

# DTR

INSTRUKCJA INSTALACJI  
I OBSŁUGI  
MODUŁ WANAS GWC 426

**WANAS**<sup>®</sup>  
[www.wanas.pl](http://www.wanas.pl)

## Spis treści

1. INFORMACJE OGÓLNE .....	3
1.1 Wprowadzenie .....	3
1.2 Bezpieczeństwo .....	3
2. BUDOWA GWC .....	4
3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA .....	6
3.1 Schematy podpięcia Modułu GWC z rekuperatorem .....	6
4. USTAWIENIA STEROWNIKA .....	8
5. Gwarancja .....	8

# 1. INFORMACJE OGÓLNE

## 1.1 Wprowadzenie

Wszystkie wytyczne zawarte w instrukcji instalacji i obsługi dotyczące montażu, uruchomienia oraz bezpieczeństwa muszą być zastosowane.

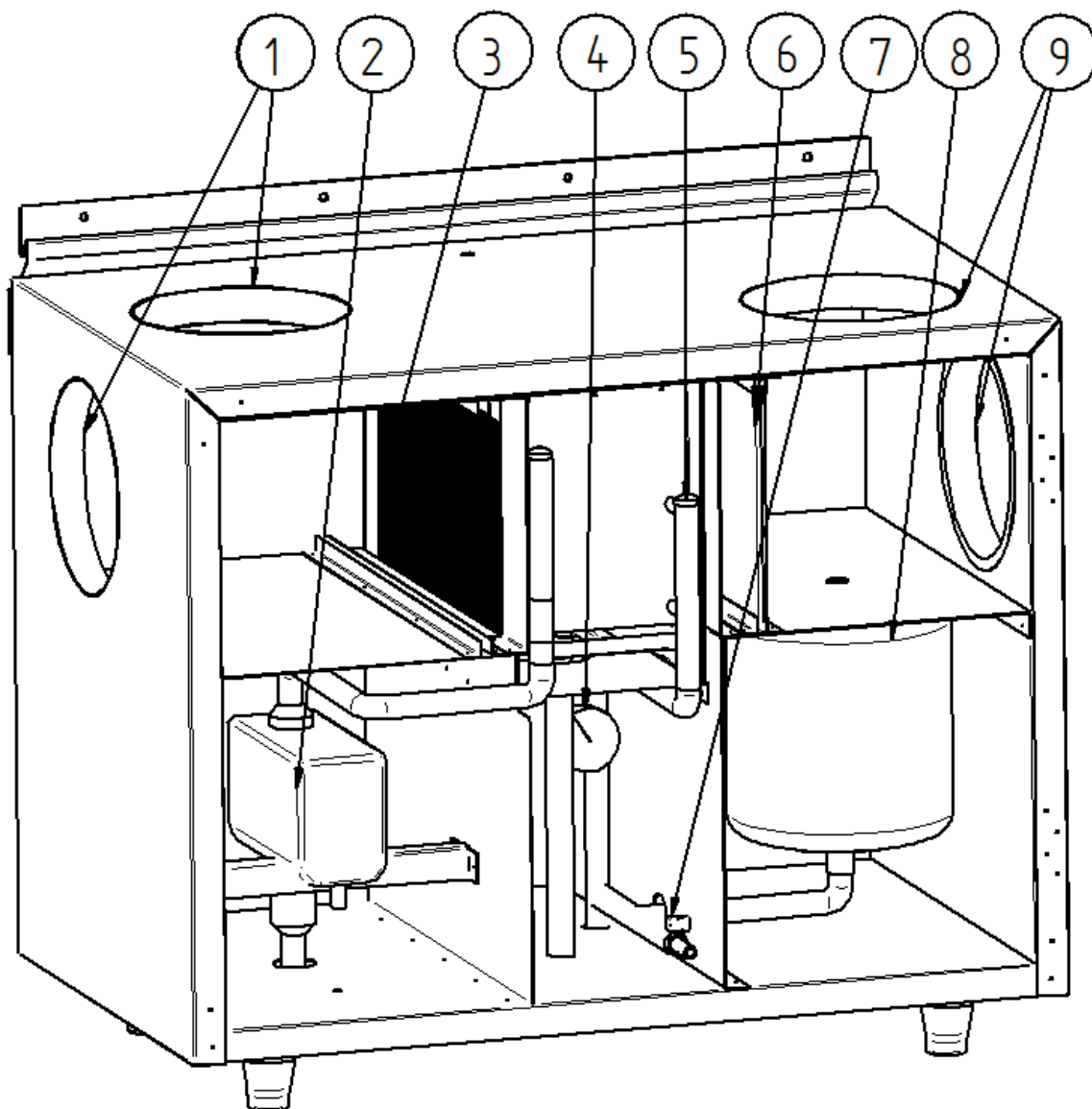
Gwarancja obejmuje urządzenia znajdujące się wyłącznie na terenie Polski.

