

Link do produktu: <https://tomsan.pl/sapho-metro-light-grzejnik-lazienkowy-400x1500-mm-czarny-mat-ir447tb-p-27780.html>



## Sapho METRO LIGHT grzejnik łazienkowy 400x1500 mm czarny mat IR447TB

Cena	<b>962,20 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>8590913945212</b>
Kod producenta	<b>IR447TB</b>
Kod EAN	<b>8590913945212</b>
Producent	<b>Sapho</b>

### Opis produktu

Marka SAPHO  
Seria METRO LIGHT  
Rozmiar 400x1500 mm  
Szerokość 400 mm  
Wysokość 1500 mm  
Objętość 3.6 l  
Kolor Czarny mat  
Materiał Stal  
Kształt Kształt H  
Zalecana grzałka 300 W  
Opcje ogrzewania Ogrzewanie elektryczne, Ogrzewanie centralne/elektryczne, Ogrzewanie centralne  
Rozstaw podłączenia 370 mm  
Moc 323 W  
Gradient temperatury 75/65/20 °C  
Gwarancja 2 lata  
Objaśnienia  
Ogrzewanie elektryczne

Jeżeli grzejnik jest ogrzewany wyłącznie elektrycznie, tzn. za pomocą grzałki, należy dodatkowo dokupić zaślepkę ½" do grzejnika, aby zatkać drugi otwór w grzejniku, który w przeciwnym razie zostałby wykorzystany do podłączenia do centralnego ogrzewania.

Zalecamy napełnienie grzejnika wodą destylowaną. Zalecamy również zastosowanie niezamarzającego płynu LIKIDO, który również zapobiega tworzeniu się korozji.

Grzałka powinna mieć taką samą lub podobną moc, zgodnie ze specyfikacją techniczną grzejnika. Grzałki z termostatem regulują temperaturę cieczy w grzejniku.

Grzejnik z podłączeniem o rozstawie 50 mm  
Grzejnik z podłączeniem bocznym  
Ogrzewanie centralne i elektryczne

Podłączenie kombinowane umożliwia zasilanie grzejnika przez instalację centralnego ogrzewania, jak i wykorzystanie elektrycznej grzałki do samodzielnego ogrzewania poza sezonem grzewczym. Zalecamy zastosowanie grzałki o takiej samej lub podobnej mocy w zależności od specyfikacji grzejnika.

W przypadku, że urządzenie posiada podłączenie środkowe, podłącza się dwoma sposobami, w zależności od konstrukcji grzejnika.

1. Grzałka instaluje się przez zawór przyłączeniowy - w tym przypadku grzejnik podłącza się za pomocą zestawu przyłączeniowego zespolonego typu COMBI.
2. Grzałka instaluje się prosto do konstrukcji urządzenia, poza zawór przyłączeniowy - grzejnik podłącza się zwykłym

---

zespolonym zestawem przyłączeniowym.

W przypadku podłączenia bocznego zawsze należy stosować zawór typu COMBI. Istnieje możliwość zastosowania zaworu manualnego lub zaworu z głowicą termostatyczną.

Zawór manualny: Głowica sterująca zaworu może być zainstalowana po lewej/prawej stronie niezależnie od miejsca doprowadzenia ciepłej wody. Temperatura reguluje się manualnie.

Zawór z głowicą termostatyczną: Zintegrowany termostat utrzymuje ustawioną temperaturę wewnątrz urządzenia. Zawór termostatyczny musi znajdować się na wlocie ciepłej wody (poza MONO ONE).

Oferowane przez nas zawory przyłączeniowe dostarczane są w komplecie ze złączką zaciskową do najczęściej stosowanych rur ( $\varnothing 15$  mm Cu i  $\varnothing 16$  mm Alupex), nie trzeba dokupować dalszych akcesoriów. Do zakrycia podłączenia do rur dopływowych i otworów w ścianie zalecamy zastosowanie rozetek maskujących.

Grzejnik z podłączeniem o rozstawie 50 mm

Grzejnik z podłączeniem bocznym

Grzejnik z podłączeniem jednopunktowym

Ogrzewanie centralne

W przypadku centralnego ogrzewania ważny jest dobór zestawu przyłączeniowego. Do wyboru jest zawór ręczny lub zawór z głowicą termostatyczną.

Zawór manualny: Głowica sterująca zaworu może być zainstalowana po lewej/prawej stronie niezależnie od miejsca doprowadzenia ciepłej wody. Temperatura reguluje się manualnie.

Zawór z głowicą termostatyczną: Zintegrowany termostat utrzymuje ustawioną temperaturę wewnątrz urządzenia. Zawór termostatyczny musi znajdować się na wlocie ciepłej wody (poza MONO ONE).

Oferowane przez nas zawory przyłączeniowe dostarczane są w komplecie ze złączką zaciskową do najczęściej stosowanych rur ( $\varnothing 15$  mm Cu i  $\varnothing 16$  mm Alupex), nie trzeba dokupować dalszych akcesoriów. Do zakrycia podłączenia do rur dopływowych i otworów w ścianie zalecamy zastosowanie rozetek maskujących.

Grzejnik z podłączeniem o rozstawie 50 mm

Grzejnik z podłączeniem bocznym

Grzejnik z podłączeniem jednopunktowym

Opis serii

Współczesny minimalistyczny design z akcentem na kanciaste kształty.

zestaw przyłączeniowy nie jest częścią zestawu  
możliwość podłączenia grzałki, patrz akcesoria