

**KARTA PRODUKTU**
**PODGRZEWACZ CWU TRINNITY PC1  
DO WSPÓŁPRACY Z POMPĄ CIEPŁĄ**

| MODEL            | KBN           |
|------------------|---------------|
| TRINNITY PC1 200 | TRGPWPC10200  |
| TRINNITY PC1 300 | TRGPWPC 10300 |
| TRINNITY PC1 400 | TRGPWPC10400  |
| TRINNITY PC1 500 | TRGPWPC10500  |

Stojący podgrzewacz c.w.u. wyposażony w pojedynczą, podwójnie zwijaną wężownicę, wykonany z blachy stalowej zgodnie z normą EN 12897. Od wewnątrz zabezpieczony wysokiej jakości powłoką emaliowaną oraz 2 anodami magnezowymi, zapewniającymi długą żywotność. Podgrzewacz posiada izolację twardą pianką poliuretanową wysokiej gęstości, która doskonale utrzymuje temperaturę wody i zwiększa efektywność energetyczną.

Cechy dodatkowe:

- ▶ kołnierz serwisowy ułatwiający kontrolę i czyszczenie,
- ▶ możliwość instalacji grzałki na specjalnym kołnierzu serwisowym – nie wchodzi w zakres dostawy, opcja dodatkowa,
- ▶ możliwość instalacji regulatora termicznego,
- ▶ możliwość instalacji czujnika termicznego,
- ▶ 1 tuleja czujnika temperatury w kompiecie,
- ▶ 2 letnia gwarancja na cały produkt, 5 letnia gwarancja na szczelność podgrzewacza pod warunkiem wymiany anody (górnej) co 2 lata.


**DANE TECHNICZNE PODGRZEWACZY TRINNITY PC1**

| TYP  |                 | TRINNITY<br>PC1 200                         | TRINNITY<br>PC1 300 | TRINNITY<br>PC1 400 | TRINNITY<br>PC1 500 |
|--|-----------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Pojemność nominalna  | dm <sup>3</sup> | 190   | 277                 | 378                 | 460                 |
| Pojemność rzeczywista  | dm <sup>3</sup> | 186   | 271                 | 371                 | 451                 |
| Powierzchnia wężownicy S1  | m <sup>2</sup>  | 2.10  | 3.00                | 5.10                | 6.00                |
| Moc wymienna w stanie ciągłym (maksymalna moc wężownicy) S1 *60-80/70-90°C                                   | kW              | 51/69                                       | 91/123              | 100/140             | 138/186             |
| Ciągła wydajność wody gorącej przy ΔT 35°C (S1) *60-80/70-90°C   | L/h             | 1266/1704                                   | 2238/3018           | 2456/3439           | 3390/4566           |
| V40 - ciepła woda dostarczana o temperaturze co najmniej 40 °C,  | L               | 303   | 451                 | 545                 | 662                 |
| Rodzaj zbiornika   |                 | stalowy, pokryty wewnątrz emalią ceramiczną |                     |                     |                     |
| Rodzaj obudowy zewnętrznej   |                 | tworzywo typu skay                          |                     |                     |                     |
| Rodzaj izolacji  |                 | poliuretan                                  |                     |                     |                     |
| Grubość izolacji   | mm              | 50  | 50                  | 50                  | 50                  |
| Straty ciepła  | kW/24h          | 1.4   | 1.6                 | 2.2                 | 2.3                 |
| Klasa energetyczna   |                 | B   | B                   | C                   | C                   |
| Parametry pracy zbiornika:<br>maksymalne ciśnienie robocze zbiornika<br>maksymalna temperatura zbiornika     | MPa<br>°C       | pr = 0,8<br>tr = 95                         |                     |                     |                     |
| Parametry czynnika grzewczego:<br>maksymalne ciśnienie robocze wężownicy<br>maksymalna temperatura wężownicy | MPa<br>°C       | pr = 0,6<br>tr = 110                        |                     |                     |                     |
| Waga netto   | kg              | 85  | 112                 | 163                 | 182                 |

\* wychodząca - wchodząca temperatura czynnika grzewczego