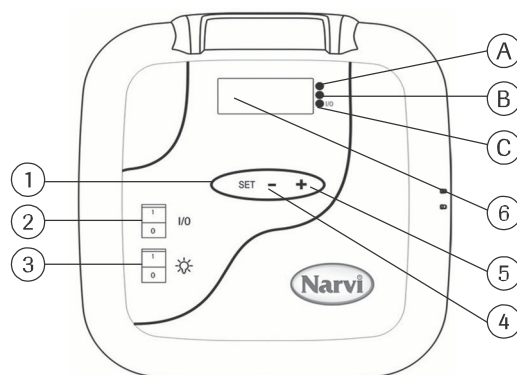


1.1 Funkcje przycisków panelu sterowania



1. Przycisk skanowania funkcji
2. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku (powyżej jednej sekundy) aktywuje panel sterowania albo ustawia go w stan gotowości. Krótkie naciśnięcie (ok. sekundy) skanuje menu.
3. Jeżeli wyświetlacz jest wyłączony, to przyciskiem I/O należy włączyć zasilanie elektryczne. Uwaga! Piec elektryczny włączy się od razu, jeżeli wyłączniki DIP będą się znajdować w stałym położeniu.
4. Wyłącznik lampy w saunie.
5. Ustawienia czasu i temperatury
6. Wyświetlacz.

1.2 Początek eksploatacji panelu sterowania

1. Naciśnięciem przycisku I/O włącz zasilanie elektryczne.
2. Na ekranie miga 00:00. Nastaw odpowiednio zegar.
3. Naciśnij krótko przycisk SET.
4. Nastaw odpowiednio minuty.
5. Następnie krótko naciśnij przycisk SET.
6. Zaprogramuj pracę w dniach. 1 = poniedziałek, 2 = wtorek, 3 = środa, 4 = czwartek, 5 = piątek, 6 = sobota, 7 = niedziela.
7. Naciśnij krótko przycisk SET.
8. Panel sterowania znajduje się w stanie gotowości.
W stanie gotowości na ekranie miga punktik. Przejdźcie do punktu 1.2.1 lub 1.2.2.

1.2.1 Zastosowanie panelu sterowania bez funkcji ustawień tygodniowych

1. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku SET aktywuje panel sterowania
2. Na wyświetlaczu widnieje ON.
3. Naciśnij krótko przycisk SET, ustaw czas włączenia pieca.
4. Naciśnij krótko przycisk SET, ustaw czas pracy pieca.
5. Naciśnij krótko przycisk SET, ustaw pożądaną temperaturę w saunie.
6. Naciśnij krótko przycisk SET, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik temperatury.

Uwaga! Po 10 sekundach bezczynności wyświetlacz powróci do stanu gotowości. Aby włączyć piec należy przejść całe menu.

1.2.2 Zastosowanie panelu sterowania z funkcją ustawień tygodniowych

1. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku SET aktywuje panel sterowania
2. Na ekranie widnieje napis ON.
3. Naciśnij przycisk +
4. Krótko naciśnij przycisk SET, ustaw pożądaną temperaturę w saunie.
5. Krótko naciśnij przycisk SET, po czym pożądana temperatura zostanie zachowana w pamięci.
6. Naciśnij przycisk +, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie komórki pamięci nr 1 (- 1 -). Panel posiada 14 komórek pamięci.
7. Po wybraniu komórki pamięci naciśnij krótko przycisk SET, na wyświetlaczu zaczną migać godzina włączenia pieca. Ustaw odpowiednią godzinę włączenia pieca przyciskiem +/-.
8. Naciśnij krótko przycisk SET, po czym na wyświetlaczu zaczną migać wskazanie ustawienia minut włączenia pieca. Ustaw minuty włączenia pieca przyciskiem +/-
9. Naciśnij krótko przycisk SET, po czym na wyświetlaczu zaczną migać wskazanie godziny wyłączenia pieca. Ustaw odpowiednią godzinę wyłączenia pieca przyciskiem +/-
10. Naciśnij krótko przycisk SET, po czym na wyświetlaczu zaczną migać wskazanie minut wyłączenia pieca. Ustaw minuty wyłączenia przyciskiem +/-
11. Naciśnij krótko przycisk SET, i możesz zaprogramować dzień pracy pieca.
12. Dzień 0 oznacza, że komórka pamięci nie została uruchomiona. Na przykład, został wprowadzony do pamięci czas włączenia i wyłączenia pieca, ale jeżeli dzień jest ustawiony na 0 to piec w określonym czasie się nie włączy.
13. Po wprowadzeniu do pamięci dnia, naciśnij krótko przycisk SET.
14. Następnie za pomocą przycisku +/- można zaprogramować następną komórkę pamięci.
15. Jeżeli nie chcesz programować następnych komórek pamięci, to niczego więcej nie trzeba robić. Panel sterowania powróci do swojego stanu podstawowego.
16. Piec włączy się we wskazanym dniu i czasie.

