

PL

Asystent konfiguracji

**WRS-K**

(Tłumaczenie)

Polski | Zmiany zastrzeżone!

|   |    |
|---|----|
| Instalacja/uruchomienie .....   | 3  |
| Późniejsza konfiguracja czujnika jakości powietrza / CO2 .....  | 4  |
| Późniejsza konfiguracja zdalnego sterownika .....   | 5  |
| Późniejsza konfiguracja interfejsu LON / BacNet / ModBus /<br>Ethernet / KNX / Link Pro .....             | 6  |
| Późniejsza konfiguracja wstępnego osuszacza filtra.....   | 7  |
| Późniejsza konfiguracja higrostatu .....  | 8  |
| Późniejsza konfiguracja pomieszczeniowego czujnika<br>temperatury .....                                   | 9  |
| Późniejsza konfiguracja panelu dotykowego.....  | 10 |
| Tabela konfiguracji/parametrów.....   | 11 |
| Późniejsza konfiguracja regulacji strumienia objętości /<br>ciśnienia / funkcji chłodzenia / filtra ..... | 12 |
| Nowa konfiguracja regulatora.....   | 13 |
| Sprawdzanie konfiguracji instalacji.....  | 18 |
| Ustawienia regulacji ciśnienia lub regulacji strumienia objętości.....                                    | 19 |
| Notatki .....   | 23 |

**1. Uruchomienie**

- Instalację i uruchomienie regulacji wentylacji i podłączonych elementów osprzętu mogą wykonywać na podstawie DIN EN 50110-1 wyłącznie wykwalifikowani elektrycy.
- Należy przestrzegać postanowień lokalnych odpowiedników zakładu energetycznego oraz przepisów zezwolenia VDE.
- DIN VDE 0100 Zasady tworzenia instalacji wysokiego napięcia do 1000 V.
- DIN VDE 0105-100 Eksploatacja instalacji elektrycznych.
- Wolno stosować tylko oryginalne elementy osprzętu Wolf (wymiennik elektryczny, pompa kondensatu, napędy nastawcze itd.), w przeciwnym razie firma Wolf nie zapewnia gwarancji.

W przypadku Austrii obowiązują przepisy stowarzyszenia elektryków ÖVE oraz lokalne przepisy budowlane.

**Podstawowe informacje o obsłudze**

- 1 Wskazania i zatwierdzanie aktywnych komunikatów o usterce
- 2 Wskazania danych roboczych instalacji (wartości zadane/rzeczywiste)
- 3 Dostęp do menu głównego
- 4 Przewijanie do góry w menu lub zwiększenie wartości
- 5 Włączanie/wyłączanie instalacji, wybór punktów menu, potwierdzenie wprowadzonych wartości
- 6 Przewijanie do dołu w menu lub zmniejszenie wartości

# WOLF Późniejsza konfiguracja czujnika jakości powietrza / CO2

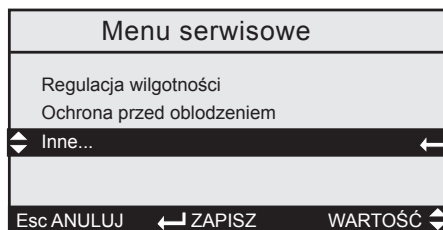
2. Późniejszą konfigurację czujnika jakości powietrza / CO2 wykonuje się zgodnie z poniższymi instrukcjami.

## Konfiguracja krok 1



Wciśnij przycisk **Esc**

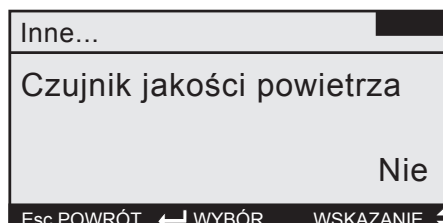
## Włączenie krok 2



Wybierz „Inne...” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



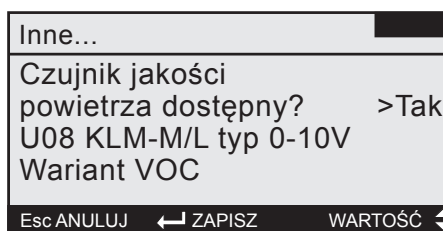
Wybierz „Menu serwisowe” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



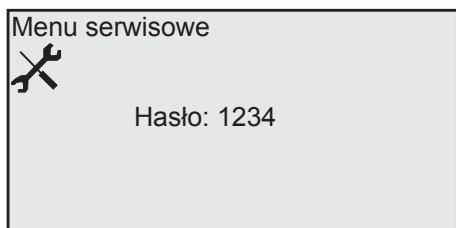
Wybierz „Czujnik jakości powietrza” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i późniejszą konfigurację przyciskiem Enter  $\leftarrow$   
Wybierz „Tak” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



dalej przyciskiem  $\leftarrow$



Przyciskiem Enter  $\leftarrow$  potwierdź port wejściowy „U8” i typ „0-10 V”  
Wybierz wariant „VOC” lub „CO2” za pomocą  $\uparrow\downarrow$

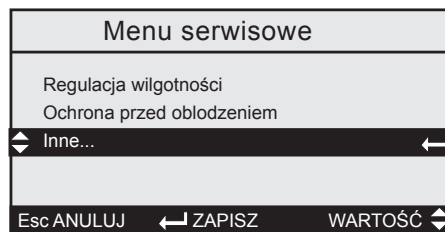


Wybierz „1234” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$

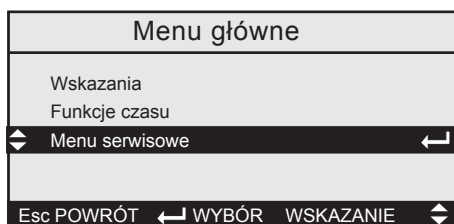
## 3. Późniejszą konfigurację zdalnego sterownika wykonuje się zgodnie z poniższymi instrukcjami.



