

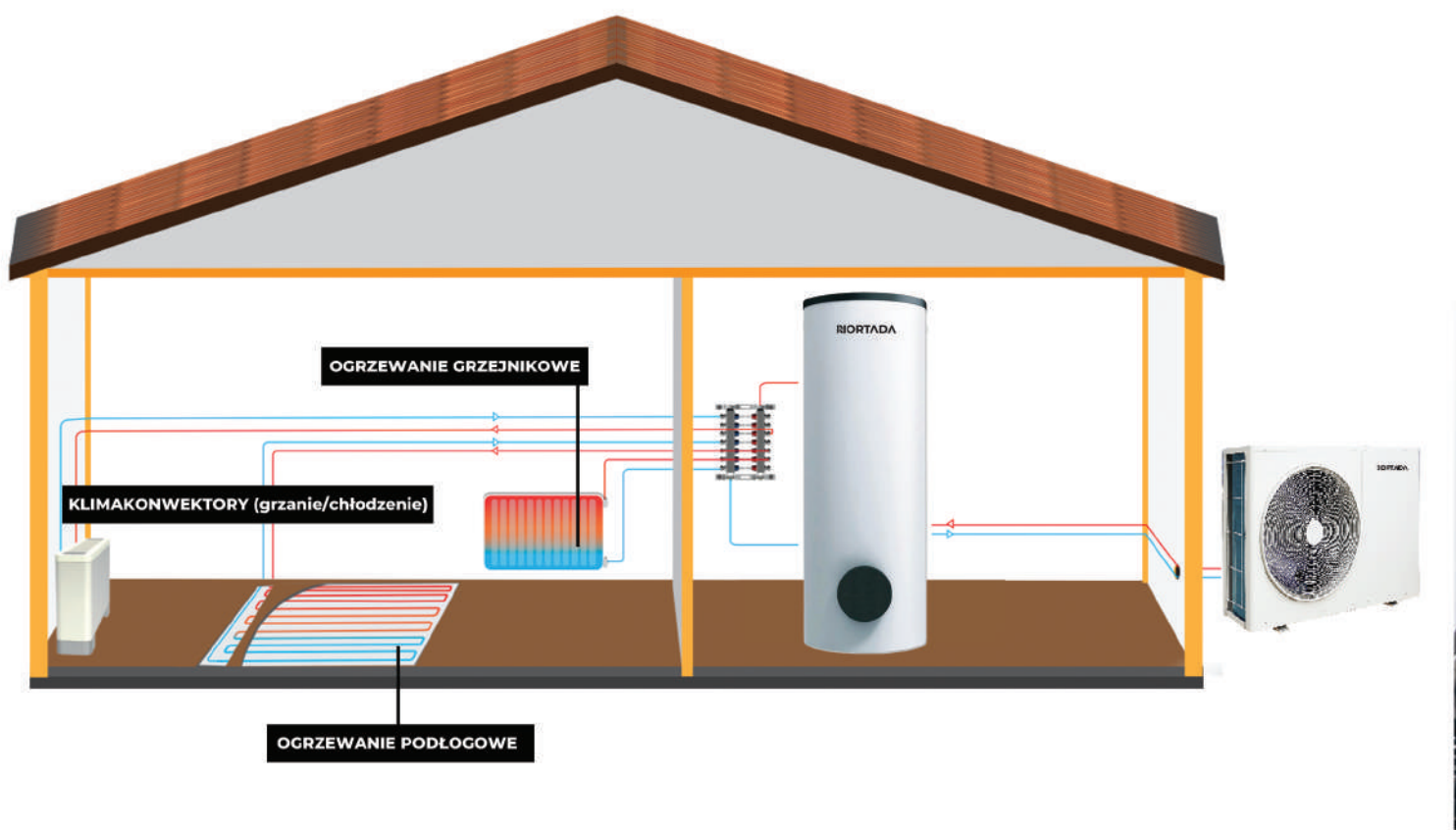
A vertical, cylindrical white water tank with a black top and bottom. The brand name 'NORTADA' is printed in black on the upper part of the tank. A black circular access point is visible near the bottom. The tank is centered against a background of blue wavy lines and a white dotted pattern.

NORTADA

NORTADA

ZASOBNIKI DO POMP CIEPŁA

Zasobniki buforowe i zasobniki CWU do pomp ciepła



HWT

Zasobniki C.W.U. do pomp ciepła

Zbiornik z powiększoną wężownicą jako kompleksowe rozwiązanie dla instalacji z pompą ciepła.