## 1.2 Bezpieczeństwo

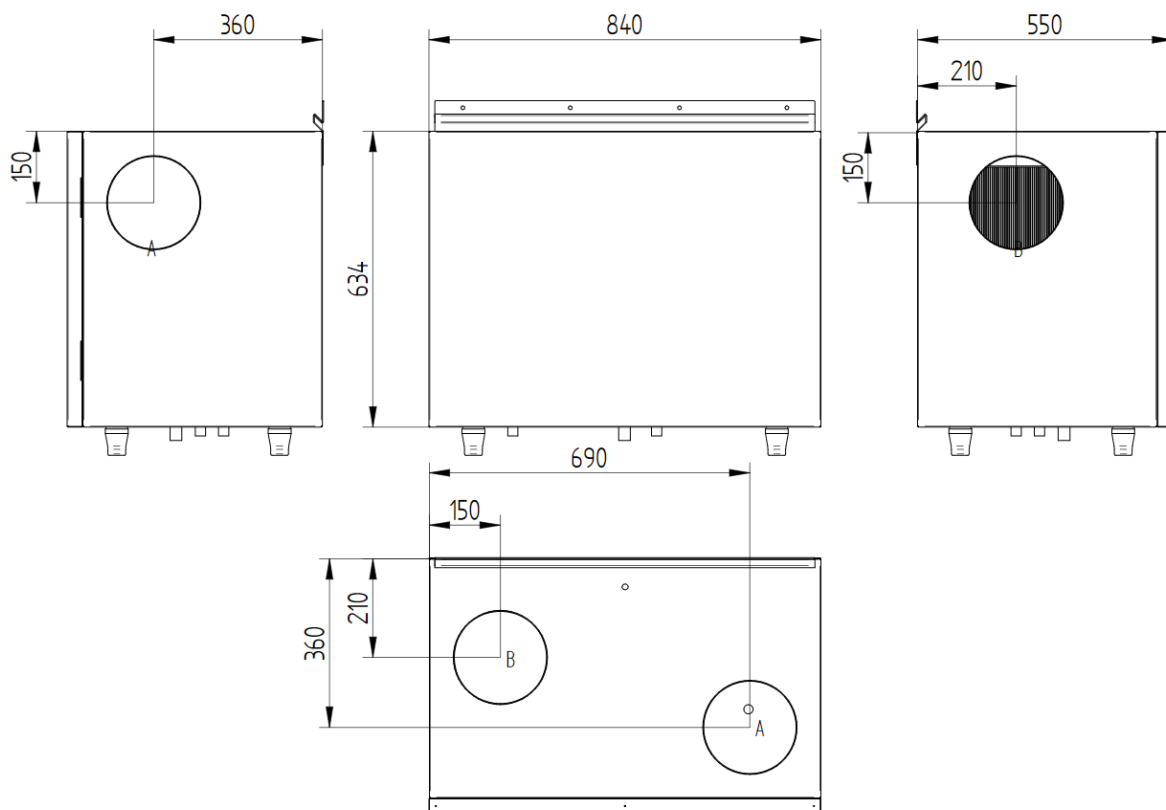
- Obsługa urządzenia może odbywać się wyłącznie **przez osoby pełnoletnie**, które zapoznały się z instrukcją obsługi.
- Montaż urządzenia powinien odbywać się przez osoby **posiadające odpowiednie kwalifikacje**.
- **Zabrania się** włączania urządzenia w budynku, gdzie prowadzone są prace budowlane.
- Za szkody wynikłe z eksploatacji i montażu urządzenia niezgodnego z instrukcją **producent nie odpowiada**.
- GWC należy zamontować w miejscu, gdzie temperatura jest w przedziale **5°C do 45°C**.
- Moduł GWC należy napełnić glikolem o **krzepliwości - 35°C**
- Przed uruchomieniem należy napełnić syfon