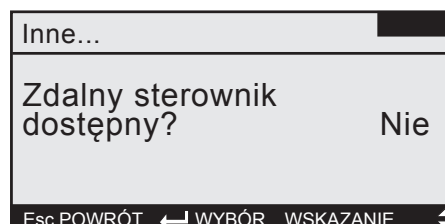
Wciśnij przycisk **Esc**



Wybierz „Inne...” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



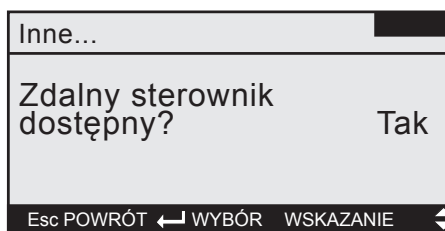
Wybierz „Menu serwisowe” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



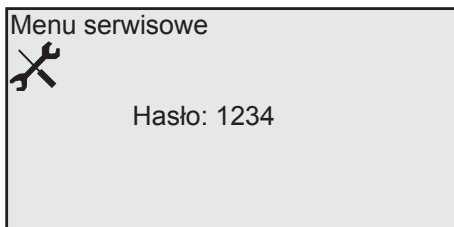
Wybierz „Zdalny sterownik” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



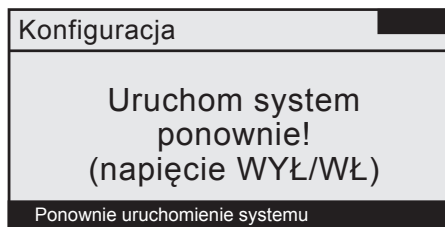
dalej przyciskiem  $\leftarrow$



Wybierz „Tak” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



Wybierz „1234” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$

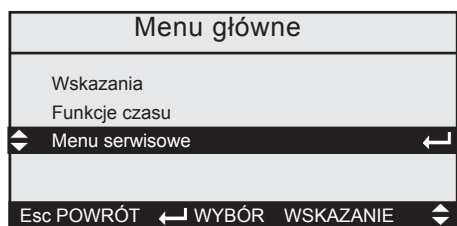


Wyłącz i ponownie włącz napięcie regulatora.  
Zdalny sterownik został włączony

## 4. W celu późniejszej konfiguracji interfejsu LON / BacNet / ModBus / Ethernet / KNX Link Pro (portal Wolf Portal) należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.



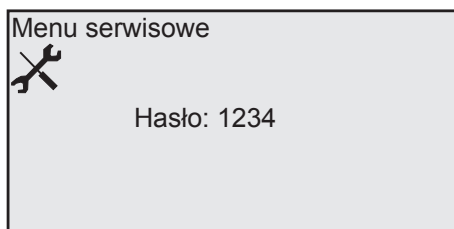
Wciśnij przycisk **Esc**



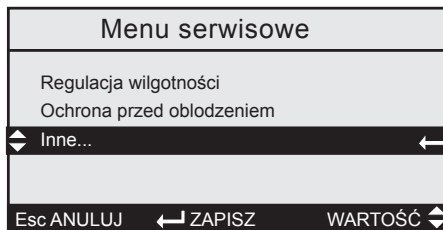
Wybierz „Menu serwisowe” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



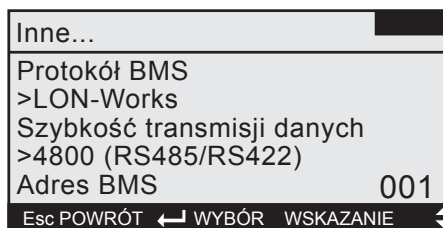
dalej przyciskiem  $\leftarrow$



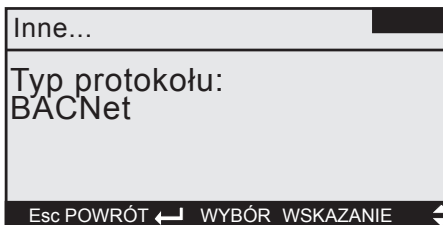
Wybierz „1234” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



Wybierz „Inne...” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



Wybierz „Protokół BMS” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



Wybierz żądane połączenie za pomocą  $\uparrow\downarrow$

- brak Proto
- pco-Manager
- LON-Works
- BACNet
- Standard ModBus Slave
- Ethernet
- KNX
- Portal Wolf

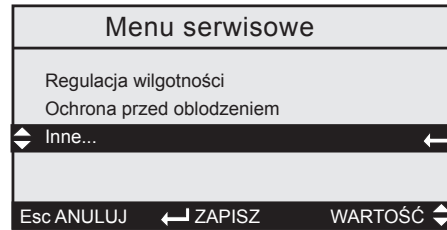
i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$   
Szybkość transmisji danych zostanie automatycznie dostosowana!

Protokół BMS jest ustawiony. Naciskaj przycisk **Esc** do przejścia do maski podstawowej.

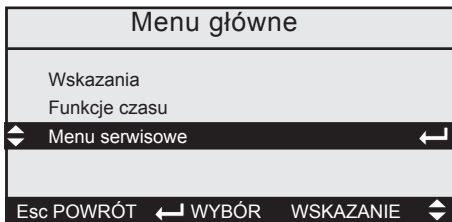
## 5. Późniejszą konfigurację wstępnego osuszacza filtra wykonuje się zgodnie z poniższymi instrukcjami (tylko typoszereg evo).



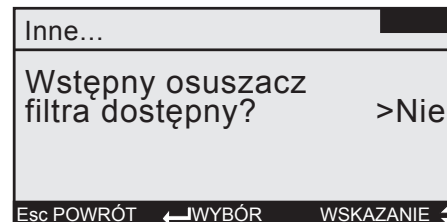
Wciśnij przycisk **Esc**



Wybierz „Inne...” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



Wybierz „Menu serwisowe” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



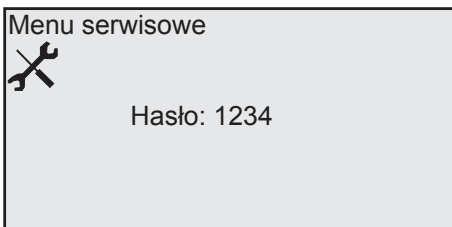
Wybierz „Wstępny osuszacz filtra dostępny” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



dalej przyciskiem  $\leftarrow$



Wybierz „Tak” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$   
Wyjście i wejście zostaną automatycznie dostosowane.



