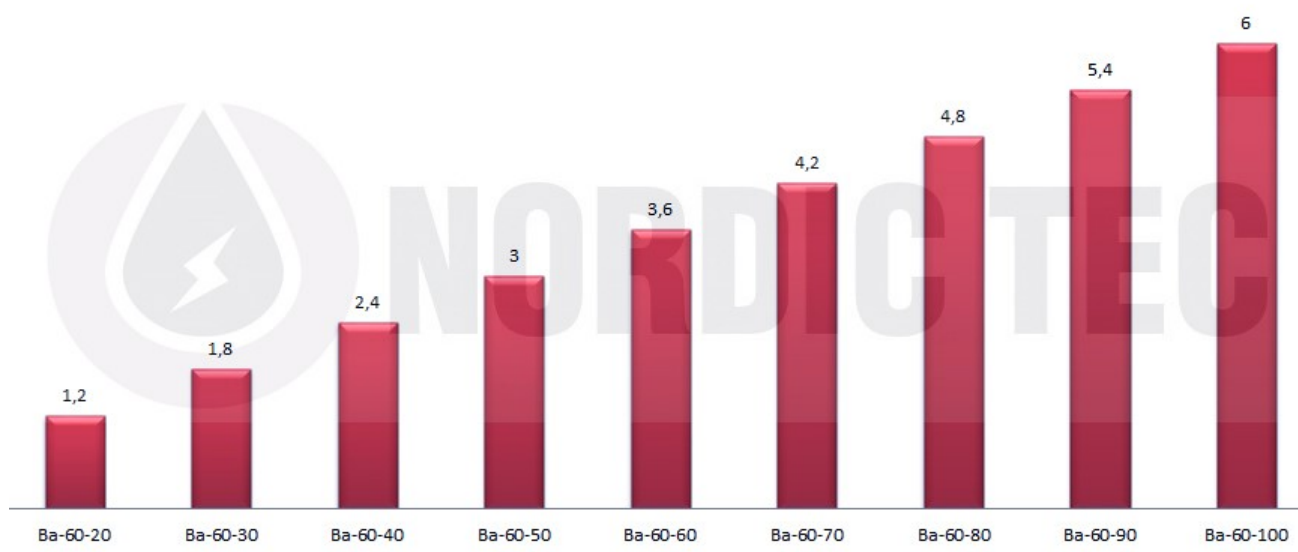
Model Wymiennika	Powierzchnia wymiany	Głębokość (F)
Ba-60-20 / 20 płyt	1,200 m²	56mm
Ba-60-30 / 30 płyt	1,800 m²	80mm
Ba-60-40 / 40 płyt	2,400 m²	105mm
Ba-60-50 / 50 płyt	3,000 m²	130mm
Ba-60-60 / 60 płyt	3,600 m²	154mm
Ba-60-70 / 70 płyt	4,200 m²	176mm
Ba-60-80 / 80 płyt	4,800 m²	200mm
Ba-60-90 / 90 płyt	5,400 m²	225mm
Ba-60-100 / 100 płyt	6,000 m²	250mm

Opcjonalne akcesoria dodatkowe do wymienników ciepła Nordic Tec Ba-60

- Izolacja termiczna z pianki polipropylenowej o głębokości dopasowanej do ilości płyt, służąca do ograniczenia strat ciepła na urządzeniu, zalecana w zastosowaniu grzewczym
- Wspornik ścienny montażowy – zawierający uchwyty, śrubunki rotacyjne, 1 1/4" / DN32. Wspornik nie jest dostępny do wymienników posiadających przyłącze 1 1/2" z tej serii



Powierzchnia wymiany ciepła poszczególnych wymienników ciepła Ba-60



Urządzenia z serii Ba-60 dostępne są z przyłączami:

- 1 1/4", DN32 - dla modeli 20-30-40-50,60 i 70 płytowych
- 1 1/2", DN40 – dla modeli 70-80-90 i 100 płytowych

Wyjaśnienie symbolu wymienników na przykładzie modelu Ba-60-70:

„Ba” – oznaczenie wewnętrzne, oznaczające wymiennik płytowy stalowy, lutowany próżniowo

„60” – liczba w środku oznaczenia to powierzchnia wymiany ciepła, w tym wypadku 0,060 m² na pojedynczą płytę

„70” – ilość płyt we wskazanym modelu wymiennika

NORDIC TEC PL **PUH LEDNET**

Jastrzębska 36A
26-500 Szydłowiec, PL
PL7991921264

www.nordic-sklep.pl

www.norditect-shop.cz

www.norditect-shop.it

**Rejestr. Niemcy:**

Umsatzsteuerregistrierung
in Deutschland
DE 325459351

www.norditect-shop.eu

www.norditect-shop.fr

www.norditect-shop.se

**Reg. Wielka Brytania:**

Ruby House, 8 Ruby Place
AB10 1ZP Aberdeen, Scotland, GB
GB 374100723

www.norditect-store.com

www.norditect-shop.nl

Wymiennik ciepła Nordic Tec Ba-60 - Informacje związane z dyrektywą GPSR

Podstawowe zastosowanie produktu:

- Wymiennik ciepła, wykonany jest z płyt stalowych łączonych w procesie lutowania twardego próżniowego za pomocą lutu miedzanego. Służy w zakresie podstawowym do łączenia obiegów grzewczych w systemie centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej. Jest to podstawowe zastosowanie produktu. Podstawowe zastosowanie to media woda-woda.

Potencjalne ryzyka i aspekty bezpieczeństwa:

- Produkt w podstawowym zastosowaniu jest bezpieczny dla ludzi.
- Wymiennik ciepła może nieść pewne ryzyka dla bezpieczeństwa instalacji grzewczych w przypadku skrajnie niepoprawnego doboru wymiennika, w szczególności za małego względu potrzeb instalacji grzewczych. Szczególnie w przypadku instalacji zasilanych bezwładnymi źródłami ciepła, nieposiadającymi czujników temperatury i systemu wyłączania się w przypadku przegrzania (takich jak kominki z płaszczem wodnym, kotły stałopalne starego typu itp.) w skrajnych wypadkach montaż skrajnie niedomiarowanego wymiennika ciepła grozi przegrzaniem układu i/lub uszkodzeniem jego komponentów.
- Użytkowanie z mediami innymi niż klasyczne – jeśli mają one potencjał niszczący dla stali lub lutów miedzianych może doprowadzić do rozszczelnienia wymiennika ciepła. Producent nie jest w stanie skatalogować wszystkich mediów, które mogą być uznane za niewskazane z przyczyn technicznych. Należą do nich między innymi: woda nieuzdatniona, głębinowa, deszczowa, rzeczna, woda słona, woda z dodatkiem soli, elektrolit, woda demineralizowana.
- Wymiennik ciepła jest wymiennikiem ciecz-ciecz – toteż użytkowanie z mediami gazowymi, F-gazami, freonem i dowolnymi jego rodzajami może prowadzić do rozszczelnienia urządzenia.
- Brak czyszczenia wymiennika ciepła z osadów kamiennych na przestrzeni lat może prowadzić do jego rozszczelnień.

Informacje nt producenta oraz kanałów komunikacji

do zgłaszania ewentualnych wypadków lub problemów w aspekcie stosowania produktu
(na podstawie procedur GPSR)

- PUH LEDNET, ul. Jastrzębska 36A, 26-500 Szydłowiec, Polska
 - <https://nordic-sklep.pl/pl/kontakt> lub lednet@vp.pl
- Własność marki handlowej Nordic Tec należy do w/w podmiotu

www.nordic-sklep.pl