

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla systemów instalacyjnych KAN-therm

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Elementy systemu KAN-therm pracują w instalacjach ciśnieniowych i temperaturowych. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwy dobór, montaż lub użycie, zwłaszcza w zakresie elektroniki i połączeń Press, może prowadzić do pożaru, porażenia prądem, zalania, uszkodzenia konstrukcji lub poważnych obrażeń.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko awarii systemu (Krytyczne):** Elementy instalacyjne muszą być używane zgodnie z ich specyfikacją (maksymalne ciśnienie, temperatura, medium – np. woda, gaz, powietrze). **Użycie elementu w nieodpowiednim systemie grozi wyciekami, zalaniem lub awarią systemu grzewczego/chłodniczego.**
- **Montaż profesjonalny (Krytyczne):** Montaż, połączenia i serwis systemów rurowych oraz elektrycznych elementów sterujących (**termostaty, listwy SMART**) powinien być wykonywany **wyłącznie przez wykwalifikowanych instalatorów lub elektryków** z odpowiednimi uprawnieniami.
- **Nie są zabawką:** Komponenty instalacyjne, zwłaszcza małe złączki i śruby, stanowią **ryzyko zadławienia** dla dzieci.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i instalacji

- **Ryzyko porażenia prądem (Krytyczne):**
 - **Listwy elektryczne i termostaty:** Montaż i podłączanie muszą odbywać się **wyłącznie przy wyłączonym zasilaniu** (na głównym bezpieczniku) i powinno być wykonane przez elektryka.

- **Nigdy nie otwieraj obudów** termostatów ani listew elektrycznych, gdy są podłączone do zasilania.
- **Wysokie ciśnienie/temperatura (Krytyczne):**
 - **Odłączenie systemu:** Zawsze **odłącz i opróżnij system** z medium (woda, gaz) przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy rurach i złączkach.
 - **Oparzenia:** Instalacje grzewcze (zwłaszcza podłogowe/ścienne) i rurowe systemy ciepłej wody osiągają wysokie temperatury.
- **Narzędzia i mechanizmy (Ryzyko zmiżdżenia):** Do wykonania połączeń zaciskowych (Press/ultraLINE) używa się specjalistycznych narzędzi (zaciskarek). **Używaj ich tylko zgodnie z instrukcją** i trzymaj ręce z dala od szczęk zaciskarki podczas pracy (ryzyko zmiżdżenia palców).
- **Kompatybilność rurowa:** Upewnij się, że złączka i rura (np. miedź, stal, tworzywo) są ze sobą **zgodne chemicznie i mechanicznie**.
- **Mróz:** Instalacje wodne i grzewcze (zwłaszcza na nieogrzewanych odcinkach) muszą być chronione przed mrozem (ryzyko pęknięcia rur i zalania).

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Kontrola wycieków:** Regularnie sprawdzaj punkty połączeń (zaprasowanych lub zaciskanych) pod kątem wycieków.
- **Czyszczenie:** Czyść elementy elektroniczne (termostaty) suchą szmatką. Unikaj agresywnych chemikaliów na złączkach i rurach.
- **Aktualizacje:** Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń sterujących (jeśli są to termostaty Smart).

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Termostaty, sterowniki i listwy elektryczne to **odpady elektroniczne**. Zutilizuj je w wyznaczonych punktach zbiórki WEEE.
- **Recykling:** Elementy metalowe (stal, miedź, mosiądz) i plastikowe rury zutilizuj jako **złom metalowy** lub plastikowy (PP-R/PP-RCT) zgodnie z lokalnymi przepisami.