



Zespół grzejny WP służy do bezpośredniego ogrzewania wody, stosowany w zbiornikach kwasoodpornych i emaliowanych.

Składa się z trzech elementów grzejnych rurkowych w kształcie "U" i osłony kapilar termostatu zamontowanego w głowicy z gwintem G1 1/2". Grzałka posiada obudowę z tworzywa sztucznego, regulację temperatury (30-75°C), dodatkowy ogranicznik temperatury (98°C) oraz kontrolkę trybu pracy. Grzałki i głowica wykonane w całości ze stali kwasoodpornej.

Zastosowanie	zbiorniki kwasoodporne, emaliowane
Ciśnienie robocze	max. 10Bar
Stopień szczelności osłony	IP54
Regulacja temperatury	30-75°C, STB 98°C, inne
Lampka sygnalizacyjna	czerwona, wbudowana

#### Zamawiając, należy określić:

- moc [W]
- napięcie [V]
- długość zanurzenia [mm]
- rozmiar gwintu
- termostat
- ilość

**lub podać symbol z tabeli.**

#### Przykład zamówienia:

Zespół grzejny WP-6,0

Moc: 6000W 400V

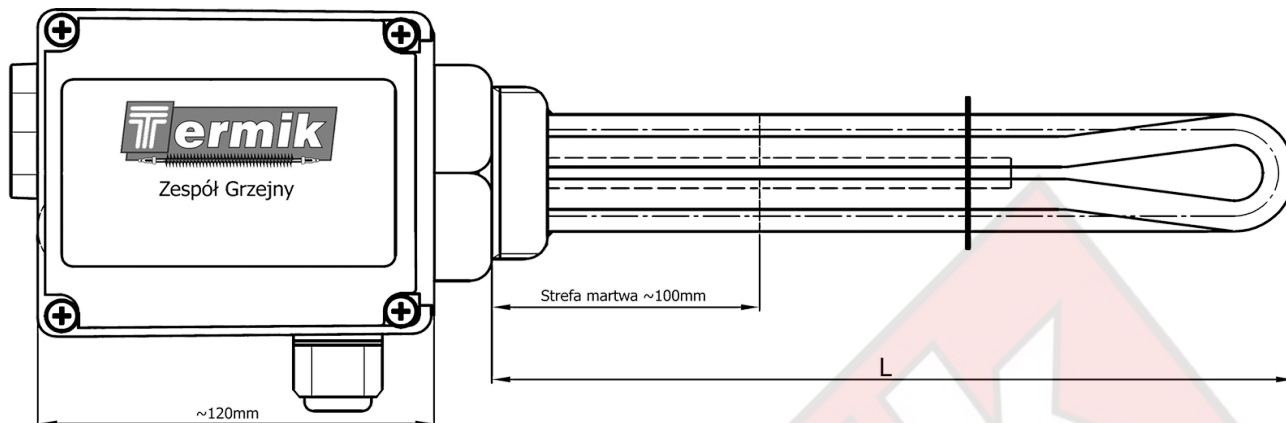
Długość: 520mm

Gwint: G1 1/2"

Termostat: 30-85°C

Ilość: 9 szt

## Rysunek techniczny



## Specyfikacja

Typ	Moc grzałki [W]	Napięcie zasilania [V]	Długość zanurzeniowa L [mm]	Gwint ["]	Obciążalność [W/cm]
WP - 2,5	2500	230/400*	350	G1 1/2	~6,2
WP - 3,0	3000	230/400*	370	G1 1/2	~6,9
WP - 4,5	4500	400	420	G1 1/2	~8,8
WP - 6,0	6000	400	520	G1 1/2	~8,9
WP - 7,5	7500	400	620	G1 1/2	~9,0
WP - 9,0	9000	400	700	G1 1/2	~9,4

\* - możliwość podłączenia na 230V.



Zespół grzejny izolowany służy do bezpośredniego ogrzewania wody, szczególnie stosowany w zbiornikach emaliowanych.

Składa się z trzech elementów grzejnych rurkowych w kształcie "U" i osłony kapilar termostatu zamontowanego w głowicy z gwintem G1 1/2". Grzałka posiada obudowę z tworzywa sztucznego, regulację temperatury (30-75°C), dodatkowy ogranicznik temperatury (98°C) oraz kontrolkę trybu pracy. Izolowana konstrukcja grzałki chroni emaliowany zbiornik przed korozją.