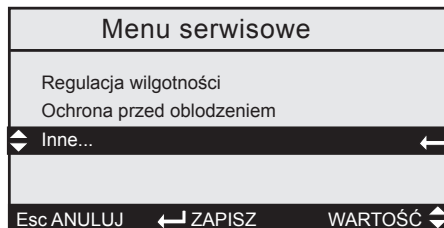
Wybierz „1234” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$

Wstępny osuszacz filtra został włączony.  
Naciskaj przycisk **Esc** do przejścia do maski podstawowej.

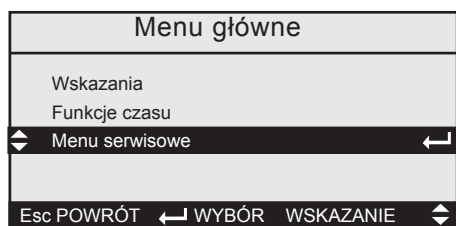
### 6. Późniejszą konfigurację higrostatu wykonuje się zgodnie z poniższymi instrukcjami.



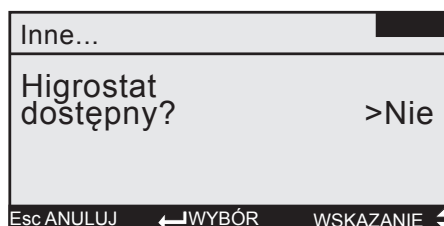
Wciśnij przycisk **Esc**



Wybierz „Inne...” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



Wybierz „Menu serwisowe” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



Wybierz „Higrostat dostępny” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$

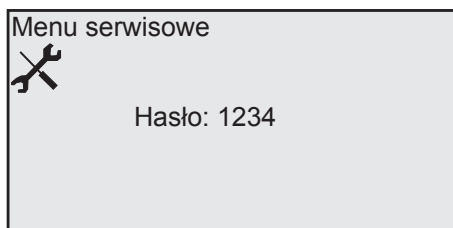


dalej przyciskiem  $\leftarrow$



Wybierz „Tak” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$ .

W zależności od typoszeregu wybierz odpowiednie wejście za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$ .



Wybierz „1234” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$

| Typoszereg      | Wejście |
|-----------------|---------|
| CKL, CRL, CFL   | ID10    |
| Typoszeregi evo | ID7     |

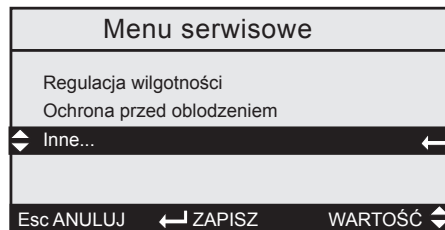
Higrostat został włączony.  
Naciskaj przycisk **Esc** do przejścia do maski podstawowej.



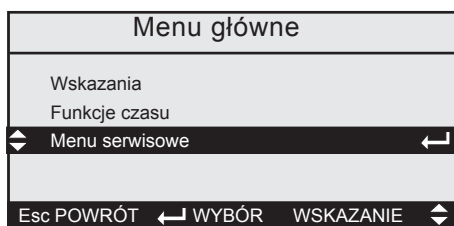
7. Późniejszą konfigurację pomieszczeniowego czujnika temperatury wykonuje się zgodnie z poniższymi instrukcjami.



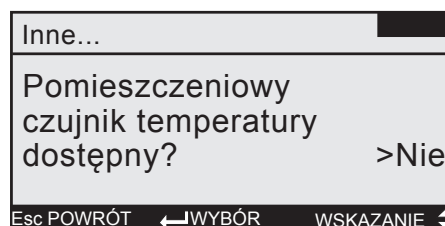
Wciśnij przycisk **Esc**



Wybierz „Inne...” za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



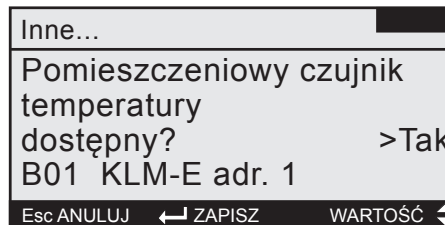
Wybierz „Menu serwisowe” za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



Wybierz „Pomieszczeniowy czujnik temperatury dostępny” za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$

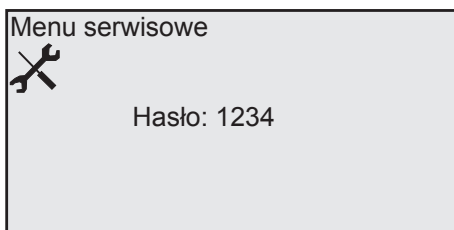


dalej przyciskiem  $\leftarrow$



Wybierz „Tak” za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$ .

W zależności od typoszeregu wybierz odpowiednie wejście za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$ .



Wybierz „1234” za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$

| Typoszereg      | Wejście          |
|-----------------|------------------|
| CKL, CRL, CFL   | U3               |
| Typoszeregi evo | B01 KLM-E adr. 1 |

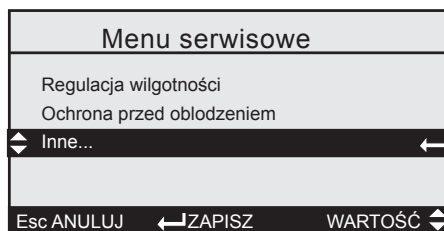
Pomieszczeniowy czujnik temperatury został włączony.

Naciskaj przycisk **Esc** do przejścia do maski podstawowej.

