



NORD EcoFresh Tank

Zasobniki CWU ze specjalną powłoką antykorozyjną wysokotemperaturową emalią ceramiczną dla doskonałego podgrzewania wody.

203l

291l



WYMIENNIK NOWEGO WYMIARU

Unikalny proces produkcji wymiennika eliptycznego pozwala na spłaszczenie i zwiniecie rury przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich jej właściwości strukturalnych, wytrzymałościowych i wydajnościowych.



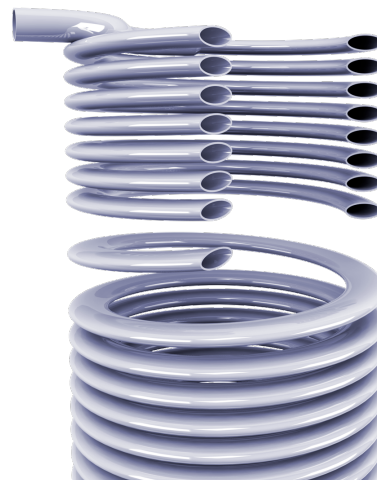
SMUKŁA KONSTRUKCJA TACY

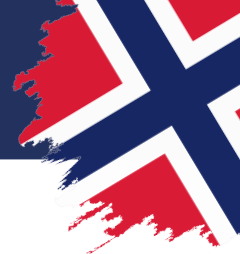
Wąski kształt zbiornika został zaprojektowany z myślą o oszczędności miejsca, aby maksymalnie wykorzystać ograniczoną przestrzeń w pomieszczeniu gospodarczym.



TECHNOLOGIA ZAPEWNIAJĄCA MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚĆ I OSZCZĘDNOŚĆ

Specjalnie zaprojektowany wymiennik ciepła o eliptycznym przekroju znacznie zwiększa powierzchnię wymiany ciepła w porównaniu z konwencjonalnymi zasobnikami. To innowacyjne rozwiązanie, opracowane do użytku z pompami ciepła NORD EcoHeat i systemem zarządzania energią NORD EcoControl, umożliwia szybsze wytwarzanie ciepłej wody niż inne zasobniki o tej samej pojemności.





DANE TECHNICZNE

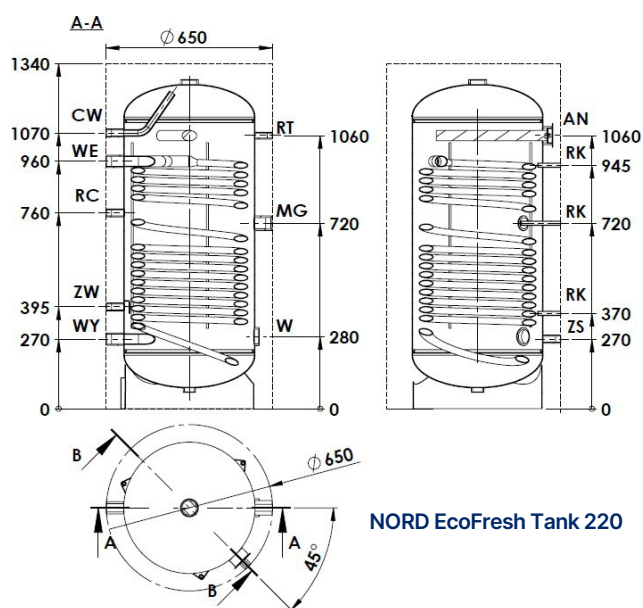
Opcje konfiguracji zbiornika NORD EcoFresh

NORD EcoFresh Tank	220	300
Pojemność użytkowa [l]	203	291
Powierzchnia wymiennika [m ²]	2,6	3,8
Pojemność wymiennika [l]	12,8	19,5
Wydajność ciepłej wody* [l/h]		
80/10/45°C	1373	2068
70/10/45°C	1167	1757
60/10/45°C	841	1266
55/10/45°C	454	684
45/10/40°C	268	403
Moc grzewcza* [kW]		
80/10/45°C	55,7	84,1
70/10/45°C	47,5	71,5
60/10/45°C	34,3	51,6
55/10/45°C	18,4	27,8
45/10/40°C	9,3	14,1
Wydajność ciepłej wody* [l/h]		
80/10/60°C	746,3	1090,7
70/10/60°C	471,1	688,5
Moc grzewcza* [kW]		
80/10/60°C	43,4	65,4
70/10/60°C	27,4	41,2
Stop loss ** [W]	52	72
Strata ciśnienia [mbar]	140	210
Parametry pracy zbiornika [dm ³]	maksymalne ciśnienie robocze i temperatura pr = 0,6 MPa tr = 80 °C	
Parametry czynnika grzewczego [dm ³]	maksymalne ciśnienie robocze i temperatura pr = 0,6 MPa tr = 110 °C	
Numer zamówienia	O-525-301	O-525-302

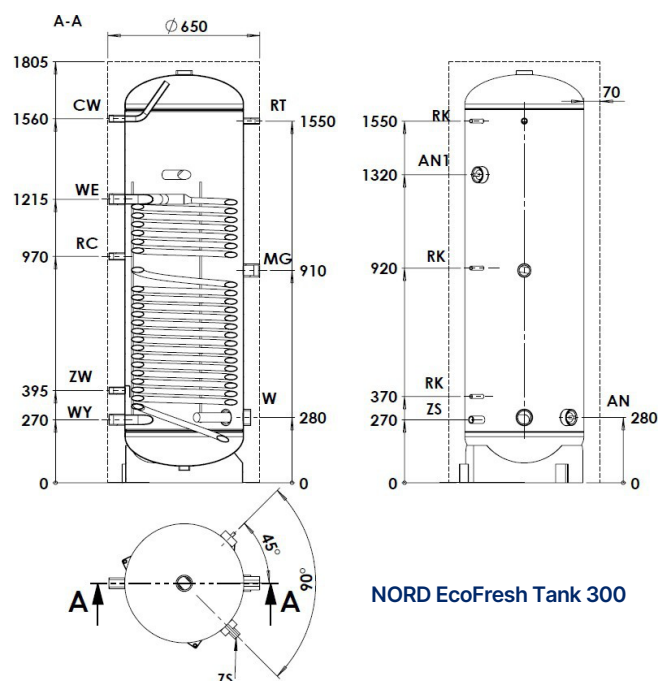
* 80°C, 70°C, 60°C, 55°C, 45°C - temperatura wody grzewczej na wlocie do wymiennika ciepła
10°C - temperatura wody pitnej na wlocie do zasobnika
60°C; 45°C; 40°C - temperatura c.w.u.

** zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami Komisji UE nr 812/2013 i 814/2013.

DOKUMENTACJA TECHNICZNA NORD EcoFresh Tank



NORD EcoFresh Tank 220



NORD EcoFresh Tank 300

*Produkt podlega rozwojowi i innowacjom, niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.