1.3 Znaczenie sygnałów świetlnych

- A. Czerwone światło = świeci się dopóki po raz pierwszy nie zostanie osiągnięta zadana temperatura.
- B. Żółte światło = świeci się gdy na wyświetlaczu widnieją wskazania pozostałego czasu pracy pieca.
- C. Zielone światło = miga gdy pożądana temperatura zadana została osiągnięta.

1.4 Informowanie o usterkach

- ERR 1 = oberwanie się obwodu elektrycznego czujnika
- ERR 2 = spięcie
- ERR 3 = oberwanie się obwodu elektrycznego systemu ochrony przed przegrzaniem
- ERR 4 = błąd w programowaniu pracy systemu ustawień tygodniowych

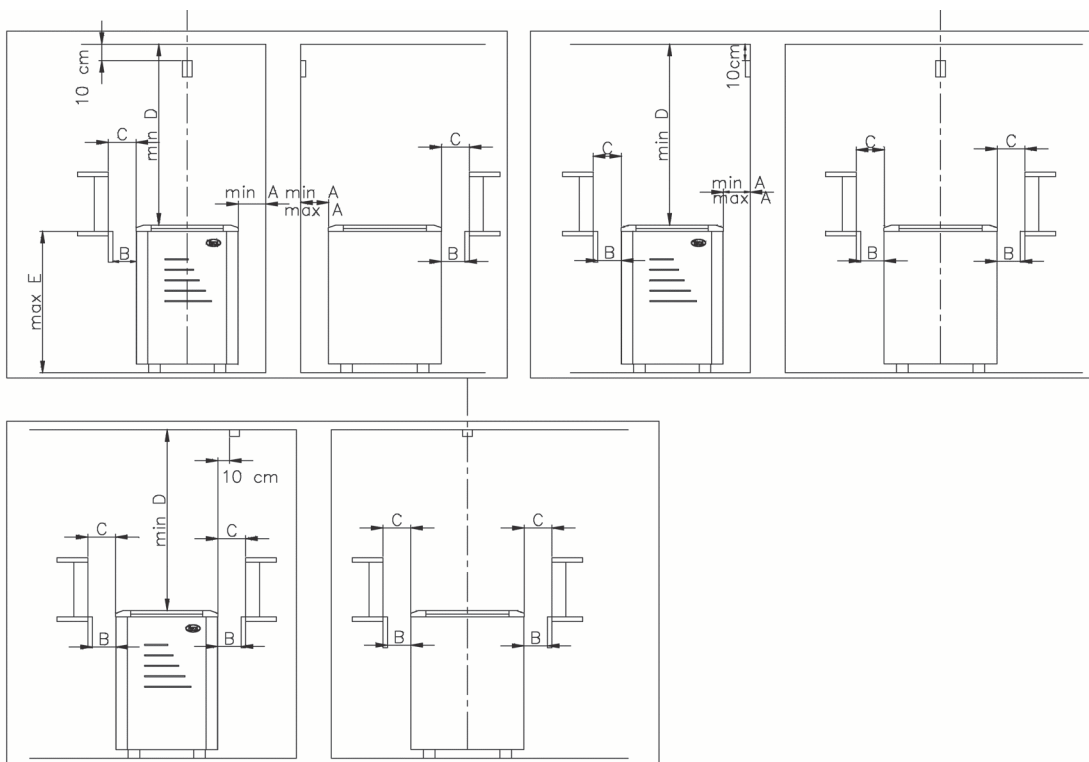
UWAGA! W razie pojawienia się informacji o usterkach piec należy wyłączyć.

