

## INSTRUKCJA OBSŁUGI PANELU STERUJĄCEGO



## SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI .....	2
INFORMACJE OGÓLNE .....	3
Możliwości sterowania .....	3
OBSŁUGA PANELU STERUJĄCEGO .....	3
Ekran powitalny .....	4
Menu główne .....	4
Menu temperatura .....	5
Menu oświetlenie .....	5
Menu muzyka .....	6
<i>Opcja USB</i> .....	6
Menu tryb .....	7
Menu praca sauny.....	8
Menu zapach .....	10

## INFORMACJE OGÓLNE

Panel sterujący pracą sauny Sauna Line obsługiwany jest za pomocą dotykowego wyświetlacza LCD. Przyjazna dla użytkownika prezentacja menu i podmenu pozwala na łatwą nawigację i zmianę wszystkich opcji i ustawień.

### *Możliwości sterowania*

Panel sterujący Sauna Line oferuje możliwość zmiany następujących parametrów:

- **Regulacja temperatury**
- **Sterowanie oświetleniem**
- **Sterowanie muzyką**
- **Zmiana trybu pracy sauny**
- **Sterowanie pracą pieca**
- **Sterowanie zapachem**
- **Regulacja wilgotności (wersja COMBI)**

## OBSŁUGA PANELU STERUJĄCEGO

Monitor LCD jest to ekran o dużej rozdzielczości, który reaguje na dotyk palca. Należy wziąć pod uwagę, że lekki dotyk wystarczy w zupełności do osiągnięcia żądanej reakcji.

Mimo iż ekran jest odporny i wytrzymały należy upewnić się, aby nie został porysowany lub nie miał kontaktu z cieczami.

Ekran można czyścić za pomocą łagodnego środka czyszczącego nałożonego na delikatną ściereczkę. Następnie monitor należy przetrzeć wilgotną chusteczką.

**Opcje Menu** zostały podzielone na dwie części

**lewą** zawierającą menu z opcjami: temperatura, oświetlenie, muzyka

**prawą** zawierającą menu z opcjami: tryb, praca sauny, zapach

W polu umieszczonym centralnie wyświetlana jest aktualnie wybrana opcja menu. Instrukcja w dalszym ciągu omówi poszczególne pozycje menu.

### Ekran powitalny

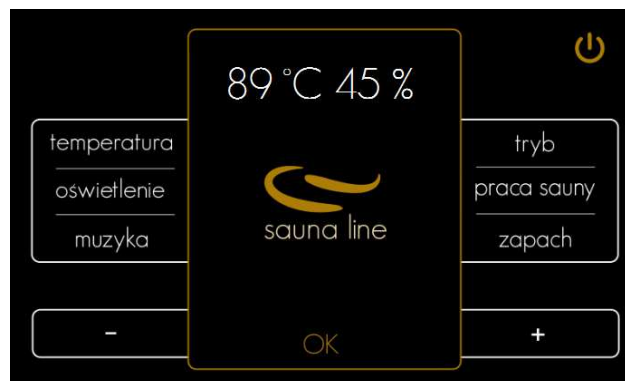
Po podejściu do panelu widoczny jest następujący ekran.



Przycisk w górnym prawym rogu włącza i wyłącza panel sterowania.

### Menu główne

Zawiera informacje o aktualnych parametrach sauny - temperatura i wilgotność.



Wszelkie zmiany w ustawieniach menu (za wyjątkiem menu oświetlenie i menu muzyka) należy zatwierdzić przyciskiem „OK.” aby zostały zapisane.

## Menu temperatura

Pozwala na ustawienie temperatury.



Za pomocą przycisków „+” i „-” możliwe jest ustawienie żądanej temperatury. Zmianę zatwierdzamy przyciskiem „OK”.

## Menu oświetlenie

Pozwala zmienić ustawienia oświetlenia.



