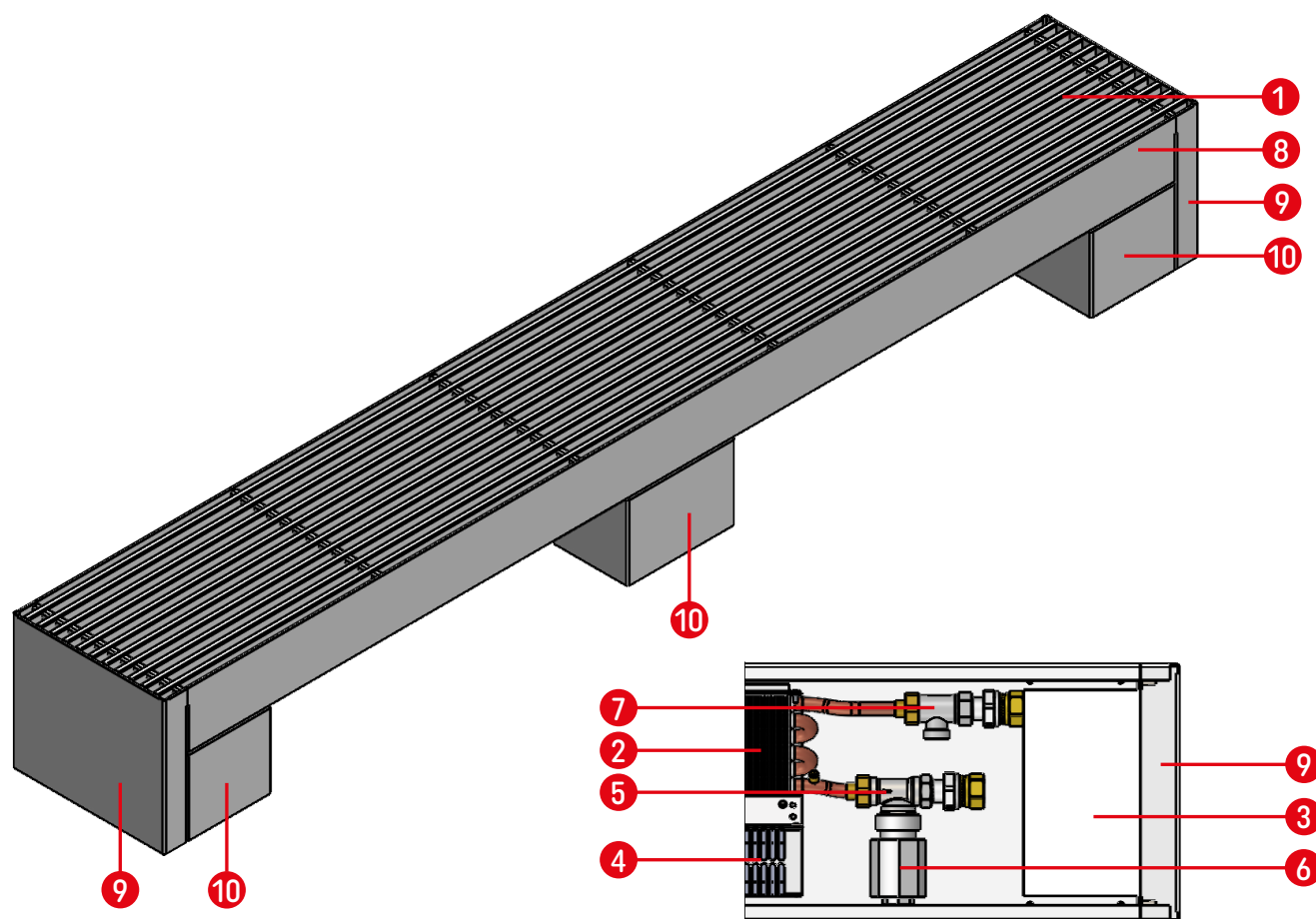




GRZEJNIK STOJĄCY Z WENTYLATOREM

SVKN1-17,5/19,8/L (L/P)



Spis elementów:

