Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 05:57

Link do produktu: https://www.saunas.pl/grzalka-grzalka-przemyslowa-zespol-grzewczy-grzalka-do-bojlera-selfa-50157413-p-3978.html



Element grzejny z termostatem (izolowany) 50.157.413

Cena brutto	**300,00 zł**
Cena netto	**243,90 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 wydłuża 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 prace grzałki.
- Przyłącze gwintowane G 1 ¼” lub G 1 ½”
- Stopień ochrony IP44
- Podłączenie zasilania przewód 3 – żyłowy zakończony wtyczką.

Specyfikacja:

- Moc [W]: 1500
- Długość [mm]: 305
- Głowica: G 1 1/4"
- Środowisko pracy: Woda
- Zastosowanie: podgrzewacze wody
- Średnica rurki Ø[mm]: 8,5
- Napięcie [V]: 230
- Materiał rurki: stal stopowa Cr/Ni

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc Grzałki (W): 1500W

Specyfikacja PDF

Element grzejny z termostatem (izolowany) 50.157.413