

10. Instrukcja obsługi

10.1. Wyświetlacz i funkcje głównego interfejsu

(1) Widok Interfejsu po załączeniu zasilania:



(2) Widok interfejsu podczas pracy:



Kluczowe funkcje

oznaczenie	Nazwa klawisza	Funkcja klawisza
①	Ekran blokady	Kliknij ten klawisz, aby zablokować ekran. Biały oznacza, że jest wyłączony, a niebieski oznacza włączony.
④	Włączanie i wyłączanie	Kliknij ten klawisz, aby włączyć lub wyłączyć. Niebieski oznacza WŁĄCZONY, a biały oznacza WYŁĄCZONY.
⑤	Ustawienie temperatury	Kliknij ten klawisz, aby ustawić temperaturę docelową.
⑮	Klawisz trybu	Tryb ciepłej wody, tryb grzania, tryb chłodzenia, tryb grzania ciepłej wody użytkowej lub ciepłej wody w trybie chłodzenia można wybrać naciskając ten przycisk.

Uwaga:

- ② to ikona domu. Ta ikona jest wyświetlana po przesunięciu głównego interfejsu.
- ③ to temperatura wody w zbiorniku. Urządzenie jest w trybie gorącej wody, gdy wyświetlana jest ta ikona; W przeciwnym razie ta ikona nie jest wyświetlana.
- ⑥ to temperatura wody wylotowej lub temperatura pokojowa. Jeśli H25=0, pokazana zostanie temperatura wody na wylocie. Jeśli H25=1, pokazana zostanie temperatura pokojowa.
- ⑦ to temperatura docelowa urządzenia nr 1.
- ⑧ to ikona błędu. Ta ikona będzie migać, gdy pojawi się błąd, a następnie po dotknięciu tej ikony wyświetlacz przejdzie do interfejsu rejestracji stanu awarii;
- ⑨ ikona oznaczająca pracę w trybie odszraniania
- ⑩ to ikona wyciszenia czasu, która wyświetla się tylko wtedy, gdy jest aktywowana.
- ⑪ to przełącznik rozrządu, który wyświetla się tylko po aktywacji.
- ⑫ pomiar temperatury zewnętrznej
- ⑬ to czas systemowy

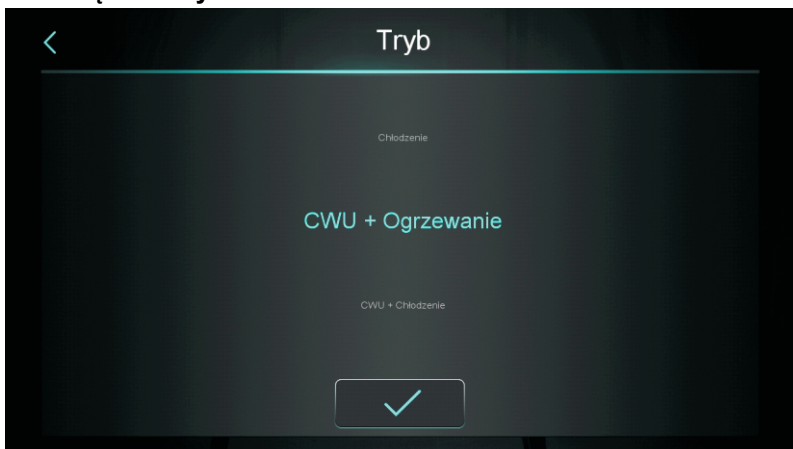
14 to aktualny tryb

10.2. WŁ./WYŁ.

(1) Podczas uruchamiania interfejsu (przycisk włączania/wyłączania jest w stanie niebieskim), naciśnięcie przycisku włączania/wyłączania może wyłączyć urządzenie.



(2) 10.2.1. Przełącznik trybu



Po przesunięciu ikony trybu można wybrać pięć trybów.

(1) wybierając ikonę trybu ogrzewania, wyświetlacz przejdzie do tego interfejsu trybu;;

- (2) wybierając ikonę trybu ogrzewania, wyświetlacz wejdzie w ten interfejs trybu;
- (3) wybierając ikonę trybu chłodzenia, wyświetlacz przełączy się na ten interfejs trybu;
- (4) wybierając ikonę trybu ogrzewania ciepłej wody, wyświetlacz przejdzie do interfejsu trybu ogrzewania ciepłej wody;
- (5) wybierając ikonę trybu gorącej wody+chłodzenia, wyświetlacz przejdzie do interfejsu trybu gorącej wody+chłodzenia;

Uwaga: a) Jeśli zakupiony model maszyny nie ma funkcji chłodzenia, przycisk trybu chłodzenia nie będzie wyświetlany.