1.5 Dane techniczne

- ustawienia temperatury 40°C - 115°C
- wskazanie temperatury 20°C - 125°C
- skok o 1°C
- wstępne ustawienia czasu początku nagrzewania maks. 24 godz.
- w tym, jeżeli jedna godzina lub mniej, skok o jedną minutę

2. Montaż obudowy czujnika

- montaż obudowy czujnika wykonywany jest zgodnie z rys. 2.



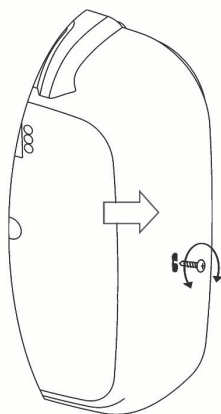
Rysunek 2. Montaż obudowy czujnika

3. Montaż panelu sterowania

- Panelu sterowania nie należy umieszczać w ścianie. Patrz rysunek 3.
- Panel sterowania powinien zostać umieszczony poza kabiną sauny.

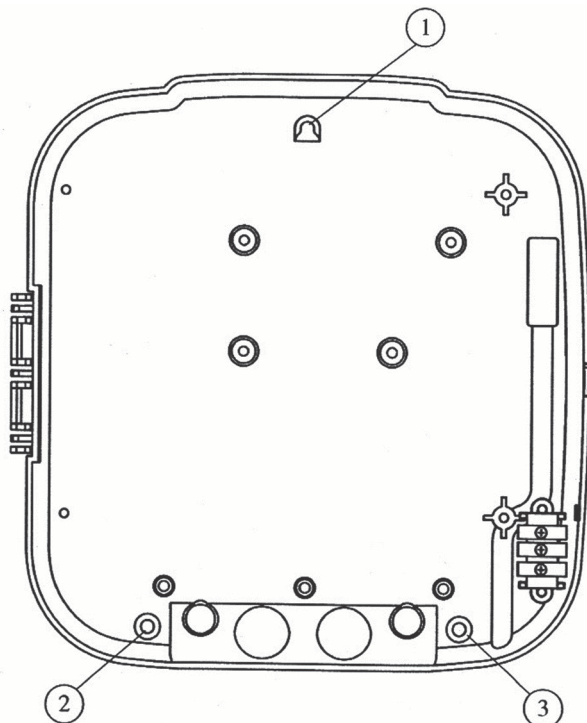


Rysunek 3. Panelu sterowania nie należy umieszczać w ścianie



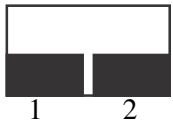

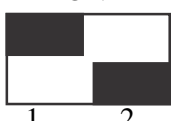

- W celu zdjęcia pokrywy panelu sterowania należy odkręcić śrubę śrubokrętem krzyżowym. Następnie końcem płaskiego śrubokręta należy nacisnąć w otwór wskazany przez strzałkę.

- Panel sterowania przymocowywany jest do ściany trzema śrubami. Patrz rysunek 5.