Możliwe jest wybranie jednego z czterech trybów oświetlenia: „pomarańcz”, „lawenda”, „turkus” lub „mix”. Po wybraniu żądanego trybu w lewym górnym rogu pojawi się ikonka informująca o włączeniu oświetlenia. Zależnie od wybranego trybu kolor oświetlenia będzie poruszał się w danym spektrum barw, i tak w trybie „pomarańcz” kolor oświetlenia będzie przechodził przez spektrum barw od żółci poprzez pomarańcze do czerwieni. W trybie „lawenda” barwa oświetlenia zmieniać się będzie od czerwieni do fioletów. W trybie „turkus” barwa przechodzić będzie przez spektrum od błękitów do zieleni. Po wyborze trybu „mix” oświetlenie pracować będzie w całym spektrum barw łagodnie przechodząc pomiędzy odcieniami.

## Menu muzyka

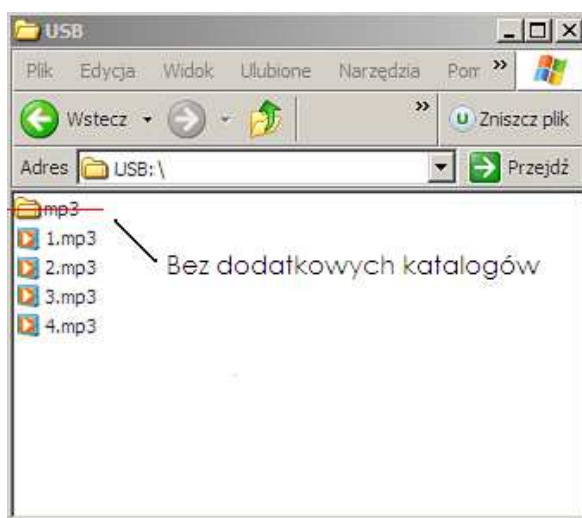
Pozwala wybrać jeden z trzech tematów muzycznych jak również odtworzyć utwory z zewnętrznej pamięci USB.



Za pomocą przycisków „natura”, „relaks”, „medytacja” wybieramy rzdny temat muzyczny.

### Opcja USB

Oprócz trzech predefiniowanych tematów muzycznych mamy również możliwość odtworzenia własnej muzyki za pośrednictwem złącza USB. W tym celu wystarczy do gniazda USB włożyć urządzenie z zapisanymi na nim utworami, a w menu muzyka wybrać opcję „zewnętrzna”. Po włożeniu pamięci do gniazda sterownik rozpozna nowe źródło i listę utworów, po czym przycisk „zewnętrzna” zostanie podświetlony i rozpocznie się odtwarzanie. Dla zapewnienie poprawnego odtwarzania utworów muzycznych należy je umieścić bezpośrednio w katalogu głównym pamięci USB (utwory zapisane w innych katalogach nie będą odtwarzane).



Podczas odtwarzania muzyki z zewnętrznego źródła za pomocą przycisków „<” i „>” możemy poruszać się pomiędzy utworami. Ponad przyciskami tematów muzycznych widnieje ikonka wskaźnika poziomu głośności która wskazuje aktualny poziom głośności, który możemy regulować przyciskami „+” i „-”. Po wyborze tematu muzycznego rozpocznie się odtwarzanie, a w lewym górnym rogu ekranu pojawi się ikonka odtwarzania muzyki.

### Menu tryb

Pozwala wybrać tryb pracy sauny.



Po wybraniu trybu eco w lewym górnym rogu pojawi się ikonka informująca o przejściu sauny w tryb eco. W tym trybie sterownik automatycznie dopasowuje moc grzania do aktualnej temperatury w saunie, ma to duży wpływ na stabilność temperatury jak również na żywotność elementów grzewczych pieca.

W trybie „standard” piec grzeje do osiągnięcia zadanej temperatury po czym wyłącza się i włącza ponownie gdy temperatura spadnie do 5 °C poniżej temperatury nastawczej. W trybie eco i standard ze względów bezpieczeństwa piec wyłączy się automatycznie po 4 godzinach niezależnie od ustawień.