8. Późniejszą konfigurację panelu dotykowego wykonuje się zgodnie z poniższymi instrukcjami.



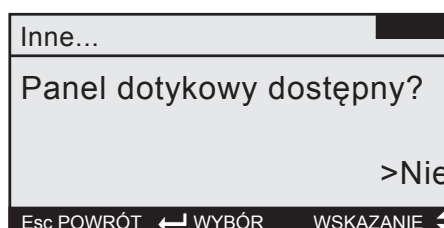
Wciśnij przycisk **Esc**



Wybierz „Inne...” za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



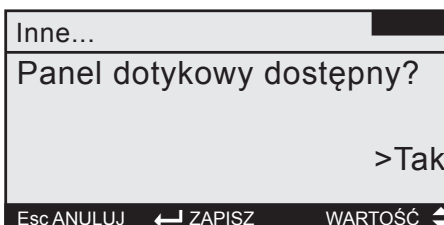
Wybierz „Menu serwisowe” za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



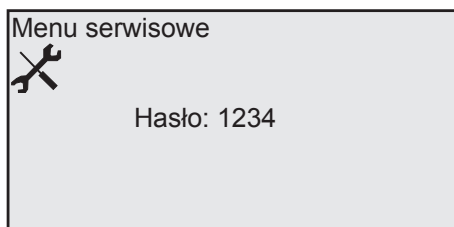
Wybierz „Panel dotykowy dostępny” za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



dalej przyciskiem  $\leftarrow$



Wybierz „Tak” za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



Wybierz „1234” za pomocą  $\updownarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$

Panel dotykowy został włączony.  
Naciskaj przycisk **Esc** do przejścia do maski podstawowej.

W celu późniejszej konfiguracji regulacji ciśnienia / strumienia objętości, funkcji chłodzenia lub zmiany rodzaju monitorowania filtra (czujnik ciśnienia lub wyłącznik ciśnieniowy) należy w 1. kroku wybrać / przeprowadzić nową konfigurację regulatora.

**Uwaga:** cała konfiguracja instalacji zostanie usunięta i będzie trzeba ją ponownie ustawić! Dlatego należy zapisać wszystkie parametry, które zostały zmienione na inne niż ustawienie robocze. Ponadto zaleca się wcześniejsze zanotowanie danych dotychczasowego programu czasowego.

Znajdujesz się w menu:

- Maska podstawowa --> Esc --> Funkcje czasu --> Program tygodniowy
- Maska podstawowa --> Esc --> Funkcje czasu --> Program dzienny
- Maska podstawowa --> Esc --> Funkcje czasu --> Wartości zadane

Dotychczasową konfigurację instalacji można odczytać w opcji:

Maska podstawowa --> Esc --> Wskazania --> Inne...

i należy ją wpisać do tabeli poniżej przed nową konfiguracją.

| Parametr                                     | Ustawienie | Uwagi  |
|--|------------|--|
| Wybór języka                                 |            |  |
| Typoszereg                                   |            |  |
| Rodzaj instalacji                            |            |  |
| Wentylator                                   |            |  |
| Ogrzewanie                                   |            |  |
| Chłodzenie                                   |            |  |
| Przepustnice powietrza                       |            |  |
| WRG  |            |  |
| Rodzaj regulacji                             |            |  |
| Filtr  |            | Dla typoszeregu CKL, CRL, CFL                    |
| lub  |            |  |
| Filtr z wyłącznikiem ciśnieniowym różnicowym |            | Dla typoszeregu evo z wyłącznikami ciśnieniowymi |
| lub  |            |  |
| Filtr z czujnikiem różnicy ciśnień           |            | Dla typoszeregu evo z czujnikami ciśnienia       |
| Wymaganie zewnętrzne                         |            |  |
| Zdalny sterownik                             |            |  |
| Dogrzewanie                                  |            |  |
| BMS  |            |  |

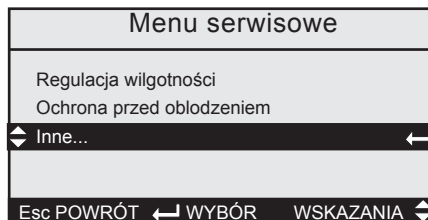
# WOLF Późniejsza konfiguracja regulacji strumienia objętości / ciśnienia / funkcji chłodzenia / filtra

9. W celu późniejszej konfiguracji regulacji strumienia objętości / ciśnienia, funkcji chłodzenia lub zmiany rodzaju monitorowania filtra (czujnik ciśnienia lub wyłącznik ciśnieniowy) należy w 1. kroku wybrać / przeprowadzić nową konfigurację regulatora.

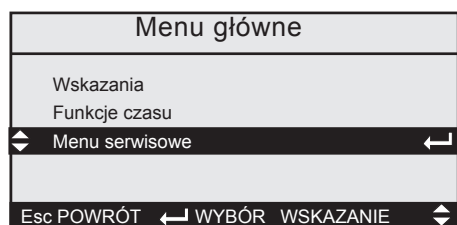
**Uwaga:** cała konfiguracja instalacji zostanie usunięta i będzie trzeba ją ponownie ustawić!



