

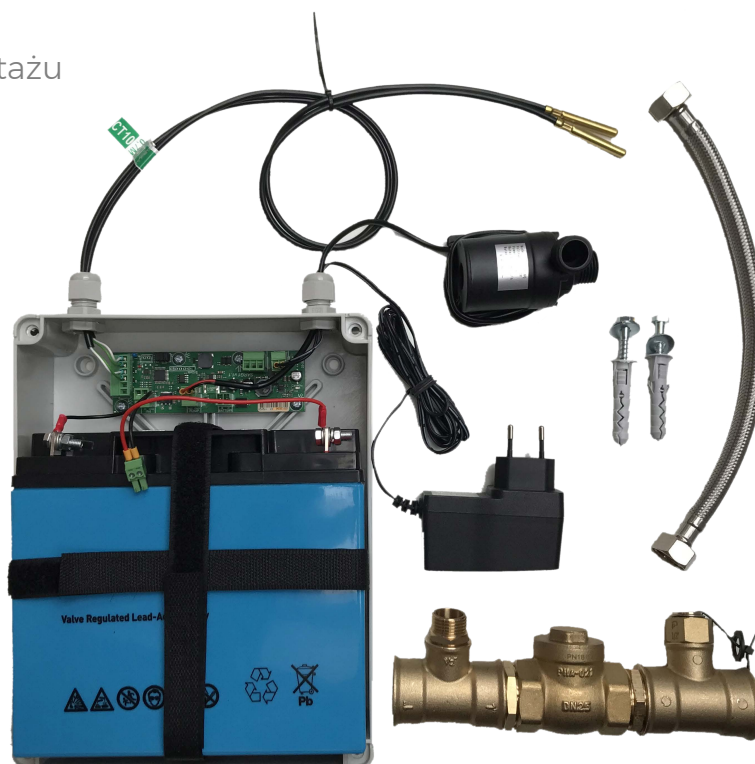
# ONYX1



## Idealny do zabezpieczania instalacji z pompami ciepła

### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:

- Akumulator
- Płyta sterująca
- 2 czujniki temperatury
- Zasilacz impulsowy do ładowania akumulatora
- Pompa obiegowa
- Akcesoria do montażu



System antyzamrozeniowy ONYX1 stanowi kompletny zestaw, który umożliwia awaryjne wymuszenie obiegu wody w układzie pompy ciepła typu monoblok. Dzięki niemu pompa ciepła zyskuje pełną ochronę przed zamarzaniem wody w przypadku przerwy w dostawie prądu, awaryjnego unieruchomienia (np. spowodowanego błędem przepływu) lub zadziałania zabezpieczeń prądowych. Jeżeli po wystąpieniu którejś z powyższych sytuacji, temperatura w układzie spadnie poniżej 15°C, sterownik automatycznie uruchomi pompę. Pompa będzie pracować zgodnie z zaprogramowanym algorytmem, skracając okresy między cyklami i wymuszając obieg wody przez pompę ciepła. Aby zapewnić niezawodność całego układu podczas codziennej pracy urządzenia, pompa będzie automatycznie uruchamiana, co zminimalizuje błędy odczytu temperatury oraz skutecznie zapobiegnie zastaniu się pompy.

# Dane techniczne



Ogólne dane		
Obudowa	/	Tworzywo sztuczne, kolor szary
Wymiary	mm	248x196x96
Waga	kg	5,5
Pojemność akumulatora	Ah	18
Napięcie wyjściowe	V	12
Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia	°C	-20 - 60
Optymalna temperatura otoczenia	°C	25 +/- 5
Czas pracy w trybie podtrzymania obiegu wody	h	Do 48
Pompa		
Hałas	dB(A)	< 35
Dopuszczalny zakres temperatury pracy	°C	0 - 60
Zestaw do montażu		
Przyłącze	mm	DN25
Węzyk połączeniowy	cal	½"
Przyłącza trójników	cal	1" gwint wewnętrzny
Zawór zwrotny	cal	1" klapowy
Gwarancja	/	2 lata



# Przykładowy schemat

**NEW**