**Moduł WANAS GWC 426 jest to kompletne urządzenie służące do chłodzenia powietrza nawiewanego latem i podgrzewania zimą. Moduł montowany jest między czerpnią zewnętrzną a rekuperatorem. Służy on do poprawy komfortu oraz obniżenia zużycia energii poprzez wstępne schłodzenie lub podgrzanie powietrza pobieranego z zewnątrz.**

## 2. BUDOWA GWC



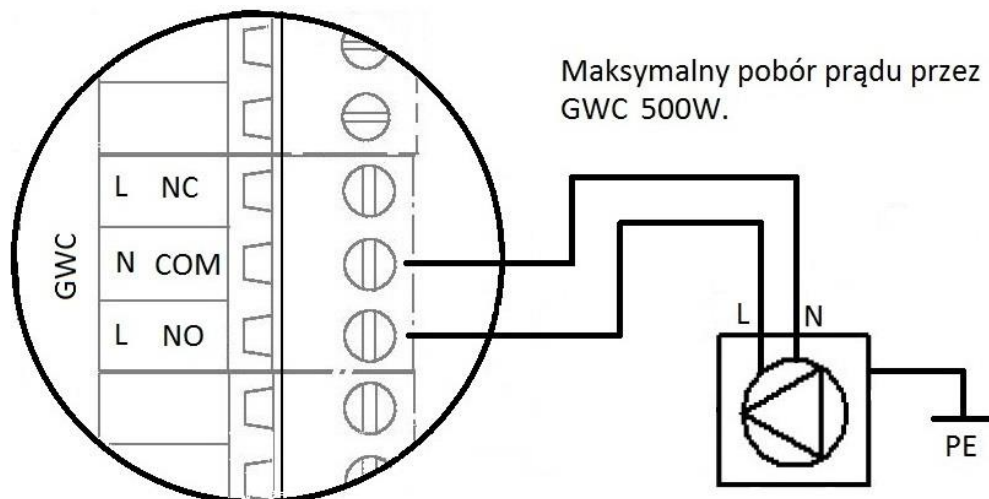
1. Wlot / wylot powietrza
2. Pompa
3. Chłodnica
4. Termomanometr
5. Odpowietrznik
6. Filtr
7. Zawór spustowy
8. Naczynie przeponowe
9. Wlot / wylot powietrza



Parametry techniczne	Jednostka miary	WANAS GWC 426
Wydajność do	kW	3,1
Zużycie energii	W	4-64
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	200
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	634/840/547
Masa	kg	40
Klasa filtracji	-	G4
Maksymalna różnica poziomów cieczy	m	8
Układ króćców	-	uniwersalny