Zmianę zatwierdzamy przyciskiem „OK.” po czym zostaniemy automatycznie przekierowani do menu „praca sauny”.

Tryb pracy combi dostępny jest kiedy sauna wyposażona jest w piec który oprócz grzałek posiada również parownik.

Tryb infrared jest dostępny w saunie wyposażonej w elektryczne promienniki podczerwieni. W tym trybie możliwa jest regulacja temperatury do 50 °C.

Po wybraniu trybu „combi” możliwa jest regulacja temperatury i wilgotności :



Po naciśnięciu przycisku „temperatura” przyciskami „ + ” i „ - ” ustawiamy żądaną temperaturę. W trybie „combi” temperaturę ograniczono do maksymalnie 40 °C, jeżeli wybrana temperatura będzie wyższa to parownik automatycznie się wyłączy. Po naciśnięciu przycisku „wilgotność” przyciskami „ + ” i „ - ” ustawiamy żądaną wilgotność w zakresie od 10 do 100%. Wszystkie zmiany należy zatwierdzić przyciskiem „OK.”.

### Menu praca sauny

Pozwala włączyć saunę jak również ustawić czas automatycznego włączenia i wyłączenia sauny.

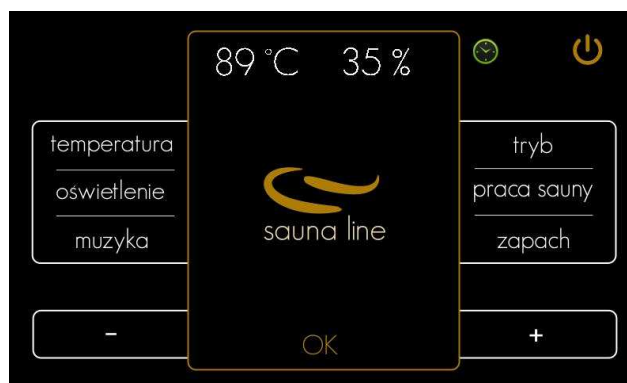


Przycisk „włącz teraz” uruchamia piec sauny, po naciśnięciu tego przycisku piec zaczyna grzać a w prawym górnym rogu ekranu widoczna jest ikonka pieca.





Przycisk „włącz za” pozwala na ustawienie opóźnienia włączenia pieca. Po wybraniu tej opcji przyciskami „+” i „-” ustawiamy żądany czasu po którym ma się uruchomić piec z zakresu od 10 do 380 min.



Po zatwierdzeniu opcji „włącz za” przyciskiem „OK.” w prawym górnym rogu ekranu widoczna będzie ikonka zegara.



Gdy wybrana została opcja „włącz teraz” możliwe jest określenie czasu pracy sauny przyciskiem „wyłącz za”. Analogicznie do opcji „włącz za” przyciskami „+” i „-” określamy po jakim czasie nastąpi automatyczne wyłączenie pieca. Opcja ta jest aktywna jedynie przy włączonym przycisku „włącz teraz”. Wybór opcji „wyłącz za” należy zatwierdzić przyciskiem „OK.”

### Menu zapach

Pozwala ustawić intensywność dozowania zapachu.



Przyciskiem „włącz zapach” wybieramy dozowanie zapachu a przyciskami „+” i „-” regulujemy intensywność w skali od 1 do 10. Zapach dozowany jest przez 5 sekund w różnych odstępach czasowych w zależności od wybranego stopnia intensywności. Na 1 stopniu zapach dozowany jest przez 5 sekund co 1 godzinę a na 10 stopniu dozowany jest przez 5 sekund co 6 minut. Po zatwierdzeniu wyboru przyciskiem „OK.” w lewym górnym rogu ekranu pojawi się ikonka zapachu.