ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z WYMIENNIKIEM SPIRALNYM

# INDIRECT

## Podwójna wężownica to podwójna wydajność.

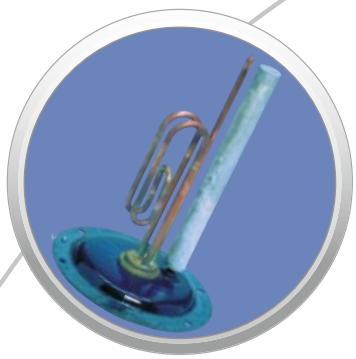
Dla małej lub średniej rodziny mieszkającej w bloku albo niewielkim domu rozwiązanie wręcz idealne.

Więcej informacji

## plusy produktu

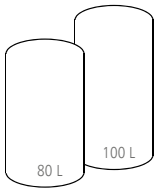
szczegółowy opis znajduje się na str. 101

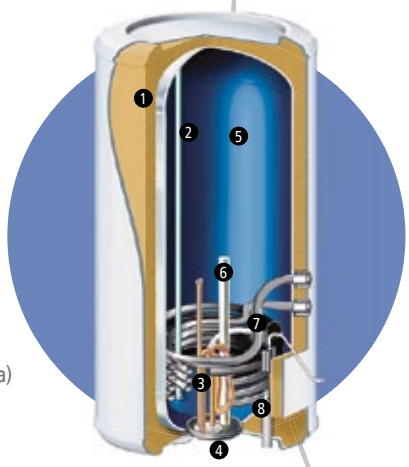
- model naścienny, wiszący w pozycji pionowej,
- 3-funkcyjny termostat temperatury:
  – amplituda ±5°C,
  – zakres regulacji temperatury 15-65°C,
  – nastawa fabryczna 65°C,
  – system antyzamarzaniowy (min. temp. wody +7°C),
  – bezpiecznik termiczny,
- wymiennik spiralny (podwójna wężownica) – stal emaliowana,
- ciśnienie robocze 0,6 MPa,
- emalia ceramiczna z systemem TiO+CuO (200 $\mu$m),
- miedziana grzałka nurkowa (moc punktowa 9 W/cm$^2$),
- system ochrony antykorozyjnej O'PRO®,
- izolacja wykonana z pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 40 g/l),
- system podwyższonej wydajności HYDROPLUS®,
- anoda magnezowa (130 g/m$^2$),
- profilowany deflektor wlotu zimnej wody,
- 2-płaszczowa uszczelka kryzy,
- zewnętrzny termometr,
- łącznik dielektryczny (mufka),
- grupa bezpieczeństwa 9 bar,
- materiał – stal wysokogatunkowa (RST 235),
- kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester),
- uchwyt mocujący urządzenie do ściany.



GWARANCJA atlantic 3 lata GWARANCJA atlantic

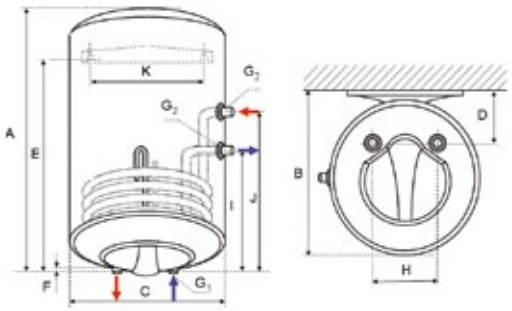
dostępne pojemności



❶ izolacja termiczna z pianki poliuretanowej
❷ rurka odpływu ciepłej wody
❸ miedziany element grzewczy
❹ termostat temperatury
❺ wnętrze pokryte emalią ceramiczną
❻ anoda magnezowa
❼ wymiennik spiralny (podwójna wężownica)
❽ deflektor zimnej wody

schemat montażu






## charakterystyka techniczna

| pojemność (l) | moc wymiennika (kW)[1] | powierzchnia wymiennika (m²) | pojemność wymiennika (l) | przepływ godzinowy (l/h)[2] | przepływ minutowy (l/10 min.) | realny czas nagrzewania (min.) | strata energii (kWh/24h)[4] | waga (kg) | moc grzałki (W) | zasilanie grzałki (V) | realny czas nagrzewania (h)[3] | cena netto (zł) | cena brutto (zł) | referencja |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 17,5 | 0,35 | 3,8 | 431 | 93 | 20 | 1,63 | 22 | 1500 | 230 | 3h10 | 690 | 849 | 854 019 |
| 100 | 17,5 | 0,35 | 3,8 | 431 | 103 | 25 | 2,02 | 25,5 | 1500 | 230 | 4h00 | 743 | 914 | 864 026 |

(1) - obieg pierwotny - 2 m/h, temp.wody 90°C, T=35°C
(2) - wydajność ciągła wody o temperaturze 45°C ( T=35°C)
(3) - czas nagrzewania przy użyciu grzałki elektrycznej ( T=50°C)
(4) - temperatura wody magazynowanej 65°C (temp. otoczenia 20°C)

| wymiary (mm) | A | B | C | D | E | F | $G_1$ | $G_2$ | H | I | J | K | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 L | 791 | 451 | 433 | 165 | 590 | 35 | ½" | ¾" | 100 | 251 | 457 | 100-280 | 100 |
| 100 L | 948 | 451 | 433 | 165 | 740 | 35 | ½" | ¾" | 100 | 251 | 457 | 100-280 | 100 |

PROMOTELEC - CE - NF LCIE ELECTRICITE performance Cat B - Classe II - ☐ - 230 V - IP 24