### 3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA

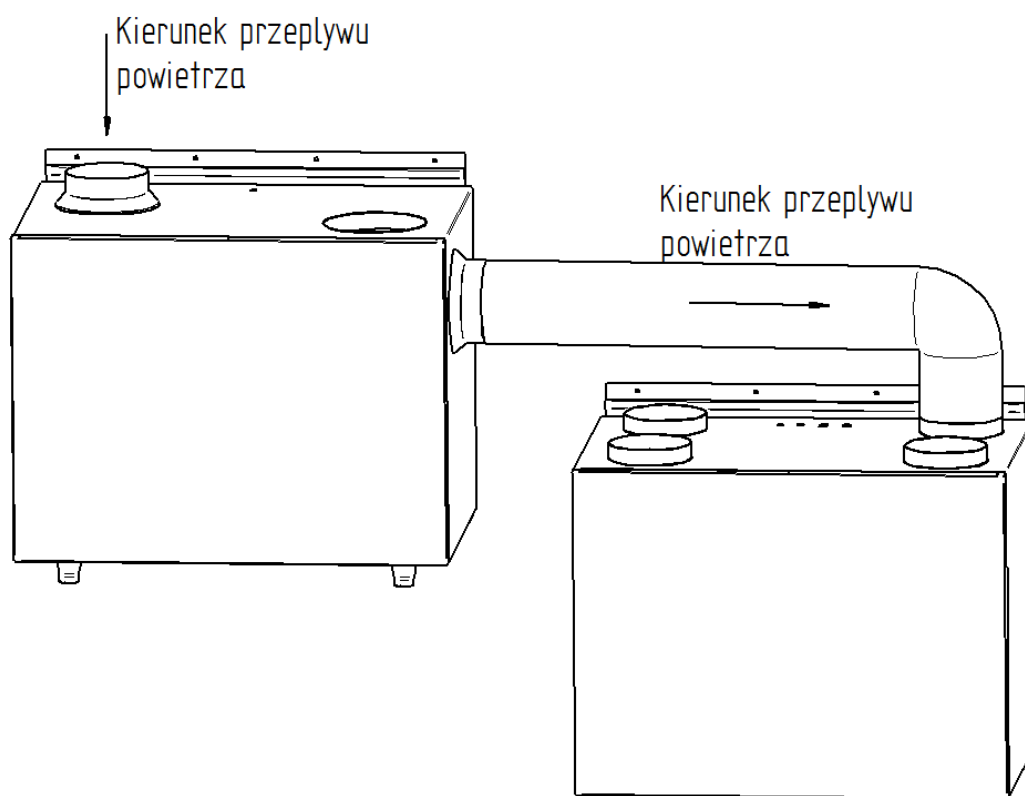
**UWAGA: Sposób podłączenia pompy GWC w przypadku, gdy moc urządzenia jest nie większe niż 500W.**



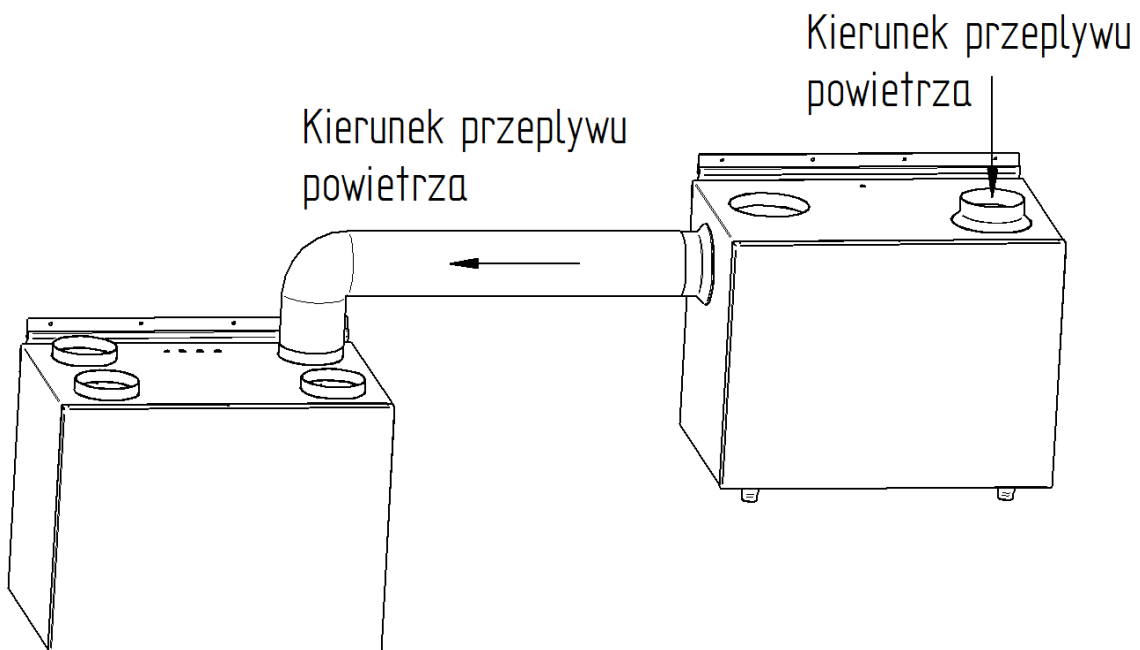
Zasilanie elektryczne GWC jak i kabel ochronny należy podłączyć do wyjścia na płycie głównej rekuperatora.