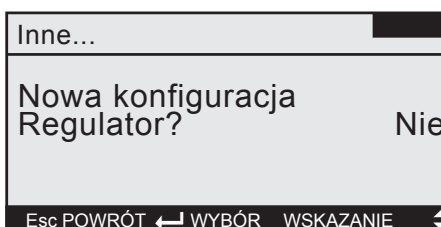
Wciśnij przycisk **Esc**



Wybierz „Inne...” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



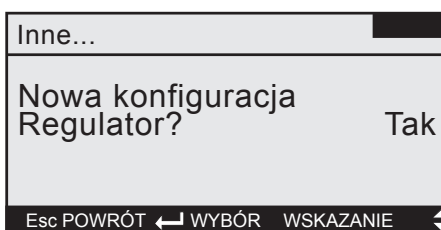
Wybierz „Menu serwisowe” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



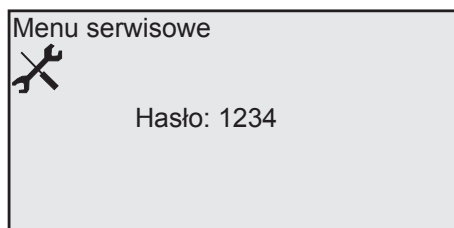
Wybierz „Nowa konfiguracja” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$



dalej przyciskiem  $\leftarrow$

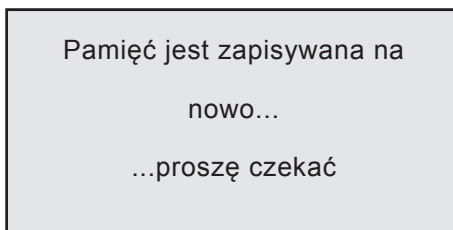


Wybierz „Tak” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$ .



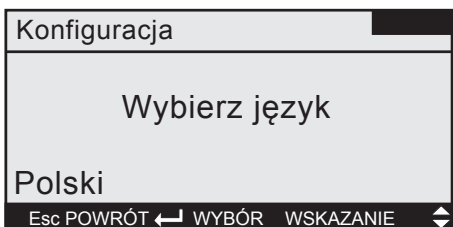
Wybierz „1234” za pomocą  $\uparrow\downarrow$  i potwierdź przyciskiem Enter  $\leftarrow$

### 10. W celu indywidualnego dostosowania regulacji należy wykonać konfigurację instalacji!



Obsługa (wybór) odbywa się zasadniczo za pomocą przycisków strzałek ↑↓  
Wybrana funkcja zostaje potwierdzona przyciskiem Enter ↵, następnie automatycznie otwiera się następane menu.

Przycisk **Esc** umożliwia cofnięcie o jedno menu w przypadku nieprawidłowych ustawień.



#### Wybór języka:

Pakiet językowy 1:

niemiecki, angielski, francuski, niderlandzki, włoski, hiszpański, portugalski, węgierski, szwedzki, duński, czeski, słowacki

Pakiet językowy 2:

niemiecki, angielski, rosyjski, słoweński, polski, łotewski, litewski, chorwacki, rumuński, estoński



#### Właściwy wybór „Typoszeregu” dla typoszeregów C:

CRL  
CKL  
CFL  
CRL-1x500 evo max  
CRL-11000 evo max  
CKL evo

| Ustawienie fabryczne  | Ustawienie klienta |
|-----------------------|--------------------|
| na podstawie zlecenia |                    |

Konfiguracja

**Rodzaj instalacji:**  
Wybierz

Esc ANULUJ ← ZAPISZ WARTOŚĆ ⇅

**Wybór „Rodzaju instalacji”:**  
Instalacja powietrza nawiewanego  
Instalacja powietrza nawiewanego  
i wywiewanego

| Ustawienie fabryczne                           | Ustawienie klienta |
|--|--------------------|
| Instalacja powietrza nawiewanego i wywiewanego |                    |

Konfiguracja

**Wentylator:**  
Wybierz

Esc ANULUJ ← ZAPISZ WARTOŚĆ ⇅

**Właściwy wybór „Wentylatora” dla typoszeregów C:**  
Bezstopniowe  
Regulacja ciśnienia  
Regulacja strumienia objętości

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| Bezstopniowe         |                    |

**W zależności od wyboru regulacji ciśnienia lub regulacji strumienia objętości należy wprowadzić ustawienia takie jak w kroku 2 (strona 19).**

Konfiguracja

**Ogrzewanie:**  
Wybierz

Esc ANULUJ ← ZAPISZ WARTOŚĆ ⇅

na podstawie zlecenia

**Właściwy wybór „Ogrzewania” dla typoszeregów C:**  
Wymiennik ciepłej wody pomp  
Nagrzewnica elektryczna bezstopniowa  
Pompa ciepła  
System Clima Split  
Wymiennik Change Over

| Ustawienie fabryczne                 | Ustawienie klienta |
|--------------------------------------|--------------------|
| Nagrzewnica elektryczna bezstopniowa |                    |
| Wymiennik ciepłej wody pomp          |                    |

Konfiguracja

**Chłodzenie**  
Wybierz

Esc ANULUJ ← ZAPISZ WARTOŚĆ ⇅

**Właściwy wybór „Chłodzenia” dla typoszeregów C:**  
Brak chłodzenia  
Wymiennik zimnej wody pomp  
Chłodnica freonowa bezstopniowa  
Pompa ciepła  
System Clima Split  
Wymiennik Change Over

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| Brak chłodzenia      |                    |

Konfiguracja

### Przepustnice powietrza

Wybierz

Esc ANULUJ   ← ZAPISZ   WARTOŚĆ ⇅

**Właściwy wybór „Przepustnic powietrza” dla typoszeregów C:**  
 Przepustnice powietrza zewnętrznego/wyrzutowego  
 Przepustnice powietrza zewnętrznego/wywiewanego  
 System przepustnic Boost

| Ustawienie fabryczne                            | Ustawienie klienta |
|---|--------------------|
| Przepustnice powietrza zewnętrznego/wyrzutowego |                    |

Konfiguracja

### WRG:

Wybierz

Esc ANULUJ   ← ZAPISZ   WARTOŚĆ ⇅

**Właściwy wybór „WRG” dla typoszeregów C:**  
 KGX  
 RWT

|                     | Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|---------------------|----------------------|--------------------|
| CKL-evo / CKL / CFL | KGX                  |                    |
| CRL-evo / CRL       | RWT                  |                    |

Konfiguracja

### Rodzaj regulacji:

Wybierz

Esc ANULUJ   ← ZAPISZ   WARTOŚĆ ⇅

**Wybór „Regulacji temperatury”**  
 Regulacja powietrza nawiewanego  
 Kaskada powietrza nawiewanego w pomieszczeniu  
 Kaskada powietrza wywiewanego/nawiewanego

| Ustawienie fabryczne                      | Ustawienie klienta |
|---|--------------------|
| Kaskada powietrza wywiewanego/nawiewanego |                    |

