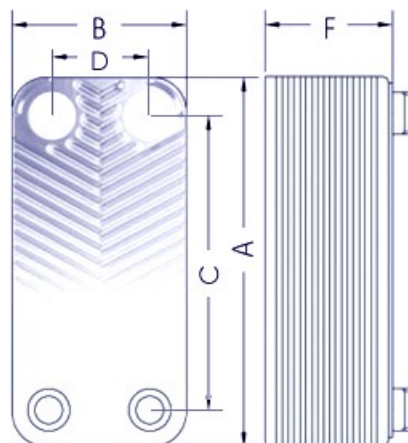
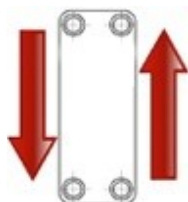


Wymienniki ciepła płytowe NORDIC TEC Ba-27

Ilość płyt	Od 20 do 90 szt.
Króćce przyłączeniowe	1 1/4", DN32
Przepływ nominalny	12 m ³ /h
Powierzchnia wymiany	0,027 m ² 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



Płytowe wymienniki ciepła NORDIC TEC Ba-27 to urządzenia przeciwprądowe.



A – Długość	286mm
B – Szerokość	116mm
C – Rozstaw	234mm
D - Rozstaw	63mm
F - Głębokość	W zależności od ilości płyt (niżej)

Podstawowe informacje – konstrukcja wymienników płytowych lutowanych Ba-27

Wymienniki płytowe Ba-27 składają się z płyt stalowych karbowanych, lutowanych w tzw. piecach próżniowych. Tworzą w ten sposób konstrukcję szczelną i trwałą, o wysokim współczynniku wymiany ciepła. Dzięki wysokiej wydajności, przy relatywnie małych gabarytach stanowią odpowiednie rozwiązanie zarówno dla zastosowań przemysłowych, jak i domowych układów CO czy CWU. Niezastąpione w łączeniu układu otwartego i zamkniętego w sposób skutecznie uniemożliwiający mieszanie się mediów. Seria wymienników Ba-27 charakteryzuje się stosunkowo dużym rozmiarem przyłącza (5/4") w stosunku do powierzchni płyt, co wydatnie ogranicza opory na przepływach. Jest to szczególna zaleta w niektórych zastosowaniach, np. w układach centralnego ogrzewania starszego typu lub w układach zasilanych przez pompy ciepła.