- 1** – Kratka wzdłużna lakierowana w kolorze grzejnika
- 2** – Miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła z zaworem odpowietrzającym
- 3** – Otwór przyłączeniowy do przeprowadzania rur hydraulicznych i przewodów elektrycznych
- 4** – Wentylator 24V DC EC
- 5** – Zawór termostatyczny*
- 6** – Siłownik 24V AC/DC*
- 7** – Zawór powrotny*
- 8** – Obudowa wykonana ze stali ocynkowanej lakierowana proszkowo w kolorze białym RAL 9016 drobna struktura lub czarnym RAL 9005 półmat
- 9** – Konsola/Osłona nóżki grzejnika
- 10** – Nóżka/Wspornik grzejnika

* Uwaga: Element wyposażenia dodatkowego, dostępny na zapytanie.

GRZEJNIK STOJĄCY Z WENTYLATOREM

SVKN1-17,5/19,8/L (L/P)

DANE TECHNICZNE



WYMIARY

Wysokość: 175 mm

Szerokość: 198 mm

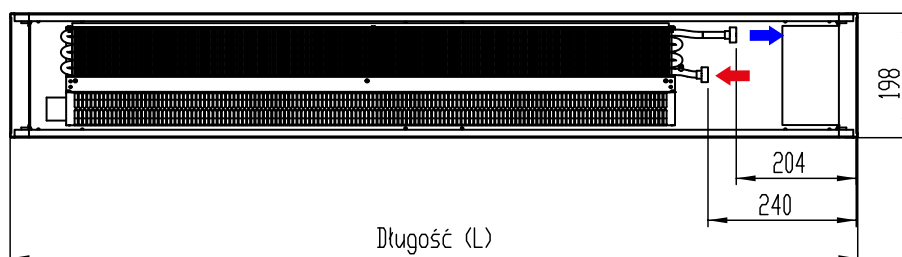
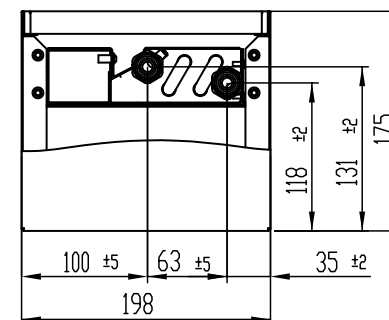
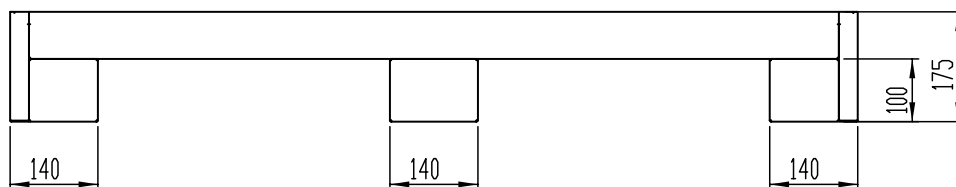
Długości: 1050-2050 mm

PRZYŁĄCZA

Strona podłączenia: Prawa (P) standard, Lewa (L) opcja, Przelotowy (OPP) niestandardowe wykonanie

Króćce przyłączeniowe: GW 1/2"

← Zasilanie / → Powrót



UWAGA!

Grzejniki z 2 nóżkami dostępne dla długości: 1050-1150 mm.

Grzejniki z 3 nóżkami dostępne dla długości: 1350-2050 mm.

W przypadku wykonania grzejnika w wersji przelotowej wymagane jest wydłużenie obudowy o 150 mm.