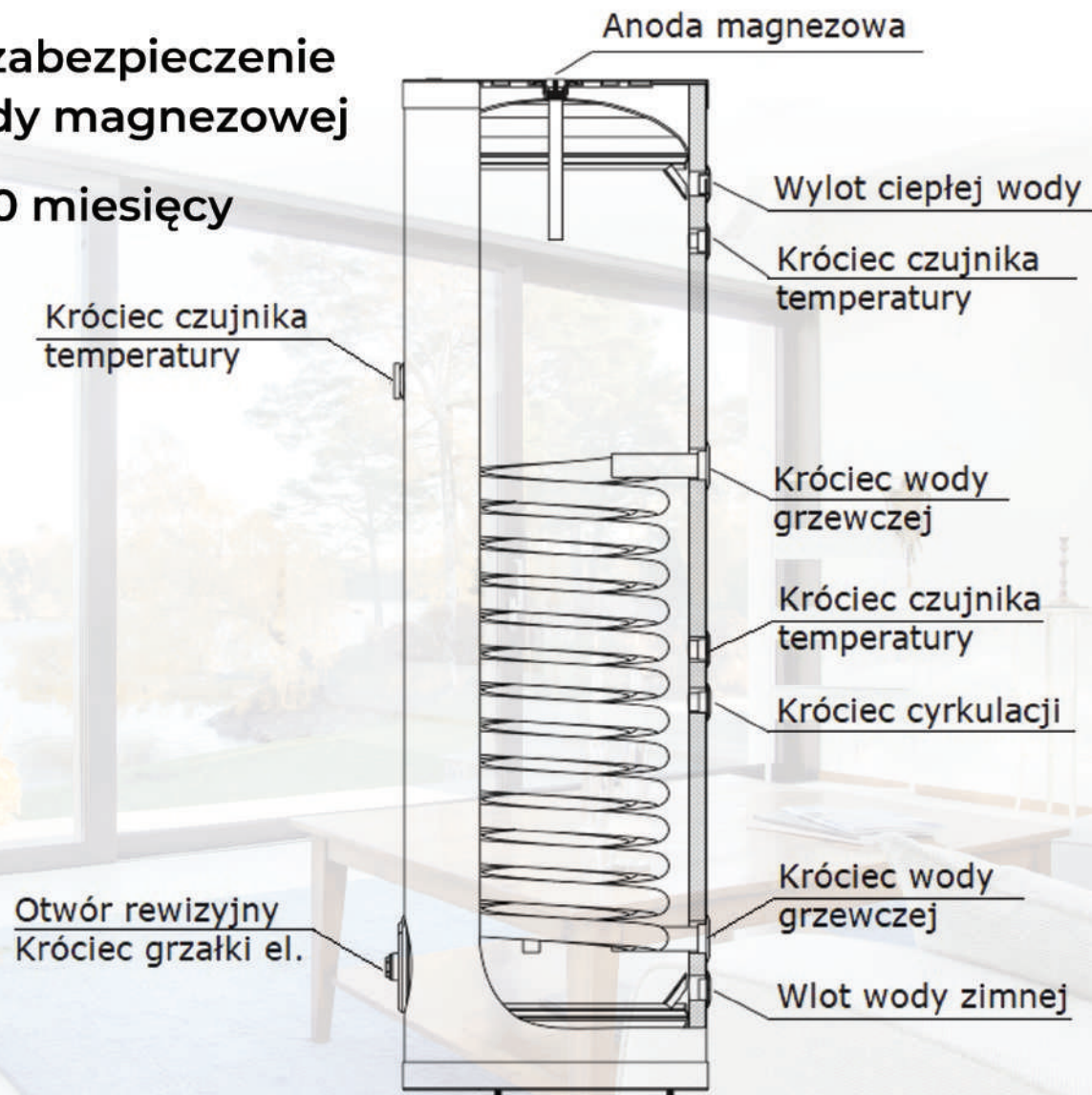


Zbiorniki cwu **NORTADA HWT** wyposażone są w wężownicę o zwiększonej powierzchni grzewczej dostosowanej do pracy z pompami ciepła. Dzięki temu możliwe jest szybsze i bardziej efektywne nagrzewanie ciepłej wody użytkowej przez pompę ciepła.

