

VITOTROL 100

Typ UTD

Termostat pomieszczenia z cyfrowym zegarem sterującym,
nr. katalog. 7179 059

Wskazówki bezpieczeństwa



Prosimy o przestrzeganie niniejszych wskazówek bezpieczeństwa.

Montaż, pierwsze uruchomienie, przegląd techniczny, konserwacja i naprawy muszą być wykonywane przez autoryzowany personel wykwalifikowany (firmy instalatorskie/kooperanckie zakłady serwisowe).

Podczas prac przy urządzeniu/instalacji grzewczej należy odłączyć je od napięcia (np. przy pomocy oddzielnego bezpiecznika lub wyłącznika głównego) i zabezpieczyć przed niezamierzonym włączeniem.

Przy pracach związanych z instalacją gazową zamknąć zawór odcinający gaz i zabezpieczyć przed przypadkowym otwarciem.

Naprawa podzespołów spełniających funkcje zabezpieczające jest zabroniona.

Przy wymianie części należy stosować odpowiednie oryginalne części zamienne firmy Viessmann lub części zamienne o zbliżonej jakości dopuszczone przez firmę Viessmann.



Wskazówka bezpieczeństwa!

Oznacza ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa osób i rzeczy.

Montaż

⚠ **Wskazówka bezpieczeństwa!**

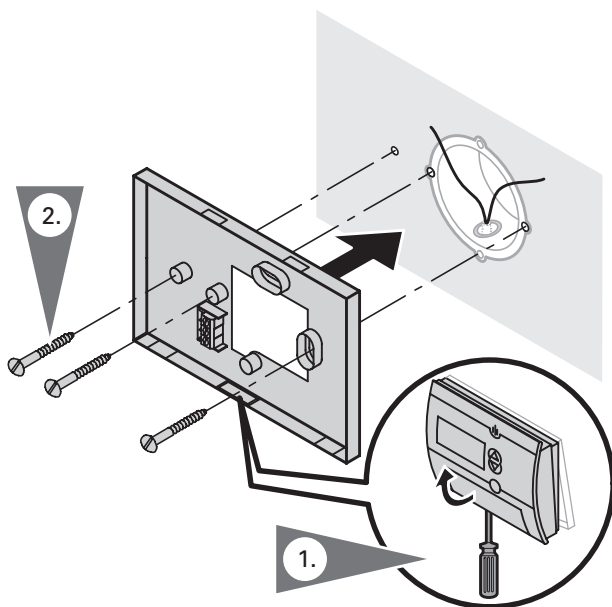
Unikać dotykania płytek elektronicznych gołymi rękami.

Vitotrol 100, z zamontowanym czujnikiem temperatury pomieszczenia,

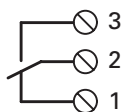
- w pomieszczeniu głównym na ścianie wewnętrznej, ok. 1,5 m od podłoża,
- **z dala** od okien i drzwi,
- **nie** nad grzejnikami,
- montaż **z dala** od źródeł ciepła (bezpośrednie promieniowanie słoneczne, kominek, odbiornik telewizyjny itp.)

W pomieszczeniu tym nie może znaleźć się kolejne urządzenie regulacyjne. Jeżeli przy grzejnikach żeliwnych zamontowano zawory termostaticzne, powinny być one stale otwarte.

Przyłącze:
2-żyłowy przewód o przekroju min. $0,75 \text{ mm}^2$.



Styk sterujący

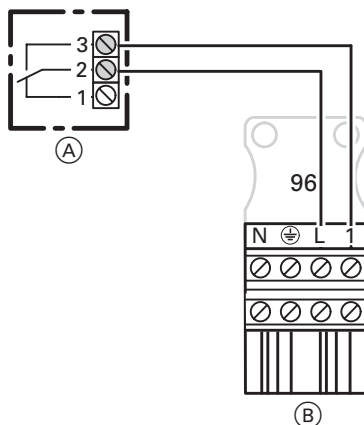


Styk przełącza przy zapotrzebowaniu na ciepło z 2 na 3.