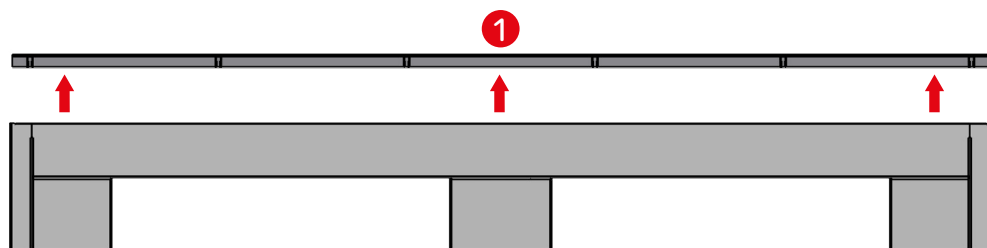
GRZEJNIK STOJĄCY Z WENTYLATOREM

SVKN1-17,5/19,8/L (L/P)

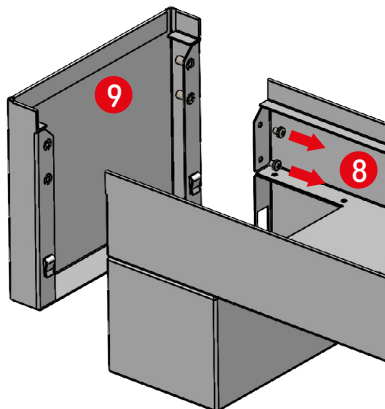
INSTRUKCJA MONTAŻU

VERANO
G L O B A L

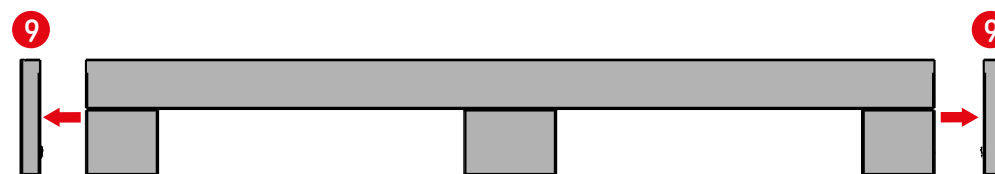
1. W celu rozpoczęcia montażu urządzenia w pierwszej kolejności należy zdjąć ozdobną kratkę (1).



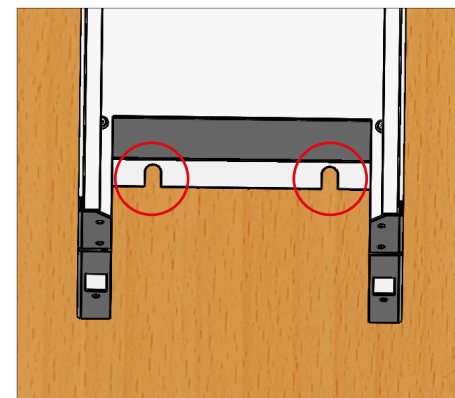
2. Następnie należy odkręcić śruby mocujące konsole (9) z obudową grzejnika (8).



3. Po odkręceniu śrub, należy zdjąć osłony nóżek – konsole (9) oraz ustawić grzejnik w docelowym miejscu montażu.



4. Następnie należy oznaczyć miejsca, w których będą wykonywane otwory pod elementy mocujące grzejnik.



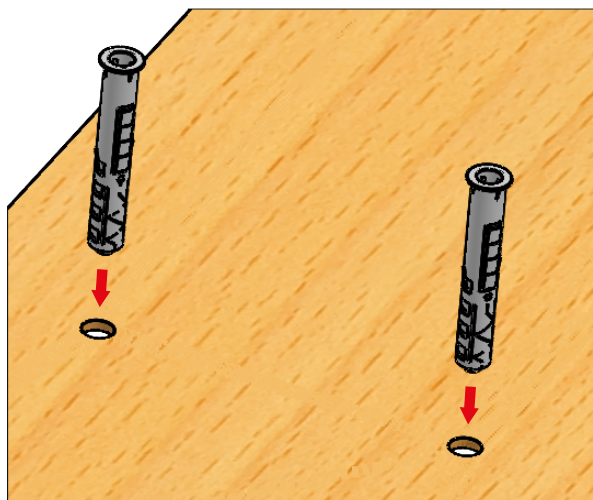
GRZEJNIK STOJĄCY Z WENTYLATOREM

SVKN1-17,5/19,8/L (L/P)

