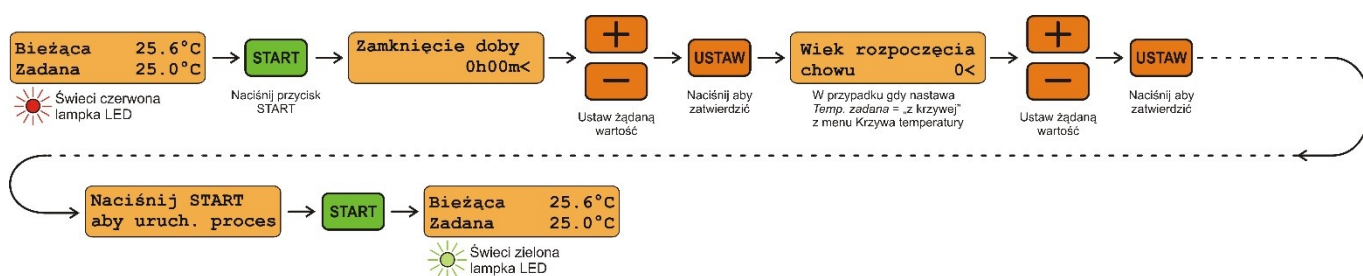


# VIRGO-INL

## Załączenie procesu sterowania

W celu załączenia procesu regulacji należy w trybie spoczynkowym nacisnąć przycisk **START**. Zostanie uruchomiona procedura startu według schematu na rysunku poniżej. **Proces regulacji jest uruchomiony, jeżeli świeci się zielona lampka nad przyciskiem START.**



**UWAGA! Jeżeli w trakcie procedury startu zostanie naciśnięty przycisk OPUŚĆ to procedura zostanie anulowana i regulator nie będzie sterował.**

**i** Parametr *Zamknięcie doby* może być zmieniony podczas trwania procesu za pomocą nastawy *Zamknięcie doby* z menu „Ustawienia hodowli”.

## Wyłączenie procesu sterowania, funkcja STOP AWARYJNY

Aby wyłączyć proces regulacji (sterowania) należy wcisnąć przycisk **STOP** i postępować według schematu na rysunku poniżej. **Proces regulacji jest wyłączony (zatrzymany), jeżeli świeci się czerwona lampka nad przyciskiem STOP. Wyłączenie procesu regulacji generuje alarm.**

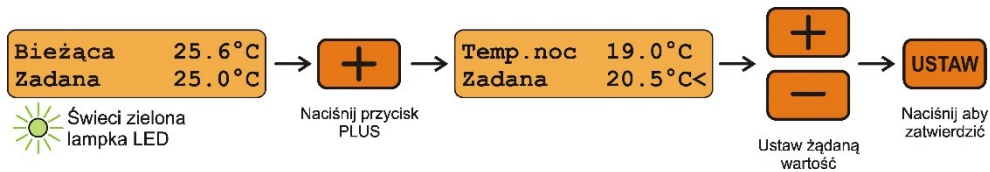


**UWAGA! Procedurę wyłączenia procesu należy przeprowadzić w czasie do 15 sekund od pierwszego naciśnięcia przycisku STOP, w przeciwnym przypadku nastąpi automatyczne wznowienie procesu. Naciśnięcie przycisku OPUŚĆ podczas procedury wyłączenia procesu spowoduje natychmiastowe wznowienie procesu.**

**i** **Pierwsze naciśnięcie przycisku STOP powoduje natychmiastowe wyłączenie wszystkich wyjść regulatora na 15 sekund (STOP awaryjny, PAUZA). W tym czasie należy podjąć dalszą akcję w celu zapewnienia bezpieczeństwa.**

## Zmiana temperatury zadanej

W celu zmiany temperatury zadanej (gdy nastawa *Temp. zadana* = „stała” z menu „Krzywa temperatury”) należy w trybie spoczynkowym nacisnąć przycisk **PLUS** lub **MINUS** w celu wejścia w tryb edycji temperatury zadanej lub korekty krzywej (jeżeli nastawa *Temp. zadana* = „z krzywej”). W celu zatwierdzenia nowej wartości temperatury należy nacisnąć przycisk **USTAW**.