Przyłącza przy Vitodens i Vitopend

Dla
Vitodens 200, typ WB2A,
Vitodens 300, typ WB3A,
Vitodens 333, typ WS3A

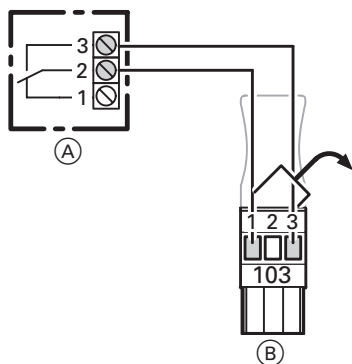
Vitopend 100,
typ WH0, WH0A, WHEA
Vitopend 200,
typ WH2A i WHKA,



- (A) Vitotrol 100
- (B) Wtyk 96 do regulatora

Przyłącze przy Vitotronic 100, typ KC2, i Calotronic 100

Vitotrol 100 włącza pompę obiegu grzewczego lub palnik.

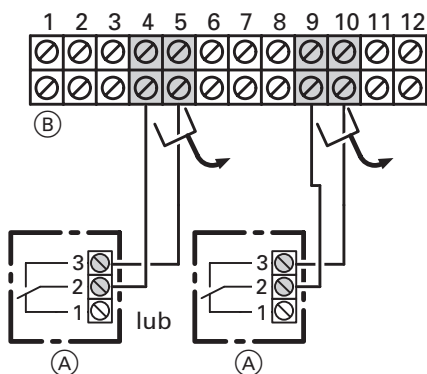


Usunąć mostek między zaciskiem 1 i 3 we wtyku 103.

- (A) Vitotrol 100
- (B) Wtyk 103 do regulatora

Przyłącze przy Vitotronic 100, typ KC1

Vitotrol 100 włącza pompę obiegu grzewczego lub palnik.



Usunąć mostek na listwie zaciskowej.

- Zaciski 4 i 5:
Vitotrol 100 włącza pompę obiegu grzewczego
- Zaciski 9 i 10:
Vitotrol 100 włącza palnik

⚠ *Podczas wyłączenia palnika **nie** działa zabezpieczenie przed zamarznięciem.*

- (A) Vitotrol 100
- (B) Listwa zaciskowa w regulatorze

Przyłączenie pompy obiegu grzewczego

Vitotrol 100 przez włączenie i wyłączenie pompy obiegu grzewczego lub otwarcie i zamknięcie mieszacza powoduje zmianę temperatury pomieszczenia.

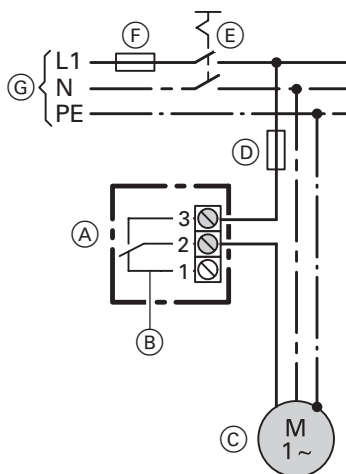
⚠ **Wskazówka bezpieczeństwa!**

Podczas prac przyłączeniowych do sieci należy przestrzegać lokalnych przepisów energetycznych oraz przepisów elektrycznych.

Zasilanie Vitotrol 100 musi być dodatkowo zabezpieczone bezpiecznikiem 6 A.

W miejsce pompy obiegu grzewczego można przyłączyć również zawór przełączny lub wentylator.

Obciążenie maksymalne styku beznapięciowego wynosi: 6(1) A 230 V~.



⚠ **Nie zamieniać żył.**

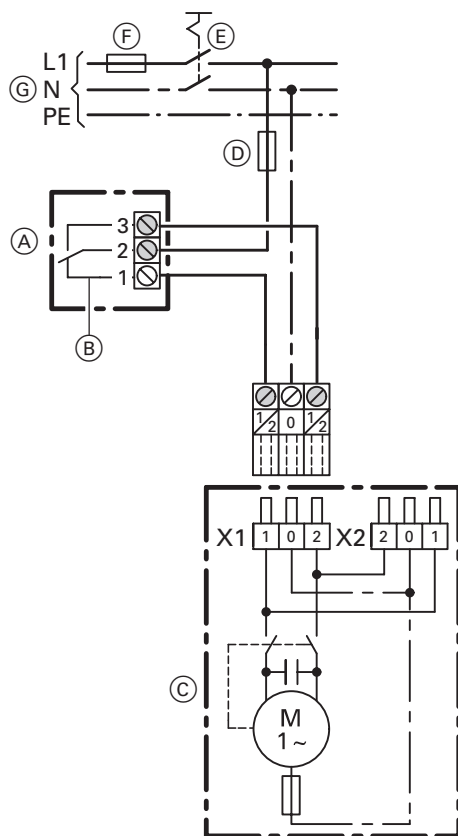
- (A) Vitotrol 100
- (B) Pozycja styku odpowiada „Pompa obiegu grzewczego wyl.”
- (C) Pompa obiegu grzewczego
- (D) Bezpiecznik, 6 A
- (E) Wyłącznik główny
- (F) Bezpiecznik, maks. 16 A
- (G) Przyłącze elektryczne 230 V~