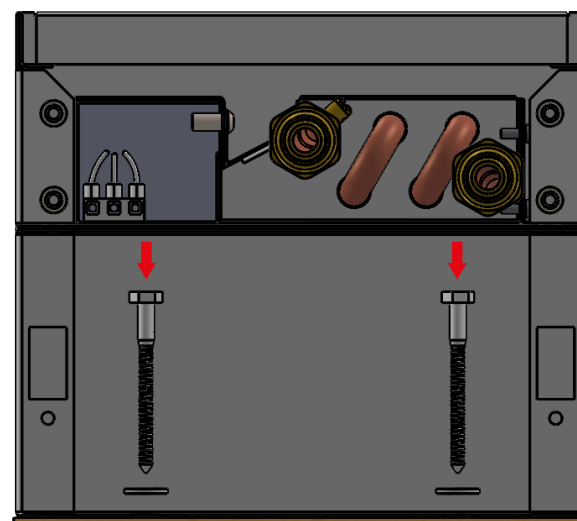
INSTRUKCJA MONTAŻU

VERANO
G L O B A L

5. Kolejnym krokiem jest wykonanie otworów i włożenie w nie koszulek montażowych.



6. Następnie należy przystąpić do montażu grzejnika. W pierwszej kolejności należy przykręcić grzejnik we właściwym miejscu.



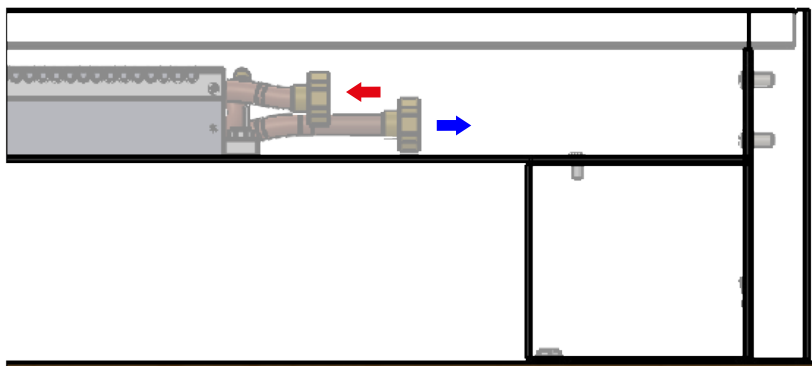
GRZEJNIK STOJĄCY Z WENTYLATOREM

SVKN1-17,5/19,8/L (L/P)

INSTRUKCJA MONTAŻU

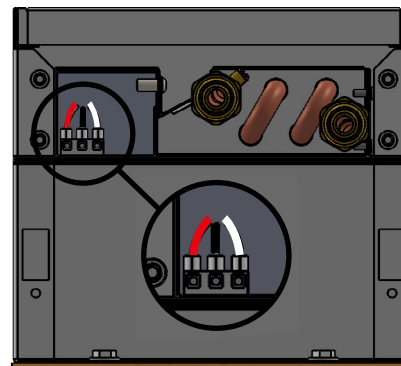


7. Kolejnym krokiem jest wykonanie podłączenia hydraulicznego oraz zainstalowanie osprzętu regulacyjnego (elementy wyposażenia dodatkowego, tj. zawory, siłowniki itd.). Należy pamiętać o zaizolowaniu wszystkich przewodów oraz zaworów.



Przewód zasilający instalacji hydraulicznej należy podłączyć do króćca wewnętrznego wyposażonego w odpowietrznik. Połączenie półrubunków z gumowym o-ringiem dokręcać z siłą nie wyższą niż 28 Nm. Po zakończeniu prac należy przeprowadzić próbę szczelności i odpowietrzyć urządzenie.

8. Następnie należy przystąpić do wykonania podłączeń elektrycznych.



Podłączenie przewodów wentylatora:

- **CZERWONY:** zasilanie +24 V DC
- **CZARNY:** masa obwodu 24 V DC
- **BIAŁY:** sygnał sterujący 0-10 V DC

Zalecany typ okablowania: **LIYCY**

Dopuszczalny typ okablowania **LIY**

Trasowanie przewodów elektrycznych wykonać zgodnie z obowiązującymi normami branży elektrycznej. Przekroje przewodów powinny zostać określone zgodnie z projektem instalacji elektrycznej w oparciu o obliczenia spadków napięcia dla planowanego trasowania przewodów. Podłączenie elektryczne należy wykonać według schematu załączonego na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.