Wybór filtrów dla typoszeregu CKL, CRL i CFL

Konfiguracja

### Filtr:

Wybierz

Esc ANULUJ   ← ZAPISZ   WARTOŚĆ ⇅

**Właściwy wybór „Filtru” dla typoszeregów C CKL, CRL i CFL:**  
 Brak filtrów  
 Filtr powietrza zewnętrznego/wywiewanego  
 Filtr powietrza nawiewanego/wywiewanego  
 Filtr powietrza zewnętrznego/wywiewanego  
 Filtr powietrza zewnętrznego/nawiewanego/wywiewanego

### Wybór filtra dla typoszeregów evo

W zależności od zlecenia do monitorowania filtra stosuje się czujnik analogowy (0-10 V) lub czujnik cyfrowy (styk przełączający). W związku z tym należy wprowadzić właściwe ustawienie. Jeżeli do monitorowania filtra stosowane są czujniki, należy w opcji „Filtr z wyłącznikiem ciśnieniowym” wybrać „Brak filtra”.

#### cyfrowy styk przełączający

|  |
|--|
| Konfiguracja   |
| <b>Filtr:</b><br>z wyłącznikiem ciśnieniowym różnicowym<br>Wybierz |
| Esc ANULUJ ← ZAPISZ WARTOŚĆ ⇅                                      |

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| 1xODA/SUP i 1xETA    |                    |

**LUB**

#### czujnik analogowy 0-10 V

|  |
|--|
| Konfiguracja   |
| <b>Filtr:</b><br>z czujnikiem różnicy ciśnień<br>Wybierz |
| Esc ANULUJ ← ZAPISZ WARTOŚĆ ⇅                            |

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| 1xODA/SUP i 1xETA    |                    |

### Właściwy wybór „Filtra” dla typoszeregów C „evo”:

- Brak filtra
- 1xODA/SUP i 1xETA
- 2xODA/SUP i 1xETA
- 1xODA/SUP i 2xETA
- 2xODA/SUP i 2xETA

ODA/SUP = filtry znajdują się w powietrzu zewnętrznym lub nawiewanym.

ETA = filtry znajdują się w powietrzu wywiewanym

|   |
|---|
| Konfiguracja                                |
| <b>Liczba przepustnic ppoż.:</b><br>Wybierz |
| Esc ANULUJ ← ZAPISZ WARTOŚĆ ⇅               |

| Typoszereg      | Ustawienie fabryczne           | Ustawienie klienta |
|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| CKL, CRL, CFL   | 1 przepustnica przeciwpożarowa |                    |
| typoszeregi evo | 4 przepustnice przeciwpożarowe |                    |

### Właściwy wybór „Przepustnic przeciwpożarowych” dla typoszeregów C:

- Brak przepustnic ppoż.
- 1 przepustnica przeciwpożarowa
- 4 przepustnice przeciwpożarowe



|                                   |
|-----------------------------------|
| Konfiguracja                      |
| <b>Zewn. wym.:</b>                |
| Wybierz                           |
| Esc ANULUJ   ← ZAPISZ   WARTOŚĆ ↕ |

**Wybór „Wymagania zewnętrznego instalacji”**

Niedostępne  
Zdalnie włączanie/wyłączanie  
Zdalne przełączanie stopniowe

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| niedostępne          |                    |

|                                   |
|-----------------------------------|
| Konfiguracja                      |
| <b>Zdalny ster.</b>               |
| Wybierz                           |
| Esc ANULUJ   ← ZAPISZ   WARTOŚĆ ↕ |

**Wybór „Zdalnego sterownika”**

Niedostępne  
Zdalny sterownik

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| niedostępne          |                    |

|                                   |
|-----------------------------------|
| Konfiguracja                      |
| <b>Dogrzewanie:</b>               |
| Wybierz                           |
| Esc ANULUJ   ← ZAPISZ   WARTOŚĆ ↕ |

**Wybór „Dogrzewania”:**

Brak nagrzewnicy wtórnej  
Wymiennik ciepłej wody pomp  
Nagrzewnica elektryczna bezstopniowa

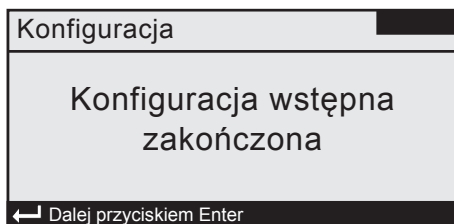
| Ustawienie fabryczne     | Ustawienie klienta |
|--------------------------|--------------------|
| brak nagrzewnicy wtórnej |                    |

|                                   |
|-----------------------------------|
| Konfiguracja                      |
| <b>BMS:</b>                       |
| Wybierz                           |
| Esc ANULUJ   ← ZAPISZ   WARTOŚĆ ↕ |

**Wybór „Systemu zarządzania budynkiem”:**

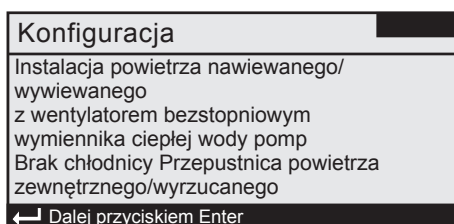
Brak BMS  
Modbus RTU  
menedżer pCO  
BacNet  
LON Works  
Ethernet  
KNX

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| brak BMS             |                    |

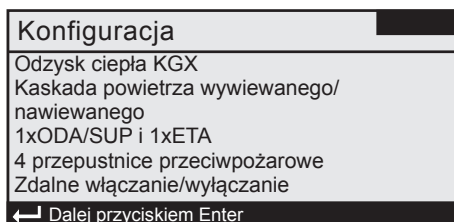


Następnie wybrana wstępnie konfiguracja zostaje przedstawiona w informacjach ogólnych.  
Nie można wprowadzać zmian.

