



Link do produktu: <https://www.saunas.pl/grzalka-grzalka-przemyslowa-zespol-grzewczy-grzalka-do-bojlera-selfa-441454-zgti4500-p-3969.html>



## Element grzejny z termostatem (izolowany) 44.145.4 (ZGTi-4500)

Cena brutto	<b>1 150,00 zł</b>
Cena netto	<b>934,96 zł</b>
Dostępność	<b>W magazynie</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Producent	<b>Selfa</b>

### 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 krycie 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  $98^\circ\text{C}$  ( $0/-8^\circ\text{C}$ ).
- 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 1 1/2"
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie w zbiorniku: 10 bar

#### Specyfikacja:

- Napięcie [V]: 3x230 Y (zasilanie trójfazowe)
- Moc [W]: 4500
- Środowisko pracy: Woda
- Wyprowadzenia prądowe: przewód
- Głowica: G 1 1/2"
- Materiał rurki: stal stopowa Cr/Ni
- Długość [mm]: 390
- Zastosowanie: podgrzewacze wody

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Moc Grzałki (W):** 4500W

### Specyfikacja PDF

[Element grzejny z termostatem \(izolowany\) 44.145.4 \(ZGTi-4500\)](#)