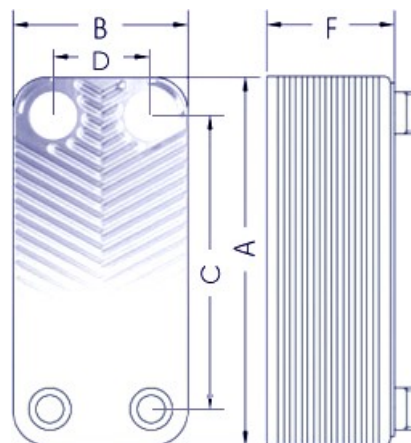
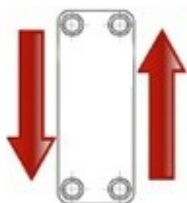


Wymienniki ciepła NORDIC Tec Ba-95

Ilość płyt	Od 30 do 60 szt.
Przyłącza	2" / BSP
Przepływ nominalny	35 m ³ /h
Powierzchnia wymiany	0.95m ² na płytę
Ciśnienie robocze	30 bar (3.0 MPa)
Ciśnienie testowe	45 - 60 bar (4.5-6.0 MPa)
Zakres temperatur	-190/+225 °C
Materiał płyt	Stal nierdzewna S316L
Materiał lutu	99.9% Cu
Grubość płyty	0,4 mm



Wymienniki Ba-95 to urządzenia przeciwprądowe.



A	616mm
B	191mm
C	519mm
D	92mm
F	W zależności od ilości płyt

Podstawowa charakterystyka - Wymiennik ciepła Ba-95:

Wymienniki ciepła Ba-95 to wymienniki płytowe, lutowane jako struktura z płyt stalowych, połączonych twardym lutem miedzanym w specjalnym piecu próżniowym. Płyty mają grubość nie większą niż 0,3-0,4mm, aby zapewnić lepszą wymianę ciepła. Płyty są żłobione, aby przepływ był bardziej turbulentny, a transfer ciepła bardziej efektywny. Urządzenia z tej serii to jedno z największych wymienników ciepła Nordic Tec pod względem powierzchni pojedynczej płyty. Modele te czasami pracują w małych budynkach, takich jak domy jednorodzinne, zazwyczaj z pompami ciepła. Nieco częściej są stosowane w dużych systemach kotłowych budynków wielorodzinnych, usługowych lub przemysłowych. Nominalny przepływ, dzięki kształtowi płyt i dość dużemu rozmiarowi gwintu (2 cale), osiąga całkiem przyzwoitą wartość 35 m³/h, co stanowi główną zaletę wymienników ciepła Ba-95. Ponieważ maksymalne dopuszczalne ciśnienie wynosi 30 bar, wymienniki te nie są przeznaczone do pracy z freonem, lecz raczej tradycyjnie z systemami ciecz/ciecz. Nie przeznaczone do pracy z mediami agresywnymi, typu solanka i wody gruntowe. Przeznaczone do pracy z wodą wstępnie uzdatnioną.

Rozmiary i powierzchnia wymiany ciepła wymienników płytowych Ba-95

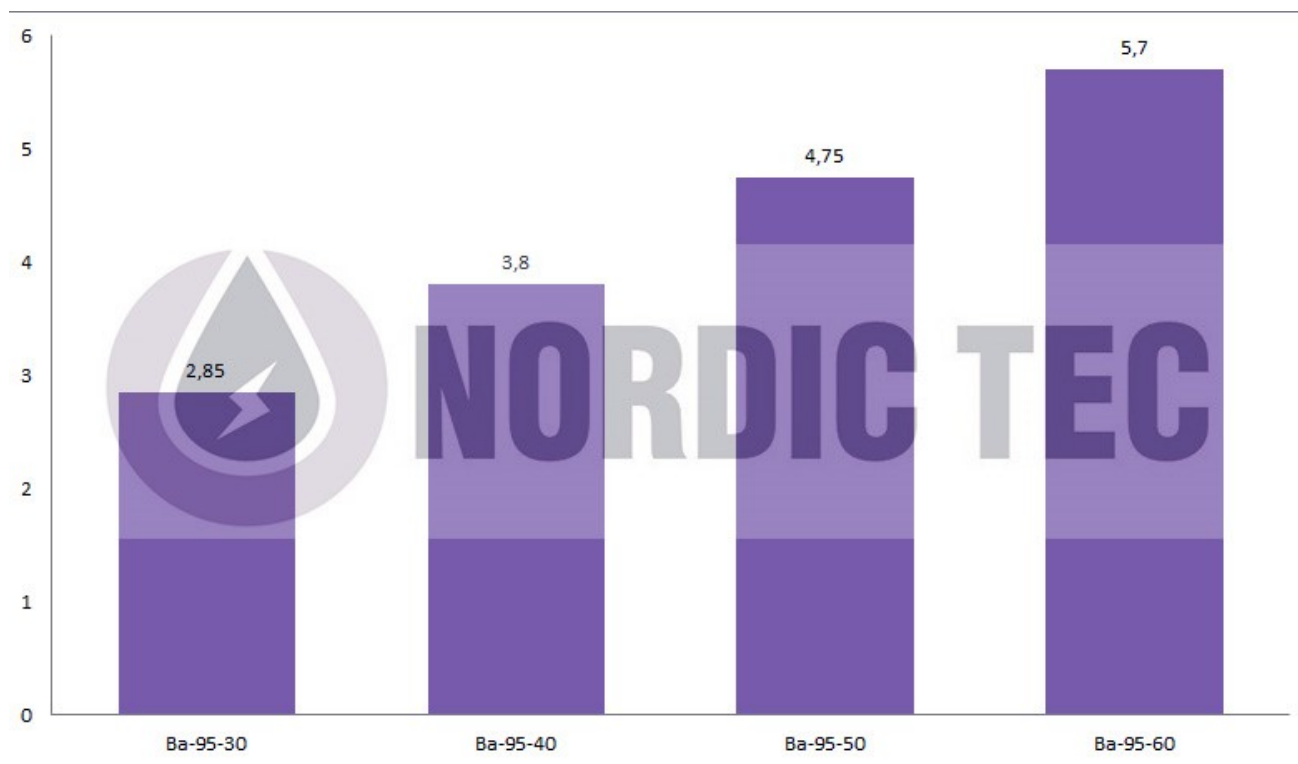
Model wymiennika ciepła	Powierzchnia wymiany ciepła	Wymiar (F)
Ba-95-30 / 30 płyt	2.850 m ²	80 mm
Ba-95-40 / 40 płyt	3.800 m ²	103 mm
Ba-95-50 / 50 płyt	4.750 m ²	128 mm
Ba-95-60 / 60 płyt	5.700 m ²	153 mm

Opcjonalne akcesoria do wymienników Ba-95:

- *Izolacja termiczna EPP IZ-Ba-95* dopasowana do liczby płyt w danym typie wymiennika ciepła PHE, stosowana w celu zmniejszenia potencjalnych strat ciepła i obniżenia zużycia energii przez system grzewczy.



Powierzchnia wymiany ciepła serii wymienników płytowych Ba-95



Wyjaśnienie symbolu wymienników na przykładzie modelu Ba-95-60:

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

„95” – liczba w środku oznaczenia to powierzchnia wymiany ciepła, w tym wypadku 0,095 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-95 - Informacje związane z dyrektywą GPSR

Podstawowe zastosowanie produktu:

- Wymiennik ciepła, wykonany jest z płyt stalowych łączonych w procesie lutowania twardego próżniowego za pomocą lutu miedzianego. 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 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