



Link do produktu: <https://www.saunas.pl/grzalka-grzalka-przemyslowa-zespol-grzewczy-grzalka-do-bojlery-selfa-50207412-p-3983.html>



Element grzejny z termostatem (izolowany) 50.207.413

Cena brutto	272,00 zł
Cena netto	221,14 zł
Dostępność	W magazynie
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Selfa

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 pokrętko 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:

- Napięcie [V]: 230
- Moc [W]: 2000
- Średnica rurki Ø[mm]: 8,5
- Zastosowanie: podgrzewacze wody
- Materiał rurki: stal stopowa Cr/Ni
- Długość [mm]: 305
- Środowisko pracy: Woda
- Wyprowadzenia prądowe: przewód
- Głowica: G 1 ¼"

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc Grzałki (W): 2000W

Specyfikacja PDF



[Element grzejny z termostatem \(izolowany\) 50.207.413](#)