Zastosowanie	emaliowane
Ciśnienie robocze	max. 10Bar
Stopień szczelności osłony	IP54
Regulacja temperatury	30-75°C, STB 98°C, inne
Lampka sygnalizacyjna	czerwona, wbudowana

#### Zamawiając, należy określić:

- moc [W]
- napięcie [V]
- długość zanurzenia [mm]
- rozmiar gwintu
- termostat
- ilość

**lub podać symbol z tabeli.**

#### Przykład zamówienia:

Zespół grzejny WP-6,0

Moc: 6000W 400V

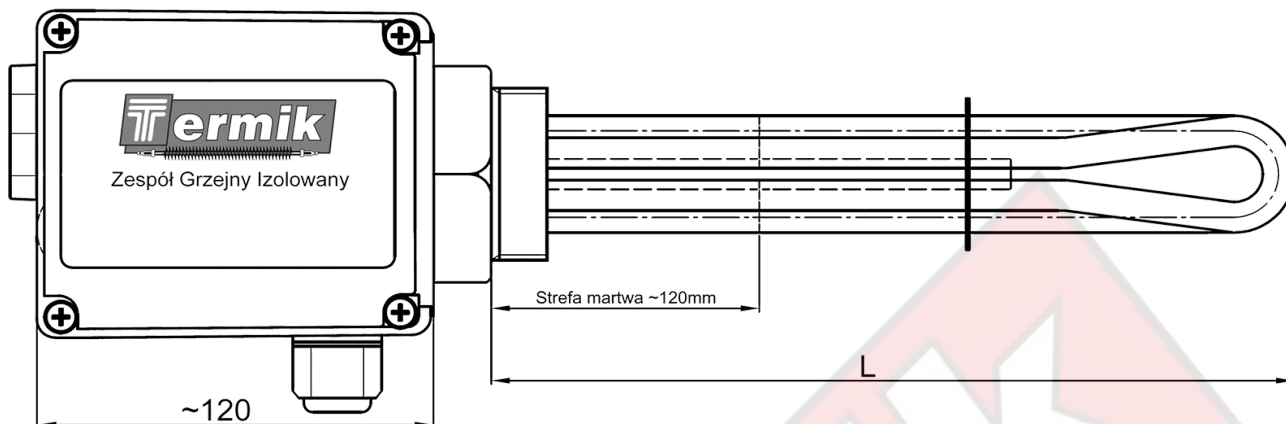
Długość: 520mm

Gwint: G1 1/2"

Termostat: 30-85°C

Ilość: 9 szt

## Rysunek techniczny



## Specyfikacja

Typ	Moc grzałki [W]	Napięcie zasilania [V]	Długość zanurzeniowa L [mm]	Gwint ["]	Obciążalność [W/cm]
WP - 2,5	2500	230/400*	370	G1 1/2	~6,2
WP - 3,0	3000	230/400*	390	G1 1/2	~6,7
WP - 4,5	4500	400	470	G1 1/2	~8,0
WP - 6,0	6000	400	560	G1 1/2	~8,4
WP - 7,5	7500	400	650	G1 1/2	~8,7
WP - 9,0	9000	400	720	G1 1/2	~9,3

\* - możliwość podłączenia na 230V.



Zastosowanie	zbiorniki kwasoodporne, emaliowane, przepływowe instalacje grzewcze
Ciśnienie robocze	max. 16Bar
Regulacja temperatury	0-40°C, 30-75°C, 30-85°C, 30-140°C, inne
Ogranicznik temperatury	możliwość zastosowania samodzielnego ogranicznika temperatury
Rodzaje mocowań	gwintowane (G1 1/2' - G 2 1/2'); flanszowe (DN80 - DN200); Tri-clamp TC
Rodzaje obudowy	plastikowa ABS-V0, stal nierdzewna AISI304
Stopień szczelności osłony	IP40, IP54, IP66

**Zamawiając, należy określić:**

- moc [W]
- napięcie [V]
- długość zanurzenia [mm]
- rozmiar gwintu/flanszy
- termostat/ogranicznik
- typ obudowy
- ilość

**Przykład zamówienia:**

Zespół grzejny flanszowy

Moc: 12kW 3x400V

Długość: 820mm

Flansza: DN80 PN16

Termostat: 30-85°C

Obudowa: plastikowa IP54

Ilość: 4 szt

**lub podać symbol z tabeli.**