#### 3.1 Schematy podpięcia Modułu GWC z rekuperatorem

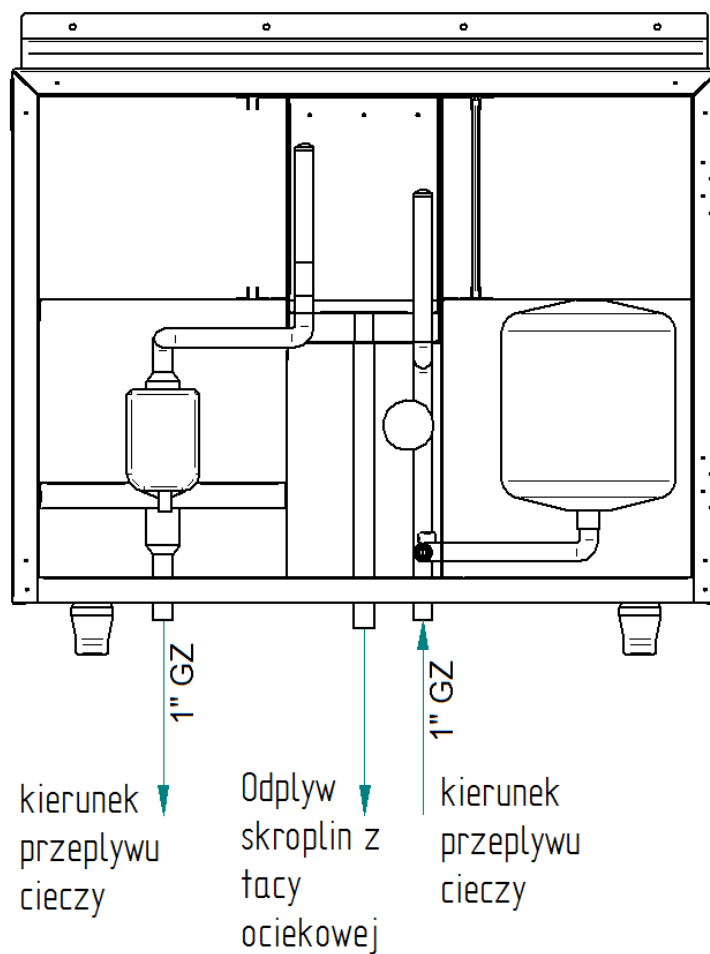
a)



b)



Ciśnienie w układzie hydraulicznym powinno być w przedziale od 1,0 bar do 1,4 bar. Filtr zamontować od strony czepni.



## 4. USTAWIENIA STEROWNIKA



Wchodzimy w menu serwisowe wpisując kod **3142**.

**Temperatura min. GWC** – temperatura, poniżej której załączy się GWC- dotyczy okresu zimowego. Zalecana -5°C

**Temperatura max. GWC** – temperatura, powyżej której załączy się GWC- dotyczy okresu letniego. Zalecana +25°C

Ustawione temperatury pojawiają się w menu głównym po kliknięciu ikony „Funkcja GWC” w menu serwisowym, natomiast użytkownik nie może dokonać ich korekty. Przy podłączeniu GWC do płyty głównej należy wpiąć czujnik temperatury zewnętrznej W-1000 w złącze EXTRA TEMP, oraz go aktywować w menu serwisowym w zakładce „Czujnik dodatkowy EXTRA TEMP” wybierając opcję „Zewnętrzna”. Czujnik należy umieścić w miejscu nienastłonecznionym na zewnątrz budynku na ścianie, gdzie zamontowana jest czerpnia. W okresie letnim przy załączeniu GWC zawsze otwiera się bypass, aby powietrze nie przepływało przez wymiennik i nie dogrzewało się.

**Funkcja GWC** – aktywacja funkcji GWC

## 5. Gwarancja

- Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji na poprawne działanie urządzenia.
- Gwarancja jest liczona od daty zakupu urządzenia przez użytkownika.
- Gwarancja jest udzielana i ważna za okazaniem dokumentu zakupu. Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku nieprawidłowej eksploatacji, konserwacji lub instalacji urządzenia.
- Koszt nieuzasadnionego wezwania serwisu pokrywa reklamujący.
- Firma świadczy usługi serwisowe na terenie Polski.

SERWIS **WANAS**: