

PCSB 10



Ogrzewacz małej objętości, zapewnia natychmiastowy komfort poprzez bardzo krótki czas nagrzewania wody. Dzięki swym niewielkim gabarytom zajmuje on bardzo mało miejsca, jest bardzo łatwy w montażu oraz bardzo estetyczny. Ogrzewacz charakteryzuje się bardzo dobrą izolacją termiczną wykonaną z najwyższej jakości pianki poliuretanowej (0% CFC i HCFC), pozwalającą na bardzo długie magazynowanie ciepłej wody o tej samej temperaturze we wnętrzu zbiornika oraz minimalne straty energii niezbędne na jej podtrzymanie. Nie wymaga on też dodatkowych zabezpieczeń nawet gdy jest montowany w pomieszczeniu nie ogrzewanym. Podstawowym zabezpieczeniem antykorozyjnym ogrzewacza jest jego wewnętrzna powłoka pokryta najwyższej jakości emalią ceramiczną wypalaną piecowo wspomagana przez system ochrony antykorozyjnej O'PRO. System ten składa się z rezystora

stałoprądowego łączącego grzałką elektryczną oraz z anodę magnezową umieszczoną we wnętrzu zbiornika. Zadaniem rezystora jest wyrównywanie potencjałów elektromagnetycznych zachodzących pomiędzy anodą a grzałką, dzięki czemu wydawnie wydłużona zostaje żywotność anody magnezowej. Jest to bardzo istotne, ponieważ magnez w wyniku reakcji ogniów galwanicznych zachodzących we wnętrzu zbiornika koroduje, a następnie rozpuszcza się, powodując co jakiś czas konieczność jej wymiany na nową. We wnętrzu każdego z urządzeń znajduje się również specjalnie uformowany i ukierunkowany króciec wlotu zimnej wody (deflektor), który zapewnia optymalne jej uwarstwienie we wnętrzu urządzenia, pozwalając w ten sposób wykorzystać maksymalną zdolność urządzenia do magazynowania ciepłej wody.

Ogrzewacz standardowo wyposażony jest w:

- grzałkę nurkową (miedziana),
- 2 funkcyjny termostat temperatury,
- pokrętko regulacji temperatury wody,
- świetlny wskaźnik trybu pracy,
- 2 płaszczową uszczelkę kryzy,
- profilowany deflektor wlotu zimnej wody,
- podłączenie dielektryczne (mufka),
- zawór bezpieczeństwa,
- przewód elektryczny zakończony wtyczką.