

VS 2500



Ogrzewacz dużej objętości, który zaspokoi potrzeby nawet najbardziej wymagających. Ogrzewacz przeznaczony do wykorzystania w obiektach użyteczności publicznej, przemyśle, hotelach, szpitalach, etc. Łatwy w obsłudze, prosty w montażu, estetyczny, przystosowany do różnego rodzaju pomieszczeń oraz typów zabudowy. 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. Zabezpieczeniem antykorozyjnym ogrzewacza jest jego wewnętrzna powłoka zwana SECUREX, w pełni mineralna powłoka, która całkowicie pokrywająca wnętrze ogrzewacza warstwą o grubości około 2-3 cm. Securex to substancja odporna na duże różnice ciśnień oraz temperatury panujące we wnętrzu urządzenia. W kontakcie z powłoką SECUREX, kwasowość wody we wnętrzu zbiornika jest sukcesywnie zobojętniana poprzez jej mineralizację w procesie filtrowania. Do głównych zalet systemu należy zaliczyć brak konieczności kontroli oraz wymiany anody magnezowej, brak osadu magnezu na dnie zbiornika, sprzyjającego tworzeniu się kamienia kotłowego oraz skuteczność działania systemu, bez względu na jakość wody. 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 może być zasilany napięciem 1 lub 3 fazowym. Ze względu na wysoką moc elementu grzejnego, ogrzewacz wymaga oddzielnego zabezpieczenia na instalacji elektrycznej.

Ogrzewacz standardowo wyposażony jest w:

- grzałkę ceramiczną (4szt)
- system SECUREX,
- system ANTI LEGIONELLOSE,
- 2 funkcyjny termostat temperatury,
- 2 płaszczową uszczelkę kryzy,
- profilowany deflektor wlotu zimnej wody