



Link do produktu: <https://www.saunas.pl/grzalka-grzalka-przemyslowa-zespol-grzewczy-grzalka-do-bojleryselfa-502074131-incoloy825-p-3986.html>



## Element grzejny z termostatem (izolowany) 50.207.413.1 INCOLOY825

Cena brutto	<b>320,00 zł</b>
Cena netto	<b>260,16 zł</b>
Dostępność	<b>W magazynie</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Producent	<b>Selfa</b>

### Opis produktu

**Grzałki nurkowe z termostatem z izolowanym elementem grzejnym** Grzałki nurkowe mocowane są urządzeniami elektrycznymi przeznaczonymi do podgrzewania wody w otwartych i zamkniętych zbiornikach. Grzałki mogą być instalowane tylko w układzie, w którym znajdują się zawsze poniżej poziomu wody. Izolacja elementów grzejnych uzyskiwana jest przez zamocowanie ich w kryzie odizolowanej od głowicy w całości wykonanej z mosiądzu łącznie z gwintem. Izolowanie stosowane jest w celu likwidacji połączenia galwanicznego pomiędzy elementami grzejnymi a zbiornikiem. Przy połączeniu galwanicznym metalu który ma potencjał ujemny ( materiał z którego wykonany jest płaszcz zbiornika ) z metalem szlachetnym który ma potencjał dodatni ( materiał z którego wykonany jest element grzejny grzałki ) powstaje ogniwo galwaniczne , które w wyniku działania powoduje szybsze rozpuszczanie się anody magnezowej, magnez z anody osadza się na elementach grzejnych, natomiast płaszcz zbiornika ulega korozji. Takie rozwiązanie w sposób optymalny pozwala chronić element grzejny w grzałce oraz zbiornik przed przyspieszoną korozją elektrochemiczną , z zachowaniem ochrony katodowej zbiornika, a także wydłużyć żywotność anody magnezowej.

- Grzałki zbudowane są z rurkowych elementów grzejnych zasilanych prądem jednofazowym o napięciu 230V
- Termostat z bezstopniową nastawą temperatury i niesamoczynnym ogranicznikiem temperatury chroni zbiornik i grzałkę przed przegrzaniem
- Regulacja temperatury do 75°C
- Automatyczne wyłączenie grzałki jest kontrolowane przez termostat, a w przypadku jego uszkodzenia przez niesamoczynny ogranicznik temperatury, który zadziała przy temp. wody 87°C ±7°C
- W pokrywie osadzone jest pokrętło termoregulatora oraz lampka sygnalizująca pracę grzałki.
- Przyłącze gwintowane G 1 ¼" lub G 1 ½"
- Stopień ochrony IP44
- Podłączenie zasilania przewód 3 - żyłowy zakończony wtyczką.

#### Specyfikacja:

- Średnica rurki Ø[mm]: 8,5
- Długość [mm]: 305
- Gwint: G 1 1/4"
- Wyprowadzenia prądowe: przewód
- Napięcie [V]: 230
- Środowisko pracy: Woda
- Zastosowanie: podgrzewacze wody
- Materiał rurki: INCOLOY 825
- Moc [W]: 2000

#### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Moc Grzałki (W):** 2000W

#### Specyfikacja PDF



**[Element grzejny z termostatem \(izolowany\) 50.207.413.1 INCOLOY825](#)**