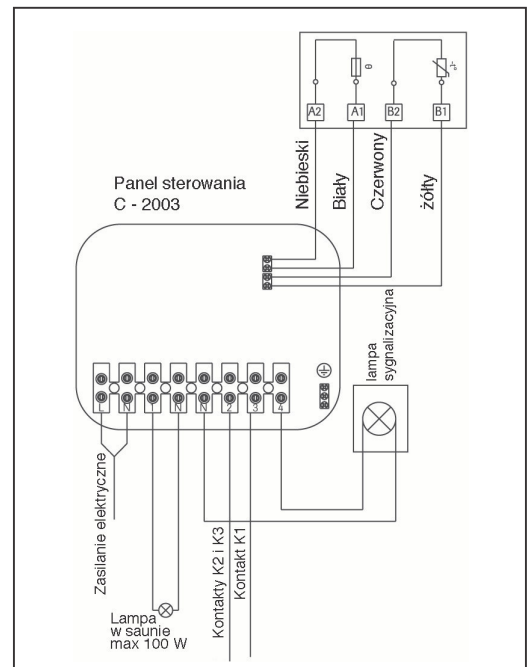


rysunek 5. Mocowanie panelu sterowania

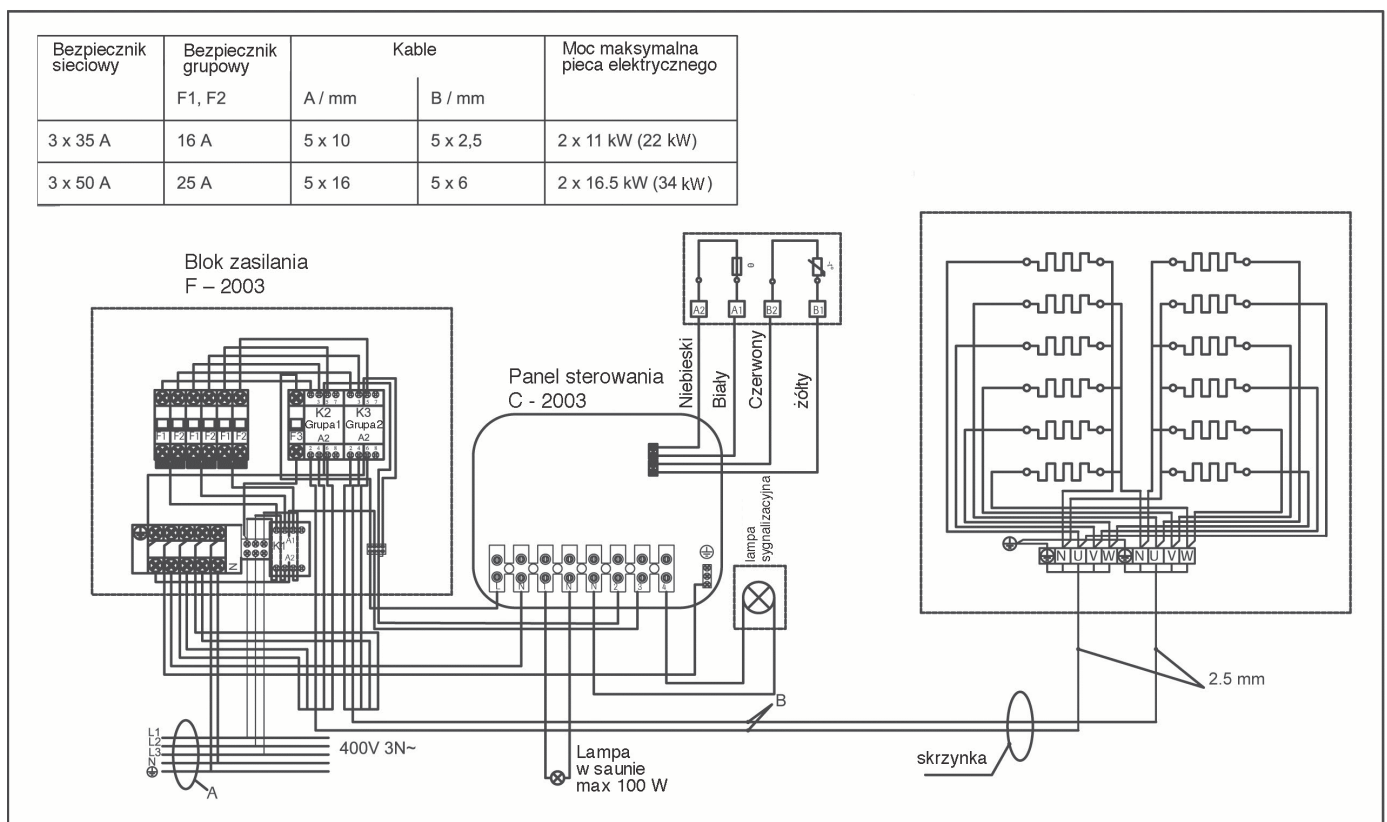
5. Zmiana czasu pracy pieca

Wyłącznik DIP, pozycja J8	Maksymalny czas pracy pieca
<p>ON</p> 	6 godzin
<p>ON</p> 	12 godzin
<p>ON</p> 	18 godzin
<p>ON</p> 	bez przerwy

- za pomocą wyłączników DIP znajdujących się wewnątrz korpusu panelu, elektryk może ustawić czas pracy pieca.



Rysunek 6



Rysunek 7. Schemat połączeń elektrycznych