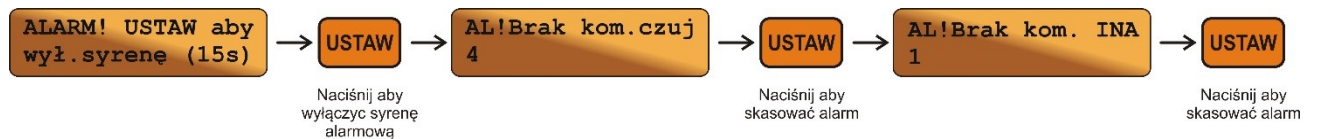
**UWAGA! Jeżeli klawiatura jest zablokowana kodem dostępu, to można zmienić wartość temperatury, lecz nie więcej, niż o  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  w ciągu doby.**

## Kasowanie („usypianie”) alarmu

Alarm jest zgłaszany wyświetlaniem komunikatu oraz zadziałaniem przekaźnika alarmowego.

W przypadku wystąpienia alarmu można go skasować („uspić”) przyciskiem **USTAW** (powoduje uspienie tego alarmu na czas określony nastawą *Czas uspienia alarmu*; menu „Nastawy alarmów”). Jeżeli wystąpił więcej niż jeden alarm, to każdy z nich wymaga skasowania (uspienia).

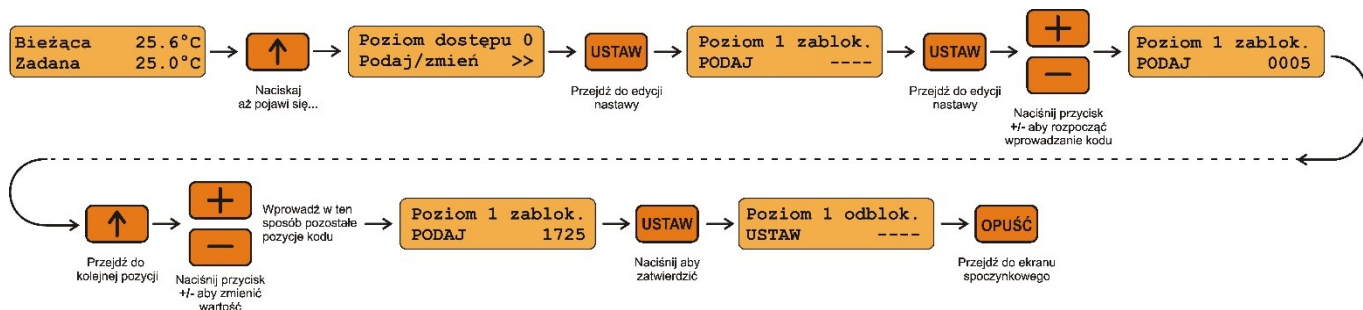
Jeżeli przyczyna alarmu nie ustąpi, to po odliczeniu „czasu uspienia alarmu” alarm zostanie ponownie zgłoszony.



**UWAGA! Czas uspienia każdego alarmu jest odliczany niezależnie.**

## Odblokowanie poziomu dostępu 1

W celu odblokowania poziomu dostępu 1 na **dowolnym ekranie** wcisnąć jednocześnie przyciski PLUS / MINUS, wyświetli się ekran „Poziom dostępu 0 Podaj/zmień >>”. Następnie postępować według schematu poniżej.



**UWAGA! Poziom dostępu 1 pozostaje odblokowany przez czas 3 minut (dla niektórych menu ten czas może być dłuższy) od ostatniego naciśnięcia dowolnego przycisku.**



Ustawienie wartości kodu na 0000 powoduje odblokowanie poziomu 1 na stałe – dopóki nie zostanie on ręcznie zablokowany poprzez zmianę kodu na inny, niż 0000.



**Domyślne/fabryczne wartości kodów dostępu:**  
Poziom 1: 1725/1725