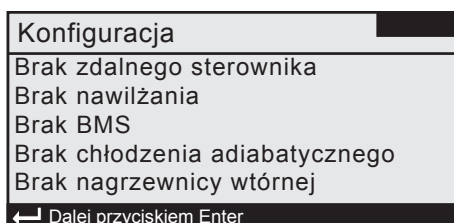
## Widok przeglądarki wstępnie ustawionej konfiguracji



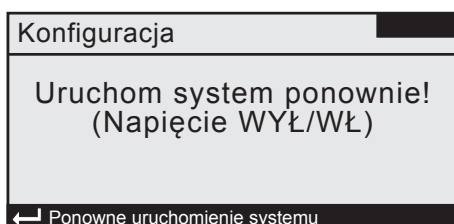
dalej przyciskiem ←



dalej przyciskiem ←



dalej przyciskiem ←



Konfiguracja zakończona. Odłączyć regulację od napięcia i ponownie włączyć. Konfiguracja zostaje zapisana.

**W celu regulacji ciśnienia należy na miejscu wprowadzić poniższe ustawienia.**

## Krok 2

Wybór liczby czujników ciśnienia

Maska podstawowa → **Esc** → Wybierz Menu serwisowe → Wpisz hasło 1234 → Wybierz ciśnienie / strumień objętości

| Ciśnienie / strumień objętości |           |
|--------------------------------|-----------|
| Czujniki różnicy ciśnień       |           |
| Liczba                         | -2-       |
| Typ                            | 0/10V     |
| Zakres                         | 0/1000 Pa |
| Esc POWRÓT ← WYBÓR WSKAZANIE ↕ |           |

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| Liczba 2             |                    |
| Zakres 1000          |                    |

(Jeżeli wybrany jest tylko jeden czujnik, w następnej masce można wprowadzić różnicę wentylatora powietrza wywiewanego (nadmierne ciśnienie, 0 - -50%; podciśnienie 0 - +50%)

| Ciśnienie / strumień objętości            |       |
|---|-------|
| Różnica wentylatora powietrza wywiewanego |       |
|   | 00,0% |
| Esc POWRÓT ← WYBÓR WSKAZANIE ↕            |       |

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| 00,0%                |                    |

**W celu regulacji strumienia objętości należy na miejscu wprowadzić poniższe ustawienia.**

Wybierz typ wentylatora i współczynnik k.

| Ciśnienie / strumień objętości   |   |
|----------------------------------|---|
| Wentylator powietrza nawiewanego |   |
| Liczba                           | 1 |
| Współczynnik k:                  | 0 |
| Typ wentylatora:                 | 1 |
| Esc POWRÓT ← WYBÓR WSKAZANIE ↕   |   |

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| Liczba 1             |                    |
| Współczynnik k 0     |                    |
| Typ 1                |                    |

| Ciśnienie / strumień objętości   |   |
|----------------------------------|---|
| Wentylator powietrza wywiewanego |   |
| Liczba                           | 1 |
| Współczynnik k:                  | 0 |
| Typ wentylatora:                 | 1 |
| Esc POWRÓT ← WYBÓR WSKAZANIE ↕   |   |

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| Liczba 1             |                    |
| Współczynnik k 0     |                    |
| Typ 1                |                    |

Wzór obliczeniowy dla poszczególnych typów wentylatora i odpowiedni współczynnik k są podane na wentylatorze.

Typ wentylatora 1 należy ustawić w przypadku wzoru obliczeniowego  $V = k \cdot \sqrt{\Delta p}$

Typ wentylatora 2 należy ustawić w przypadku wzoru obliczeniowego  $V = k \cdot \sqrt{\frac{2}{1,2} \cdot \Delta p}$

## Krok 3

### Wprowadzanie wartości zadanych dla trybu czasu

Maska podstawowa → **Esc** → Wybierz funkcję czasu → Wartości zadane → Wybierz regulację ciśnienia powietrza nawiewanego → Wprowadź wartość → Wybierz regulację ciśnienia powietrza wywiewanego → Wprowadź wartość

Wybierz regulację ciśnienia powietrza nawiewanego → Wprowadź wartość

| Wartości zadane programu czasowego        |          |
|---|----------|
| Regulacja ciśnienia powietrza nawiewanego |          |
| ☰ 750 Pa                                  | ☒ 500 Pa |
| ☐ 250 Pa                                  | – 100 Pa |
| Esc POWRÓT ← WYBÓR WSKAZANIE ⇅            |          |

| Ustawienie fabryczne |        | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------|--------------------|
| ☰                    | 750 Pa |                    |
| ☒                    | 500 Pa |                    |
| ☐                    | 250 Pa |                    |
| –                    | 100 Pa |                    |

lub

| Ustawienie fabryczne |                        | Ustawienie klienta |
|----------------------|------------------------|--------------------|
|                      | 1500 m <sup>3</sup> /h |                    |
|                      | 1000 m <sup>3</sup> /h |                    |
|                      | 750 m <sup>3</sup> /h  |                    |
|                      | 500 m <sup>3</sup> /h  |                    |

Wybierz regulację ciśnienia powietrza wywiewanego → Wprowadź wartość

| Wartości zadane programu czasowego        |          |
|---|----------|
| Regulacja ciśnienia powietrza wywiewanego |          |
| ☰ 750 Pa                                  | ☒ 500 Pa |
| ☐ 250 Pa                                  | – 100 Pa |
| Esc POWRÓT ← WYBÓR WSKAZANIA ⇅            |          |

| Ustawienie fabryczne |        | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------|--------------------|
| ☰                    | 750 Pa |                    |
| ☒                    | 500 Pa |                    |
| ☐                    | 250 Pa |                    |
| –                    | 100 Pa |                    |

lub

| Ustawienie fabryczne |                        | Ustawienie klienta |
|----------------------|------------------------|--------------------|
|                      | 1500 m <sup>3</sup> /h |                    |
|                      | 1000 m <sup>3</sup> /h |                    |
|                      | 750 m <sup>3</sup> /h  |                    |
|                      | 500 m <sup>3</sup> /h  |                    |

Naciskaj **Esc** do przejścia do maski podstawowej.

