

## VMA 150



Ogrzewacz średniej objętości. Bardzo łatwy w montażu, estetyczny, przystosowany do montażu w różnych typach zabudowy oraz rodzajach pomieszczeń. Dzięki swej dużej akumulacji ciepła zapewnia bardzo dobrą wydajność, nawet wówczas, gdy kilka punktów poboru wody zostanie uruchomionych jednocześnie. 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 anodą magnezową umieszczoną we wnętrzu zbiornika. Zadaniem rezystora jest wyrównywanie potencjałów elektromagnetycznych zachodzących pomiędzy anodą a grzałką, dzięki czemu wydłużona zostaje żywotność anody magnezowej. Jest to bardzo istotne, ponieważ magnez w wyniku reakcji ogniw 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.