

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/element-grzejny-z-termostatem-izolowany-441304-zgti-3000-p-708.html>



Element grzejny z termostatem (izolowany) 44.130.4 (ZGTi-3000)

Cena brutto	1 122,38 zł
Cena netto	912,50 zł
Numer katalogowy	70049

Opis produktu

Grzałki typu ZGTi służą do podgrzewania wody w otwartych i zamkniętych zbiornikach metalowych ciepłej wody użytkowej, emaliowanych oraz wykonanych ze stali nierdzewnej. Zostały zaprojektowane w taki sposób, aby umożliwić współpracę ze sterownikiem OHMPILOT w zakresie mocy od 3kW do 9kW.

- Izolacja elementów grzejnych uzyskiwana jest przez zamocowanie ich w kryzie odizolowanej od głowicy w całości wykonanej z mosiądzu, łącznie z częścią gwintowaną.
- Do częściowego połączenia elementów grzejnych ze zbiornikiem zastosowano rezystor uziemiający o odpowiednio dobranej rezystancji, który włącza te elementy do katodowej ochrony antykorozyjnej zbiornika. Takie rozwiązanie w sposób optymalny pozwala chronić grzałkę elektryczną w zbiorniku emaliowanym przed przyspieszoną korozją elektrochemiczną, z zachowaniem ochrony katodowej zbiornika i żywotności anody magnezowej.
- Regulacja temperatury: do 75°C Automatyczne wyłączenie zespołu grzejnego jest kontrolowane przez termostat, a w przypadku jego uszkodzenia przez niesamoczynny ogranicznik temperatury, który zadziała przy temp. wody 98°C.(-8K)
- Funkcja ochrony przed zamarzaniem dla utrzymania temperatury wody w zbiorniku na poziomie +9°C
- Podłączenie grzałki do sieci zasilającej sygnalizuje zielona lampka. Przepływ prądu przez element grzejny sygnalizuje lampka czerwona.
- Stopień ochrony: IP44
- Przyłącze gwintowane: G 1½"
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie w zbiorniku: 10 bar