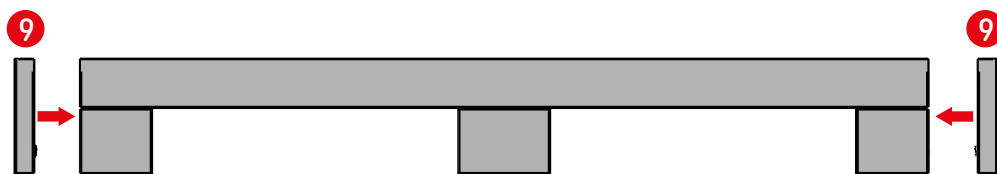
GRZEJNIK STOJĄCY Z WENTYLATOREM

SVKN1-17,5/19,8/L (L/P)

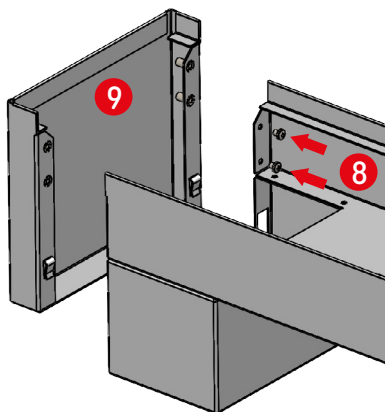
INSTRUKCJA MONTAŻU

VERANO
G L O B A L

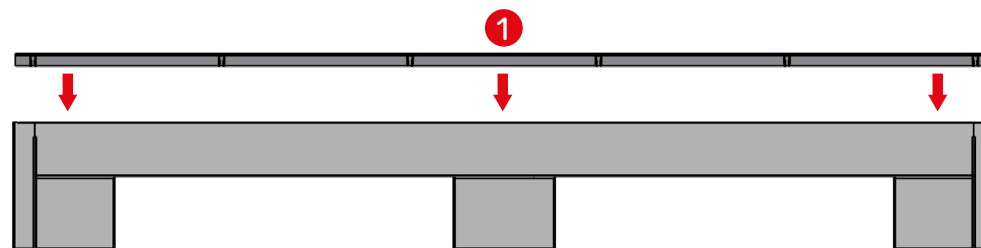
9. Po zakończeniu montażu grzejnika należy przykręcić wszystkie wcześniej odkręcone elementy zaczynając od założenia konsoli (9).



10. Należy bezwzględnie pamiętać o przykręceniu wszystkich śrub mocujących osłony nóżek grzejnika (9) z obudową (8).



11. Ostatnim krokiem jest założenie ozdobnej kratki (1).



GRZEJNIK STOJĄCY Z WENTYLATOREM

SVKN1-17,5/19,8/L (L/P)

INSTRUKCJA MONTAŻU



EKSPLOATACJA I KONSERWACJA URZĄDZENIA

Istotne dla sprawności urządzenia jest utrzymanie odpowiedniej czystości jego wnętrza. Urządzenie należy co najmniej dwa razy do roku przed sezonem letnim i zimowym oczyścić z kurzu, który osadził się na wymienniku ciepła i wentylatorach. W celu uniknięcia awarii elementów elektrycznych, należy zadbać o to, aby do środka nie dostała się woda lub inne płyny. W przypadku korzystania z filtra przeciwpyłowego należy regularnie kontrolować stan jego zabrudzenia i delikatnie oczyszczać go odkurzaczem. Zalecane jest systematyczne czyszczenie filtra raz na 3 miesiące lub częściej w razie potrzeby, bądź w razie konieczności, wymiana filtra na nowy.

Uszkodzenie lub niewłaściwa praca wynikające z zanieczyszczenia wnętrza urządzenia nie podlega naprawie lub wymianie gwarancyjnej.