Zbiorniki HWT są zaizolowane 60mm twardej pianki poliuretanowej pokrytej płaszczem z blachy malowanej proszkowo. Zapobiega to zbyt szybkiemu wychładzaniu wody w zbiorniku i częstemu załączaniu pompy ciepła co znacznie zmniejsza koszty eksploatacyjne.

ZALETY

- + Kompaktowa zwarta budowa
- + Wężownica o zwiększonej pow. grzewczej do pracy z pompami ciepła
- + Szybki podgrzew ciepłej wody użytkowej
- + Wysokiej jakości wew. powłoka ceramiczna o grubości 200-400µm.
- + Możliwość montażu grzałki elektrycznej
- + Dodatkowe zabezpieczenie w postaci anody magnezowej
- + Gwarancja 60 miesięcy



| TYP | HWT-200 | HWT-300 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| klasa efektywności energetycznej | B | B |
| pojemność magazynowa [L] | 190 | 290 |
| Izolacja typ i grubość [mm] | Pianka poliuretanowa 60mm 40 kg/m ³ | Pianka poliuretanowa 60mm 40 kg/m ³ |
| powłoka wewnętrzna zbiornik | Powłoka emaliowana 200-400 µm | Powłoka emaliowana 200-400 µm |
| powłoka na zewnątrz izolacji | Stal malowana proszkowo | Stal malowana proszkowo |
| max. ciśnienie pracy zbiornika [Mpa] | 0,6 | 0,6 |
| max. ciśnienie pracy wymiennika [Mpa] | 0,6 | 0,6 |
| max. temperatura pracy zbiornika [oC] | 90 | 90 |
| powierzchnia wymiennika [m2] | 2,1 | 3,3 |
| pojemność wodna wymiennika [L] | 12 | 22 |
| anoda magnezowa | góra | góra |
| dopływ zimnej wody (Gw) | 1" | 1" |
| odpływ wody do c.o. (Gw) | 1" | 1" |
| osłona czujnika (Ø) | 1/2" | 1/2" |
| cyrkulacja (Gw) | 3/4" | 3/4" |
| h6 - dopływ gorącej wody z c.o. (Gw) | 1" | 1" |
| odpływ c.w.u. (Gw) | 1" | 1" |
| d - średnica wewnętrzna [mm] | 480 | 480 |
| D - średnica zewnętrzna [mm] | 600 | 600 |
| L - wysokość [mm] | 1250 | 1850 |
| waga netto [kg] | 105 | 120 |

BFT

Zasobniki buforowe do pomp ciepła

Zasobnik buforowy do powiększenia zładu wody grzewczej w instalacji z pompą ciepła.

