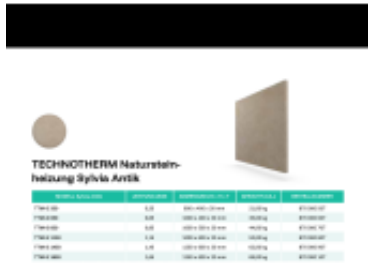


Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/grzejnik-z-kamienia-naturalnego-ttm-s-1650-technotherm-4196-p-4196.html>



## TECHNOTHERM TTM-S 1650 Sylvia antik - grzejnik marmurowy

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Cena brutto      | <b>8 076 zł</b>                 |
| Cena netto       | <b>6 566 zł</b>                 |
| Dostępność       | <b>Na zamówienie, 21-30 dni</b> |
| Numer katalogowy | <b>870 000 107</b>              |
| Kod producenta   | <b>870 000 107</b>              |

### Opis produktu

**Interex Katowice Mariusz Czapnik:** za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność. Mariusz Czapnik osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary - klient dostaje realne wsparcie techniczne, a nie tylko karton z urządzeniem. Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. 5 lat gwarancji na montaż przy usłudze wykonanej przez Interex.

### Zastosowanie

TECHNOTHERM TTM-S 1650 Sylvia antik - grzejnik marmurowy stosujemy do ogrzewania pomieszczeń energią elektryczną. Dobór zależy od strat ciepła, taryfy, sposobu sterowania, miejsca montażu i możliwości zasilania.

#### **Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik**

Dobieramy, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy, uruchamiamy i serwisujemy. Przy grzejnikach kamiennych sprawdzamy moc, ciężar, miejsce montażu, sposób mocowania, zasilanie i sterowanie.

Bez przypadkowych podwykonawców Indywidualny dobór do Twojej instalacji Serwis po zakupie 5 lat gwarancji na montaż

### Technotherm TTM-S 1650 Sylvia Antik - grzejnik z naturalnego kamienia

TTM-S to elektryczny grzejnik z naturalnego kamienia. Płyta kamienna o grubości 30 mm nagrzewa się i oddaje ciepło równomiernie, głównie przez przyjemne promieniowanie ciepłe. To rozwiązanie do wnętrz, w których ogrzewanie ma być jednocześnie techniczne i estetyczne.

**Moc** 1,65 kW (1650 W)

**Wymiary** 1350 x 600 x 30 mm  
szer. x wys. x gł.

**Waga** 69 kg  
wymaga właściwego podłoża i mocowania

**Zasilanie** 1/N/PE 230 V  
precyzyjnie: 230 V z przewodem N i PE

**Stopień ochrony** IP66  
wg danych Technotherm dla TTM-S

## Wzór kamienia Sylvia Antik

Kamień naturalny ma indywidualny rysunek i odcień.

**Ważne:** nie pokazujemy EAN, jeśli producent nie podaje go w potwierdzonych danych. Przy TTM-S kluczowe są SKU, moc, wzór kamienia, wymiary, waga i sterowanie.

## Jak działa grzejnik marmurowy TTM-S?

Grzejnik zamienia energię elektryczną w ciepło w płycie z naturalnego kamienia. Kamień pracuje jako masa akumulacyjna: po nagraniu oddaje ciepło stabilnie i łagodnie, bez nadmuchu. Dzięki temu TTM-S dobrze pasuje do salonów, gabinetów, sypialni, biur, apartamentów oraz pomieszczeń reprezentacyjnych.

## Dane techniczne wariantu

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Producent           | Technotherm                                                              |
| Rodzina             | TTM-S - grzejnik marmurowy z naturalnego kamienia                        |
| Wzór kamienia       | Sylvia Antik                                                             |
| SKU / nr katalogowy | 870000107                                                                |
| Moc                 | 1,65 kW / 1650 W                                                         |
| Wymiary             | 1350 x 600 x 30 mm (szer. x wys. x gł.)                                  |
| Waga                | 69 kg                                                                    |
| Zasilanie           | 1/N/PE 230 V                                                             |
| Stopień ochrony     | IP66                                                                     |
| Grubość kamienia    | 30 mm                                                                    |
| Montaż              | ścienny, pionowo lub poziomo - po sprawdzeniu ściany i sposobu mocowania |

## Sterowanie

- bez sterowania w zestawie - dobieramy regulator zgodny z wymaganiami i sposobem użytkowania,
- sterowanie lokalne radiowe: TRF-N + TPF-Eco,
- sterowanie przez internet: SENZ WiFi jako opcja handlowa po potwierdzeniu konfiguracji.

