

COOL CRAFT®

ODZYSK CIEPŁA Z URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH I MROŻNICZYCH



ODZYSK CIEPŁA ZAPROJEKTOWANY DLA



HOTELU



RESTAURACJI



SKLEPU



STACJI PALIW

*elektryczne wspomaganie układu zapewniające
minimalną temperaturę na wyjściu - kranie*

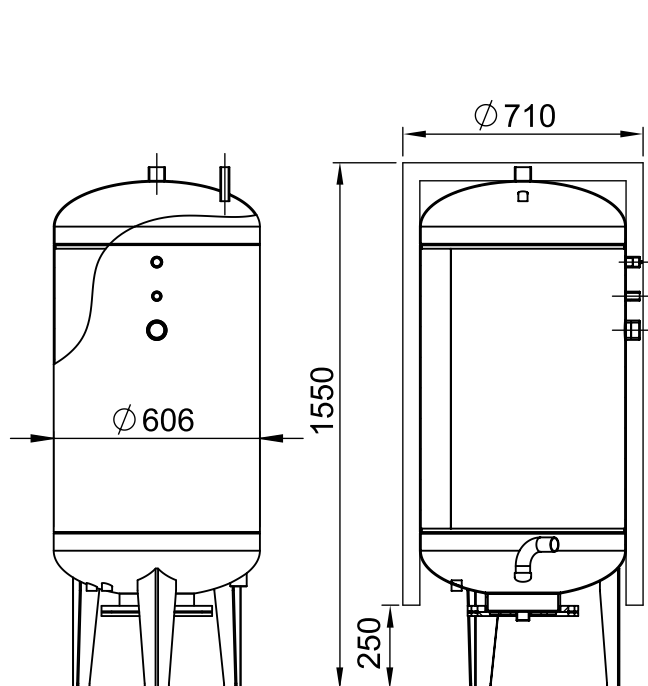
*możliwość wyczyszczenia zbiornika
z osadów bez konieczności wyłączenia
systemu z użytkowania*

*nowoczesny system sterowania wspomaganie
pracy urządzeń oraz układem antylegionella
maksymalizujący energooszczędność*

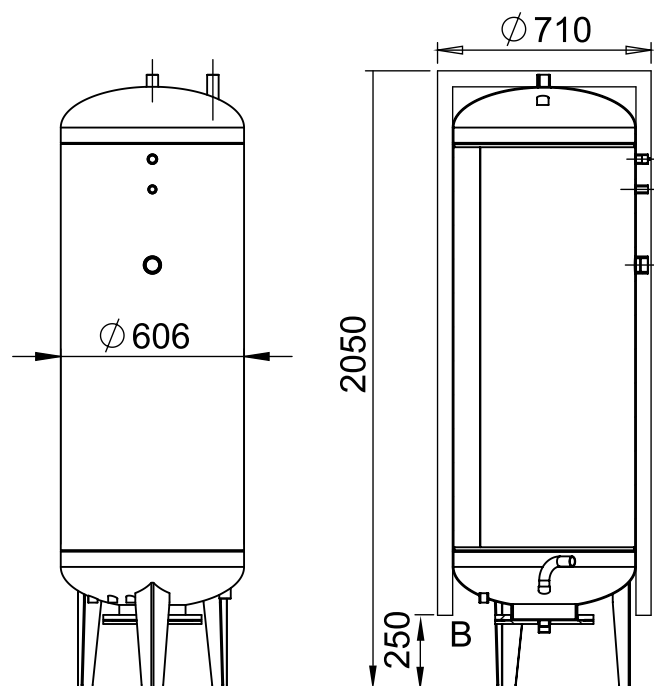


LNS®

MINISTRY OF REFRIGERATION



Rysunek 1. Wymiary zbiornika LNS 300 litrów.



Rysunek 2. Wymiary zbiornika LNS 450 litrów.

WYPOSAŻENIE:

- zbiornik wewnątrz pokryty emalią ceramiczną;
- zbiornik na zewnątrz pokryty farbą antykorozyjną oraz izolacją 50mm miękkiej pianki poliuretanowej w płaszczu typu skay;
- zbiornik wyposażony w anodę tytanową Correx z zasilaczem;
- wymiennik ciepła – skraplacz z rury ożebrowanej (dwuścienna konstrukcja zapobiegająca zmieszaniu czynnika chłodniczego z wodą użytkową w przypadku nieszczelności);
- pokrywa (kołnierz) umożliwiająca wyczyszczenie zbiornika z osadów bez konieczności wyłączenia systemu z użytkowania;
- układ antylegionella (pompa, grzałka) sterowany nowoczesnym systemem maksymalizującym energooszczędność.

Wyposażenie opcjonalne:

- skrzynka sterująca;
- set hydrauliczny z zaworem bezpieczeństwa 6 [bar], naczyniem przeponowym i manometrem;
- moduł dogrzewający (zapewniający minimalną temperaturę na wyjściu – kranie, nie wymaga zgłoszenia do UDT);

DANE TECHNICZNE:

- pojemność w zależności od zapotrzebowania klienta (w zakresie 220-1000 litrów);
- maksymalne ciśnienie pracy zbiornika 0,6MPa;
- maksymalna temperatura pracy 95 °C;
- zbiornik wewnątrz pokryty emalią ceramiczną;
- możliwość podłączenie wymienników ciepła z kilku komór jednocześnie, np. 3 wymienniki o łącznej mocy 9kW
- (Czynnik chłodniczy R134a i $\Delta t = 25$ K);
- króciec przyłączeniowy Gw1".