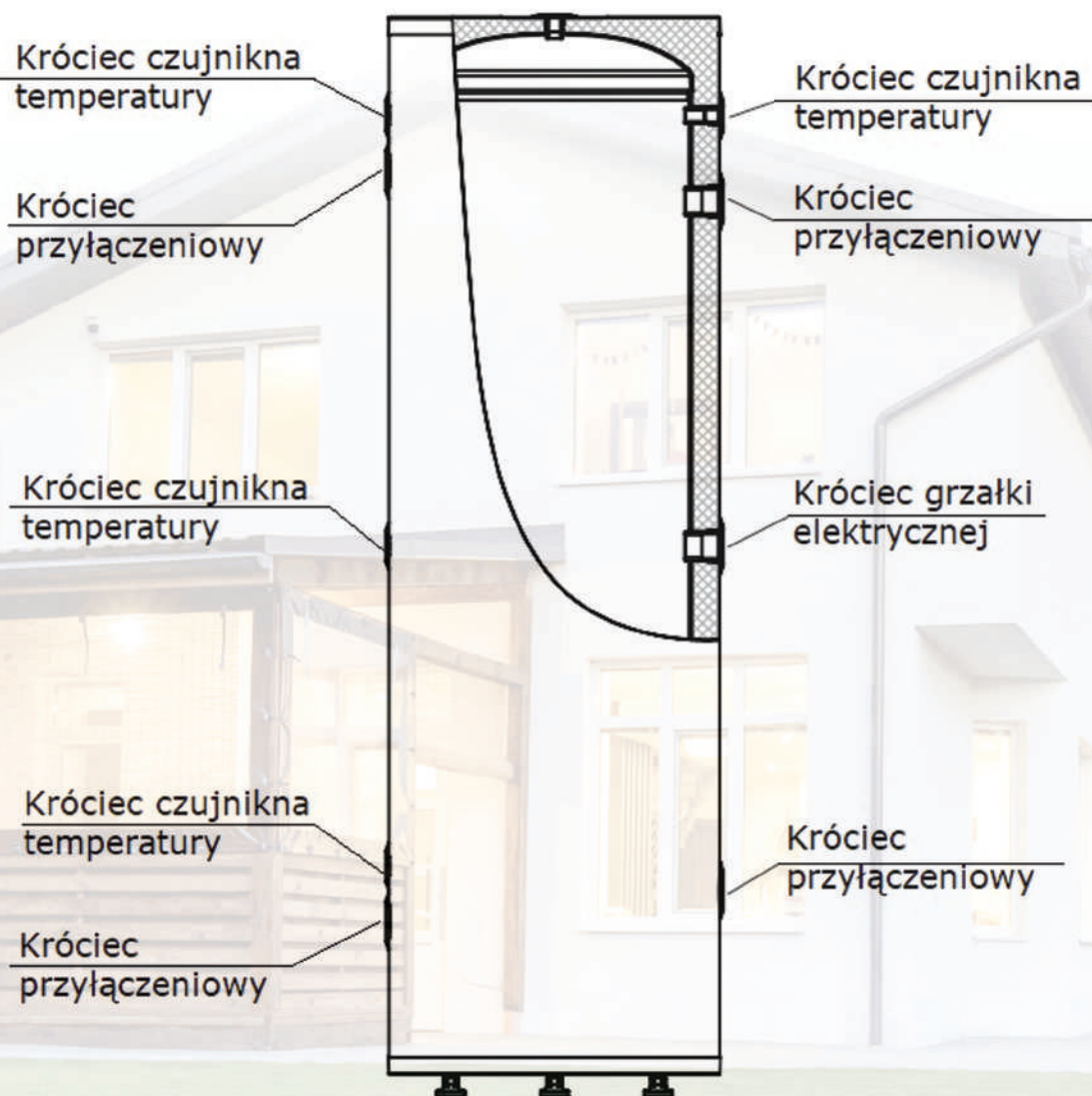


Zbiorniki buforowe to proste i efektywne urządzenia służące do magazynowania wody grzewczej. Zbiorniki NORTADA BFT są specjalnie zaprojektowane z myślą o współpracy z pompami ciepła. Wykonane są z materiałów najwyższej jakości, aby zapewnić ich długą żywotność.

Izolacja z pianki poliuretanowej o grubości 50mm pokryta jest płaszczem stalowym lakierowanym proszkowo, co zabezpiecza je zarówno przed stratami ciepła i wychładzaniem się zbiornika jak i uszkodzeniami i korozją.

ZALETY

- + Do współpracy z pompami ciepła i kotłami olejowymi, węglowymi, gazowymi i elektrycznymi
- + Zwiększenie efektywności pracy pompy ciepła poprzez powiększenie zładu wody grzewczej w instalacji
- + Nie wymaga zastosowania anody
- + Łatwa instalacja dzięki kompaktowemu wykonaniu
- + Gwarancja 60 miesięcy



| TYP | BFT-100 | BFT-200 | BFT-300 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| klasa efektywności energetycznej | B | B | C |
| pojemność magazynowa [L] | 100 | 170 | 245 |
| Izolacja typ i grubość [mm] | Pianka poliuretanowa 50mm 40 kg/m ³ | Pianka poliuretanowa 50mm 40 kg/m ³ | Pianka poliuretanowa 50mm 40 kg/m ³ |
| powłoka wewnętrzna zbiornik | stal | stal | stal |
| powłoka na zewnątrz izolacji | Stal malowana proszkowo | Stal malowana proszkowo | Stal malowana proszkowo |
| max. ciśnienie pracy zbiornika [Mpa] | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| max. temperatura pracy zbiornika [oC] | 90 | 90 | 90 |
| przyłącze wody grzewczej (Gw) | 5/4" | 5/4" | 5/4" |
| przyłącze wody grzewczej (Gw)) | 5/4" | 5/4" | 5/4" |
| d - średnica wewnętrzna [mm] | 440 | 440 | 440 |
| D - średnica zewnętrzna [mm] | 540 | 540 | 540 |
| L - wysokość [mm] | 750 | 1200 | 1725 |
| waga netto [kg] | 40 | 60 | 80 |

Kontakt

+48 12 682 10 60

e-mail: biuro@amster.pl

30-733 Kraków

ul. Obrońców Modlina 9

KONTAKT Z PRZEDSTAWICIELEM

www.nortada.pl