### Krok 4

Ustawienie wartości zadanej dla trybu podtrzymywania ogrzewania/chłodzenia wentylacji nocnej i wentylacji naturalnej

Maska podstawowa → **Esc** → Wybierz Menu serwisowe → Podaj hasło 1234 → Wybierz tryb podtrzymywania → Wybierz ogrzewanie i ciśnienie → Wprowadź wartość

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Tryb podtrzymywania            |        |
| Ogrzewanie                     |        |
| Ciśnienie                      | 250 Pa |
| Esc POWRÓT ← WYBÓR WSKAZANIE ↕ |        |

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| 250 Pa               |                    |

lub

|           |  |
|-----------|--|
| 1000 m³/h |  |
|-----------|--|

Wybierz ciśnienie chłodzenia → Wprowadź wartość → **Esc**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Tryb podtrzymywania            |        |
| Chłodzenie                     |        |
| Ciśnienie                      | 250 Pa |
| Esc POWRÓT ← WYBÓR WSKAZANIE ↕ |        |

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| 250 Pa               |                    |

lub

|           |  |
|-----------|--|
| 1000 m³/h |  |
|-----------|--|

Wybierz wentylację nocną → Ciśnienie wentylatora → Wprowadź wartość → **Esc**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Wentylacja nocna               |        |
| Ciśnienie wentylatora          | 250 Pa |
| Esc POWRÓT ← WYBÓR WSKAZANIE ↕ |        |

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| 250 Pa               |                    |

lub

|           |  |
|-----------|--|
| 1000 m³/h |  |
|-----------|--|

Wybierz wentylację naturalną → Wentylator powietrza nawiewanego/wywiewanego → Wprowadź wartość

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Wentylacja naturalna             |        |
| Wentylator powietrza nawiewanego | 250 Pa |
| Powietrze wywiewane              | 250 Pa |
| Esc POWRÓT ← WYBÓR WSKAZANIE ↕   |        |

| Ustawienie fabryczne | Ustawienie klienta |
|----------------------|--------------------|
| 250 Pa               |                    |

lub

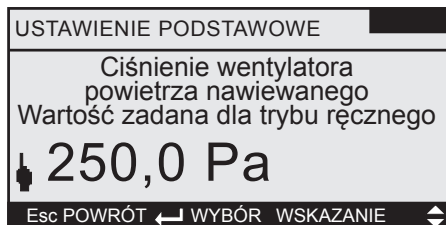
|           |  |
|-----------|--|
| 1000 m³/h |  |
|-----------|--|

Naciskaj **Esc** do przejścia do maski podstawowej.

## Krok 5

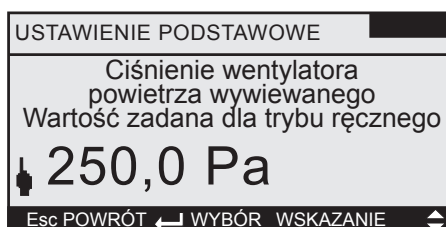
Wprowadzenie wartości zadanej dla trybu ręcznego

Maska podstawowa → **Esc** → Ustawienia podstawowe → Wybierz ciśnienie wentylatora powietrza nawiewanego → Ustaw wartość



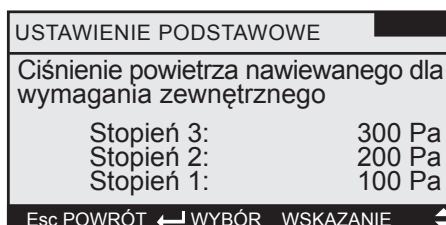
| Ustawienie fabryczne   | Ustawienie klienta |
|------------------------|--------------------|
| 250 Pa                 |                    |
| lub                    |                    |
| 1000 m <sup>3</sup> /h |                    |

Wybierz ciśnienie wentylatora powietrza wywiewanego w trybie ręcznym → Ustaw wartość



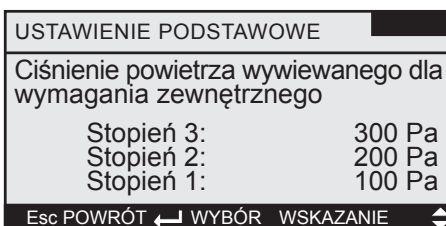
| Ustawienie fabryczne   | Ustawienie klienta |
|------------------------|--------------------|
| 250 Pa                 |                    |
| lub                    |                    |
| 1000 m <sup>3</sup> /h |                    |

Wybierz ciśnienie powietrza nawiewanego, wymaganie zewnętrzne → Ustaw wartość



| Ustawienie fabryczne   | Ustawienie klienta |
|------------------------|--------------------|
| 300 Pa                 |                    |
| 200 Pa                 |                    |
| 100 Pa                 |                    |
| lub                    |                    |
| 2000 m <sup>3</sup> /h |                    |
| 1500 m <sup>3</sup> /h |                    |
| 1000 m <sup>3</sup> /h |                    |

Wybierz ciśnienie powietrza wywiewanego, wymaganie zewnętrzne → Ustaw wartość



| Ustawienie fabryczne   | Ustawienie klienta |
|------------------------|--------------------|
| 300 Pa                 |                    |
| 200 Pa                 |                    |
| 100 Pa                 |                    |
| lub                    |                    |
| 2000 m <sup>3</sup> /h |                    |
| 1500 m <sup>3</sup> /h |                    |
| 1000 m <sup>3</sup> /h |                    |

Naciskaj **Esc** do przejścia do maski podstawowej.





WOLF GmbH / Postfach 1380 / D-84048 Mainburg  
Tel. +49.0.87 51 74- 0 / Faks +49.0.87 51 74- 16 00 / [www.WOLF.eu](http://www.WOLF.eu)