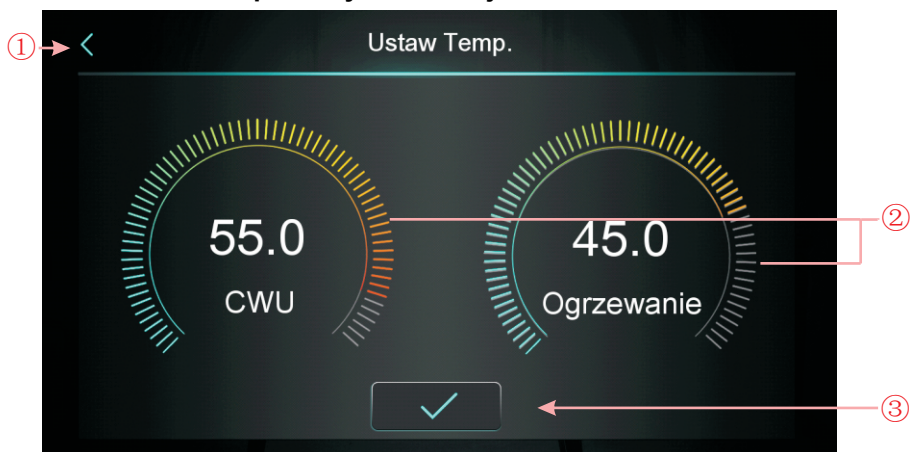
b) Jeśli zakupiony model maszyny nie posiada funkcji gorącej wody, przycisk funkcji trybu gorącej wody nie będzie wyświetlany.

W głównym interfejsie dostępnych jest pięć trybów, które można wybrać po dotknięciu klawisza trybu.

- (1) dotknięcie ikony trybu ciepłej wody ①, wyświetlacz przejdzie do interfejsu tego trybu;
- (2) dotknięcie ikony trybu chłodzenia ③, następnie wyświetlacz przełączy się na interfejs tego trybu;
- (3) dotknięcie ikony trybu chłodzenia ③, następnie wyświetlacz przełączy się na interfejs tego trybu;
- (4) (4) dotknięcie ikony ciepłej wody + trybu ogrzewania④, wówczas wyświetlacz przejdzie do interfejsu trybu ciepłej wody + trybu ogrzewania
- (5) dotknięcie ikony trybu ciepła woda + chłodzenie ⑤, wyświetlacz przejdzie do interfejsu trybu ciepła woda + chłodzenie;

Uwaga: Jeśli urządzenie jest modelem tylko do ogrzewania (bez funkcji chłodzenia), na interfejsie pojawi się przycisk „chłodzenie”.

10.3. Ustawienie temperatury docelowej

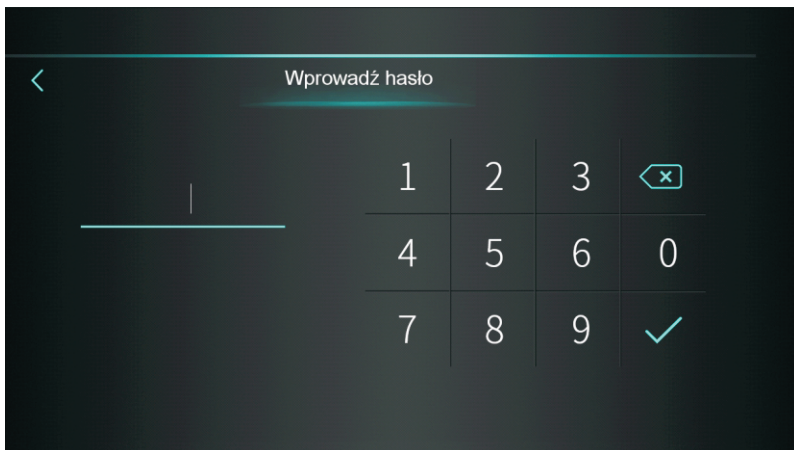


Weźmy na przykład tryb ciepłej wody + ogrzewania:

- (1) Stuknięcie ①, kontroler przewodowy zwróci do głównego interfejsu;
- (2) Przesunięcie ②, temperatura docelowa może być regulowana w kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara;
- (3) Dotykając ③, można zapisać temperaturę docelową.