Przyłączenie silnika mieszacza

Przestrzegać kierunku obrotów silnika mieszacza.

Kierunek obrotów silnika mieszacza można zmienić

- przez przełożenie wtyków w listwie gniazd listwy wtykowej X1 na X2 lub
- przez obrócenie wtyku o 180°.

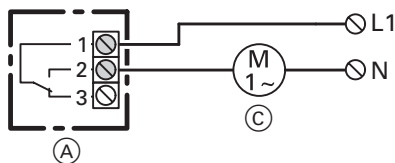


⚠ **Nie zamieniać żył.**

- (A) Vitotrol 100
- (B) Pozycja styku odpowiada „Mieszacz zamk.”
- (C) Silnik mieszacza
- (D) Bezpiecznik, 6 A
- (E) Wyłącznik główny
- (F) Bezpiecznik, maks. 16 A
- (G) Przyłącze elektryczne 230 V~

Wymiana regulatora RT lub termostatu zegarowego F

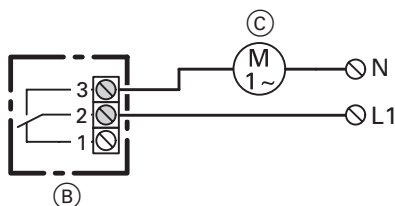
Dotąd przy termostacie zegarowym F lub regulatorze RT:



- (A) Termostat zegarowy F lub regulator RT
- (C) Elementy do przyłączenia

Przyłącze dołączonych elementów do styków „1” i „2”.



Nowy Vitotrol 100:

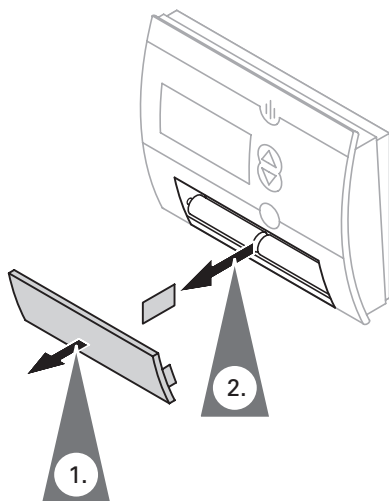


- (B) Vitotrol 100
- (C) Elementy do przyłączenia

Przyłącze dołączonych elementów do styków „2” i „3”.

Uruchomienie

1. Otworzyć kieszeń na baterie.
2. Usunąć paski papieru.
3. Naciśnąć przycisk Reset „RES”.
4. Za pomocą przycisku „+/-” wybrać język i potwierdzić przyciskiem .
5. Za pomocą przycisku „+/-” ustawić godzinę i datę; każdorazową nastawę potwierdzić za pomocą .



Dane techniczne

Napięcie znamionowe:	3 V– Bateria LR 6
Obciążenie znamionowe kontaktu beznapięciowego:	
■ maks.	6(1) A, 230 V~
■ min.	1 mA, 5 V–
Dopuszczalna temperatura otoczenia	
■ przy eksploatacji:	0 do +50 °C
■ przy magazynowaniu i transporcie:	–10 do +60 °C
Stopień zabezpieczenia:	IP 20
Klasa zabezpieczenia:	II
Sposób działania wyłączenia:	RS typ 1B

Zaciski przeznaczone są do:

- masywnych, jednożyłowych przewodów o długości maks. 2,5 mm² lub
- przewodów elastycznych o maks. 1,5 mm².