Szczegóły dotyczące wymiarów i powierzchni wymiany ciepła wymienników Ba-27

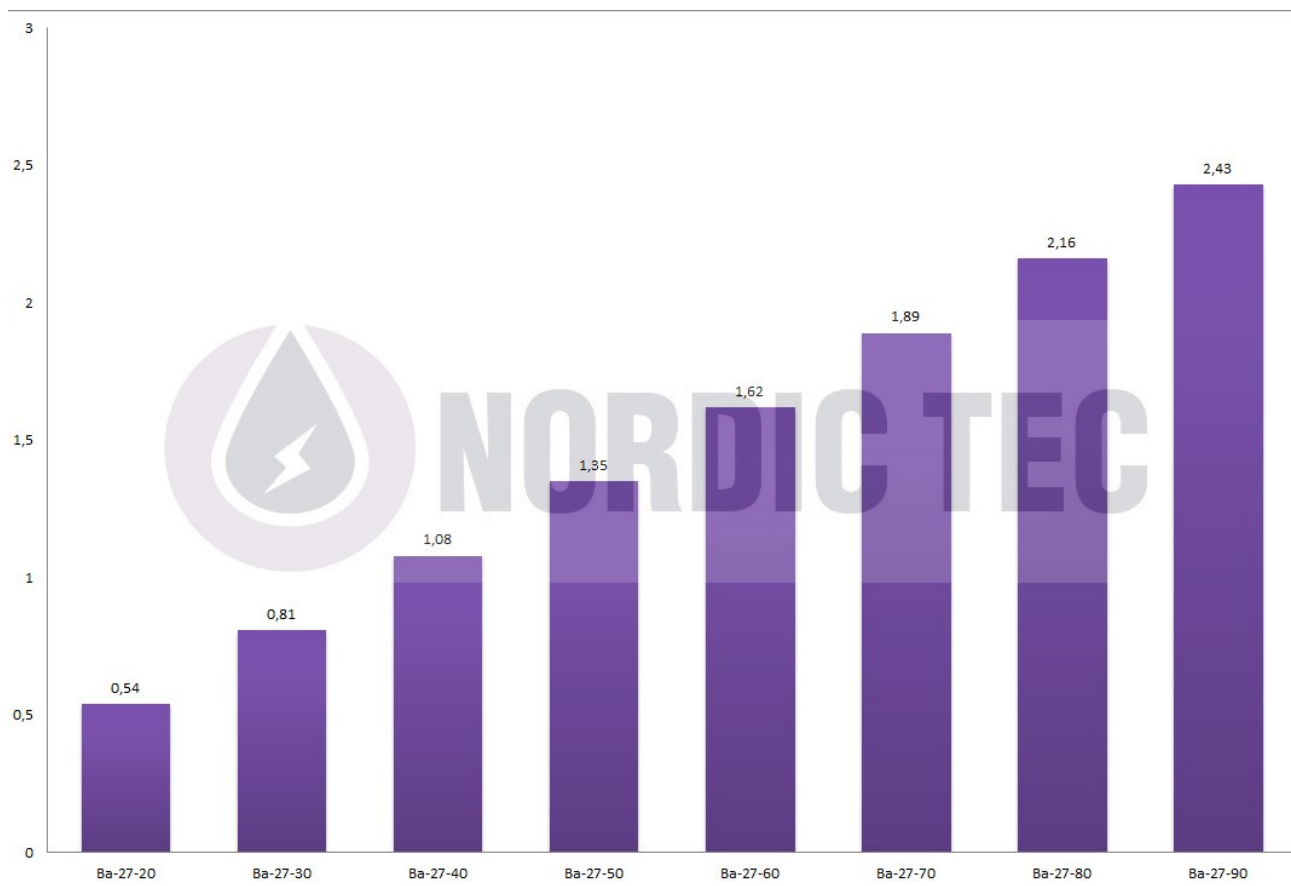
Model Wymiennika	Powierzchnia wymiany	Głębokość (F)
Ba-27-20 / 20 płyt	0,540 m²	55mm
Ba-27-30 / 30 płyt	0,810 m²	80mm
Ba-27-40 / 40 płyt	1,080 m²	103mm
Ba-27-50 / 50 płyt	1,350 m²	127mm
Ba-27-60 / 60 płyt	1,320 m²	151mm
Ba-27-70 / 70 płyt	1,890 m²	175mm
Ba-27-80 / 80 płyt	2,160 m²	201mm
Ba-27-90 / 90 płyt	2,430 m²	225mm

Opcjonalne akcesoria do wymienników ciepła Nordic Tec Ba-27 na przyłączach 1 1/4"

- Izolacja / Otulina termiczna polipropylenowa w rozmiarze dopasowanym do ilości płyt wymiennika, mająca za zadanie ograniczyć straty ciepła generowane przez powierzchnię zewnętrzną urządzenia
- Wspornik naścienny montażowy – zawierający uchwyty, śrubunki rotacyjne, 1 1/4" / DN32, w celu zapewnienia możliwości odpowiedniego ustawienia podejść



Powierzchnia wymiany ciepła wymienników płytowych Ba-27



Wyjaśnienie symbolu wymiennika ciepła na przykładzie modelu Ba-27-60

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

„27” – liczba w środku oznaczenia to powierzchnia wymiany ciepła, w tym wypadku 0,027 m² na pojedynczą płytę

„60” – 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-27 - 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 względem 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 zgłaszanie 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