Czyszczenie wnętrza urządzenia należy wykonać według poniższych kroków:

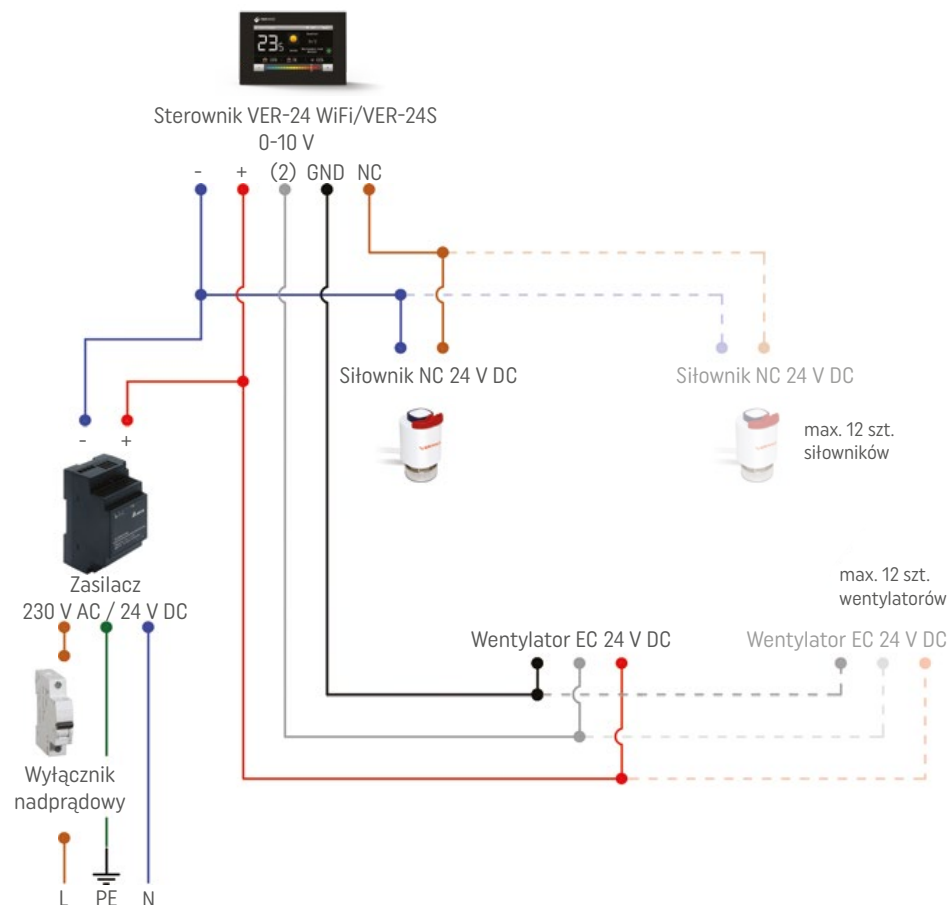
- odłączyć urządzenie od źródła prądu,
- zdemontować kratkę i konsole zgodnie z punktami 1-3 niniejszej instrukcji,
- wyczyścić elementy grzejnika z kurzu za pomocą szczoteczki z miękkim włosiem lub sprężonego powietrza,
- pozostałe zabrudzenia należy oczyścić lekko wilgotną szmatką bez użycia detergentów,
- zamontować konsolę i kratkę zgodnie z punktami 9-11 niniejszej instrukcji.

UWAGA: W okresie grzewczym konserwację urządzenia wykonywać na zimnym urządzeniu.

GRZEJNIK STOJĄCY Z WENTYLATOREM

SVKN1-17,5/19,8/L (L/P)

PRZYKŁADOWY SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH



UWAGA: Podłączenia elektryczne mogą wykonywać tylko osoby z odpowiednimi uprawnieniami elektrycznymi SEP i przestrzegając odpowiednich norm PN. Napięcie zasilające można włączyć dopiero po sprawdzeniu poprawności całego schematu podłączeniowego. Z uwagi na zastosowanie bezpiecznych wentylatorów niskonapięciowych, grzejniki należy zasilć jedynie napięciem 24 V DC. Zabrania się zasilania grzejnika bezpośrednio z sieci o napięciu 230 V AC.