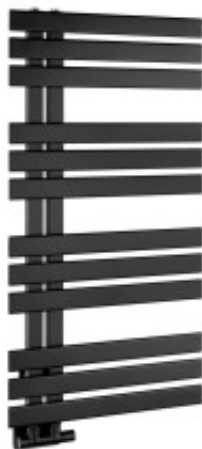


Link do produktu: <https://tomsan.pl/sapho-ir164b-silvana-grzejnik-lazienkowy-500x972mm-czarny-mat-p-30751.html>



## Sapho IR164B SILVANA grzejnik łazienkowy 500x972mm czarny mat

Cena	<b>1 327,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 7 dni</b>
Czas wysyłki	<b>do 7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>8590913117978</b>
Kod producenta	<b>UBC_IR164B</b>
Kod EAN	<b>8590913117978</b>
Producent	<b>Sapho</b>

### Opis produktu

Marka	SAPHO
Seria	SILVANA
Rozmiar	500x972 mm
Szerokość	500 mm
Wysokość	972 mm
Objętość	3.90 l
Kolor	Czarny mat
Materiał	Stal
Kształt	Kształt E
Instalacja	Obrotowe o 180°
Zalecana grzałka	400 W
Opcje ogrzewania	Ogrzewanie centralne, Ogrzewanie elektryczne, Ogrzewanie centralne/elektryczne
Rozstaw podłączenia 50 mm	Asymetryczny (po bokach)
Rozstaw podłączenia	50 mm
Moc	395 W
Gradient temperatury	75/65/20 °C
Maksymalne ciśnienie robocze	5 bar
Waga / szt.	19.6000 kg
Opakowanie	1 szt.

Ogrzewanie centralne

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

**Zawór manualny:** Temperatura jest regulowana manualnie. Dopływ ciepłej wody może być podłączony jak z lewej, tak z prawej strony zaworu.

**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 (Ø15 mm Cu i Ø16 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 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:** Temperatura jest regulowana manualnie. Dopływ ciepłej wody może być podłączony jak z lewej, tak z prawej strony zaworu.

**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 (Ø15 mm Cu i Ø16 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