

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

TERMOFOL - Kable grzewcze TF-CW-SR, TF-KZOP, TF-KGJZ, TF-KZT

Niniejsza lista ostrzeżeń została opracowana w oparciu o wymagania **Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR)**. Jej celem jest ograniczenie ryzyka wynikającego z nieprawidłowego montażu lub użytkowania kabli grzewczych. Dokument należy stosować łącznie z instrukcją montażu i użytkowania właściwą dla danego modelu kabla. Instalację należy wykonać zgodnie z przeznaczeniem produktu oraz wymaganiami dotyczącymi instalacji elektrycznych.

1. Ryzyko porażenia prądem

- Nie używaj kabla, którego przewód grzewczy, przewód zasilający, mufa lub inne elementy zostały uszkodzone.
- Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych lub serwisowych odłącz zasilanie.
- Nie wykonuj samodzielnych napraw ani modyfikacji elementów kabla grzewczego.
- Instalacja powinna być wyposażona w odpowiednio dobrane zabezpieczenia elektryczne, w tym wymagane zabezpieczenie różnicowoprądowe.

2. Ryzyko przegrzania i pożaru

- Kabla grzewczego nie wolno skracać ani przecinać.
- Przewody grzewcze nie mogą się krzyżować, stykać ani nakładać na siebie, chyba że instrukcja danego modelu wyraźnie dopuszcza inny sposób montażu.
- Zachowaj wymagane dla danego produktu odstępstwa oraz minimalny promień gięcia przewodu.
- Nie instaluj kabla w sposób powodujący nadmierne gromadzenie ciepła.
- Stosuj sposób sterowania właściwy dla danego modelu kabla grzewczego.

3. Ochrona kabla przed uszkodzeniem

- Nie przebijaj, nie zgniataj i nie uszkadzaj mechanicznie przewodu grzewczego ani fabrycznych połączeń.
- Nie naciągaj kabla i nie ciągnij go za przewód grzewczy lub mufy.
- Chroń kabel przed ostrymi narzędziami oraz uszkodzeniem podczas wykonywania prac budowlanych.
- Nie stosuj śrub, gwoździ ani innych elementów montażowych mogących uszkodzić przewód.
- Nie wykonuj samodzielnych napraw uszkodzonego kabla.

4. Prawidłowe miejsce i sposób montażu

- Kabel należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem określonym dla danego modelu.
- Dobierz długość, moc i sposób ułożenia kabla do miejsca oraz rodzaju instalacji.
- Przestrzegaj minimalnej temperatury montażu określonej w instrukcji danego produktu.
- Stosuj materiały montażowe, izolacyjne i wykończeniowe odpowiednie dla danego rodzaju instalacji.
- W przypadku kabli przeznaczonych do zatopienia w podłożu przewód oraz wymagane połączenia należy umieścić zgodnie z instrukcją produktu.
- Poszczególne modele mają istotnie różne zastosowanie: TF-KGJZ przeznaczony jest m.in. do ogrzewania podłogowego i może być zatapiany w wylewce, natomiast TF-KZOP przeznaczony jest do zewnętrznych systemów przeciwbłodzeniowych.

5. Nieprawidłowa praca i uszkodzenie instalacji

- Nie uruchamiaj systemu w przypadku podejrzenia uszkodzenia kabla, przewodu zasilającego, mufy lub innych elementów instalacji.
- W przypadku nietypowego zapachu, nadmiernego nagrzewania, zadziałania zabezpieczeń lub innych objawów awarii odłącz zasilanie i zleć kontrolę instalacji wykwalifikowanej osobie.
- Nie ingeruj samodzielnie w elementy kabla znajdujące się pod posadzką, nawierzchnią lub izolacją.

6. Prace remontowe po montażu

- Przed wierceniem, kuciem, cięciem lub inną ingerencją w miejscu instalacji sprawdź rozmieszczenie kabli grzewczych.
- Podczas wykonywania nawierzchni lub innych prac budowlanych chroń przewody przed uszkodzeniem przez narzędzia i ciężki sprzęt.
- Zachowaj dokumentację przedstawiającą rozmieszczenie instalacji przez cały okres jej użytkowania.
- W przypadku modeli, dla których instrukcja wymaga wykonywania pomiarów elektrycznych na poszczególnych etapach montażu, należy wykonać je i zachować ich wyniki. W instrukcji TF-KZOP przewidziano kontrolę rezystancji na kolejnych etapach wykonywania instalacji.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Przestrzeganie powyższych zasad oraz instrukcji producenta ogranicza ryzyko porażenia prądem, przegrzania, pożaru, uszkodzenia systemu oraz szkód materialnych.

Szczegółowe wymagania dotyczące zastosowania, montażu, sterowania, wymaganych odstępów, pomiarów i eksploatacji znajdują się w instrukcji właściwego modelu kabla grzewczego TERMOFOL.

Producent:

Termo-Fol Sp. z o.o.

ul. J. Marcika 4A, lok. II/5

30-443 Kraków

biuro@termofol.pl

+48 12 376 86 00

