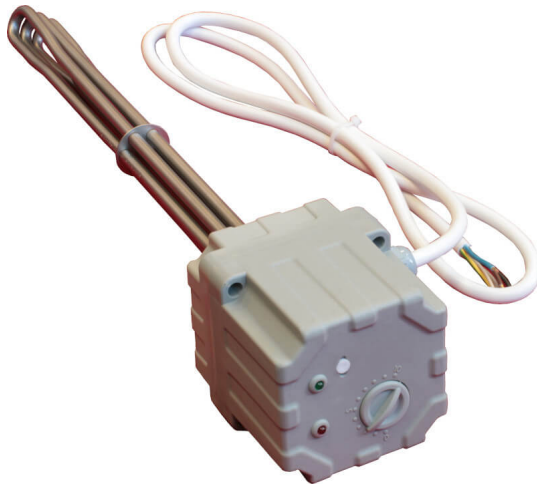


Element grzejny z termostatem (izolowany) 44.145.5 (ZGTi-4500)



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 Eko OZE PV w zakresie mocy od 3kW do 12kW.

- 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: $+7,5 \pm 6^{\circ}\text{C}$ do $+75 \pm 3^{\circ}\text{C}$ 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 $+7,5 \pm 6^{\circ}\text{C}$
- 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

Parametry

Napięcie [V]: 3x230 Y (zasilanie trójfazowe)

Moc [W]: 4500

Środowisko pracy: Woda

Wyprowadzenia prądowe: przewód

Głowica: G 1 1/2"

Materiał rurki: Cu/Ni

Długość [mm]: 390

Zastosowanie: podgrzewacze wody

Link do produktu: [Element grzejny z termostatem \(izolowany\) 44.145.5 \(ZGTi-4500\)](#)