## Dobór i montaż Interex

Przy doborze TTM-S sprawdzamy zapotrzebowanie cieplne pomieszczenia, miejsce montażu, nośność ściany, zasilanie, zabezpieczenia, sposób sterowania i oczekiwany komfort. Klient sklepu internetowego dostaje wsparcie techniczne, a przy montażu wykonanym przez Interex także 5-letnią gwarancję na usługę.

## FAQ

Czy każdy egzemplarz kamienia wygląda identycznie?

Nie. Naturalny kamień ma indywidualny rysunek, żyłkowanie i odcień, dlatego każdy grzejnik może delikatnie różnić się wizualnie.

Czy można montować pionowo i poziomo?

Tak, seria TTM-S jest przewidziana do montażu ściennego pionowo lub poziomo, ale przed montażem sprawdzamy wymiar, ciężar, ścianę i mocowanie.

Czy opis zastępuje instrukcję producenta?

Nie. Opis pomaga w wyborze. Montaż wykonujemy zgodnie z aktualną dokumentacją producenta i warunkami technicznymi na miejscu.

**Interex Katowice Mariusz Czapnik** · Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com · Dokumenty producenta: Technotherm, katalog GB strony 161-168, cennik GB strony 26-29.

## Dane producenta - Technotherm TTM-S

Cechy techniczne uporządkowano według rodziny Technotherm TTM-S. Grzejnik z naturalnego kamienia: zasilanie 1/N/PE 230

---

V, stopień ochrony IP66, płyta kamienna 30 mm, montaż ścienny pionowo lub poziomo. Dobieramy moc, miejsce montażu i sterowanie pod realne warunki instalacji.

## Grzejnik z kamienia naturalnego TTM-S 1650 - TECHNOTHERM

### Grzejnik z kamienia naturalnego TECHNOTHERM TTM-S 1650

#### Wybrany kolor kamienia

#### Sylvia Antik

Grzejnik z kamienia naturalnego. Rysunek kamienia może się nieznacznie różnić między egzemplarzami.

[Zobacz kolor na stronie Technotherm](#)

#### Wybierz kolor kamienia

Poniżej są dostępne kolory dla tej samej mocy i gabarytu. Kliknięcie kafelka przenosi do wybranego wariantu kolorystycznego.

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Atlantis</b> Zobacz wariant        |
| <b>Galaxis</b> Zobacz wariant         |
| <b>Jura / Atlantis</b> Zobacz wariant |
| <b>Labrador</b> Zobacz wariant        |
| <b>Matrix</b> Zobacz wariant          |
| <b>Padura Antik</b> Zobacz wariant    |
| <b>Prinos</b> Zobacz wariant          |
| <b>Sahara</b> Zobacz wariant          |
| <b>Sylvia Antik</b> Wybrany kolor     |
| <b>Thassos</b> Zobacz wariant         |

#### Dane techniczne

- **Model:** TTM-S 1650
- **Kolor kamienia:** Sylvia Antik
- **Moc:** 1,65 kW
- **Wymiary:** 1350 x 600 x 30 mm
- **Ciężar:** 69,00 kg
- **Nr katalogowy:** 870 000 107

- 
- **Termin realizacji:** 21-30 dni

Dobór i montaż urządzenia należy potwierdzić z uwzględnieniem miejsca montażu, nośności ściany/podłoża oraz warunków instalacji elektrycznej.

### **Dobór, montaż i wsparcie Interex Katowice**

Interex Katowice zapewnia dobór urządzeń Technotherm, wsparcie techniczne oraz możliwość uzgodnienia montażu lub uruchomienia. Jeżeli montaż wykonywany jest przez Interex Katowice, usługa objęta jest 5-letnią gwarancją na usługę. Koszt montażu, transportu, dojazdu i ewentualnych akcesoriów potwierdzamy indywidualnie przed realizacją.

### **Produkt posiada dodatkowe opcje:**

**Technotherm TTM-S moc:** 1,65 kW

**Technotherm TTM-S typ urządzenia:** grzejnik z kamienia naturalnego

**Technotherm TTM-S seria:** TTM-S

**Technotherm TTM-S wymiary:** 1350 x 600 x 30

**Technotherm TTM-S ciężar:** 69,00 kg

**Technotherm TTM-S termin:** 21-30 dni

**Technotherm TTM-S kolor kamienia:** Sylvia Antik