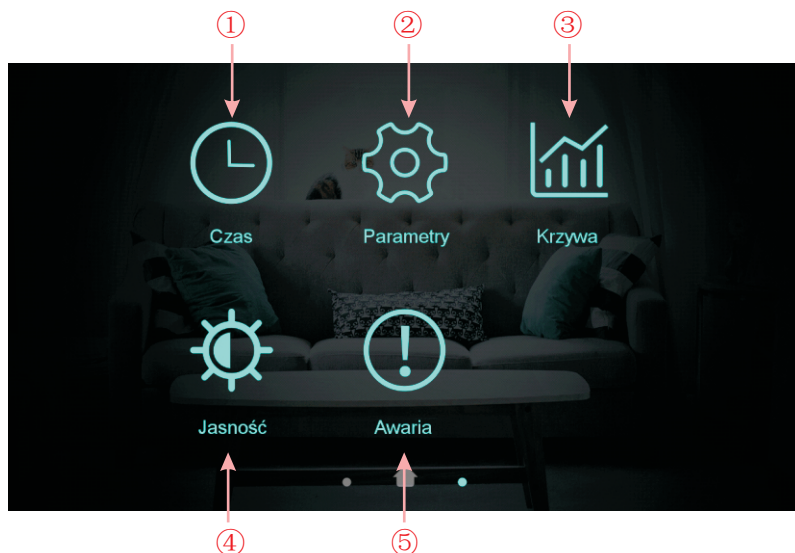
10.3.1. Odblokuj ekran

Kliknij ponownie klawisz blokady ekranu, gdy ekran jest zablokowany, wyskakująca klawiatura jest wyświetlana w następujący sposób:



Uwaga: Wprowadź hasło 22 lub 022, kliknij klawisz Enter, a ekran zostanie odblokowany.

10.4. Ustawianie wyświetlania interfejsu i funkcji Przesuń od prawej do lewej na głównym interfejsie, aby przejść do interfejsu ustawień funkcji, i przesuń od lewej do prawej na interfejsie ustawień funkcji, aby powrócić do głównego interfejsu. Interfejs ustawień funkcji pokazano na poniższym rysunku.



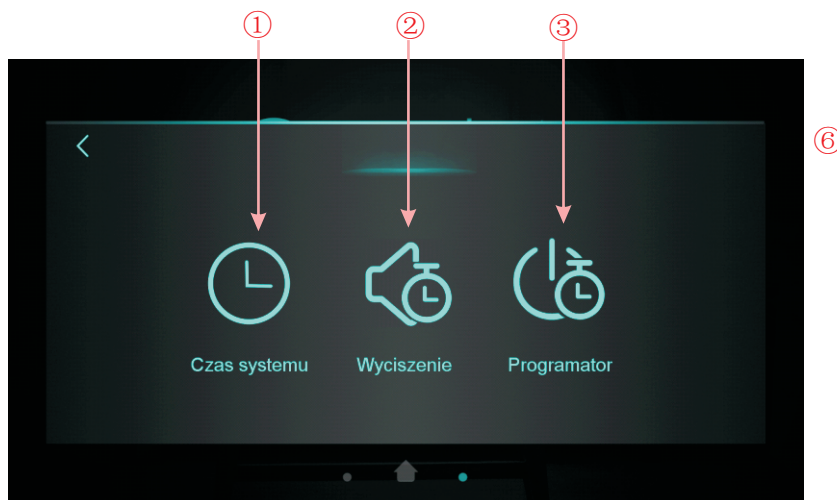
10.4.1. Opis przycisków

Numer przycisków	Nazwa przycisków	Funkcja przycisków
①	Ustawienie czasu	Kliknij ten klawisz, aby ustawić funkcję czasu.
②	Parametr fabryczny	Kliknij klucz i wprowadź hasło aby wejść do ustawień fabrycznych parametrów i interfejsu parametrów stanu.
③	krzywe grzewcze	Kliknij ten klawisz, aby wyświetlić krzywą temperatury.
④	Dostosuj jasność	Kliknij ten przycisk, aby dostosować jasność ekranu.
⑤	Błędy	Kliknij, aby wyświetlić historię błędów.
⑥	Jeden klucz ogrzewanie elektryczne	Po włączeniu funkcji ogrzewania elektrycznego kolor ikony zmieni się na niebieski, w przeciwnym razie zmieni się na biały.

10.4.2. Ustawienie czasu

W interfejsie konfiguracji:

(1) Dotknięcie przycisku ① spowoduje wyświetlenie interfejsu w następujący sposób:



10.4.3. Ustawienie czasu systemowego

W interfejsie ustawiania czasu kliknij ①, wyświetla się w następujący sposób:

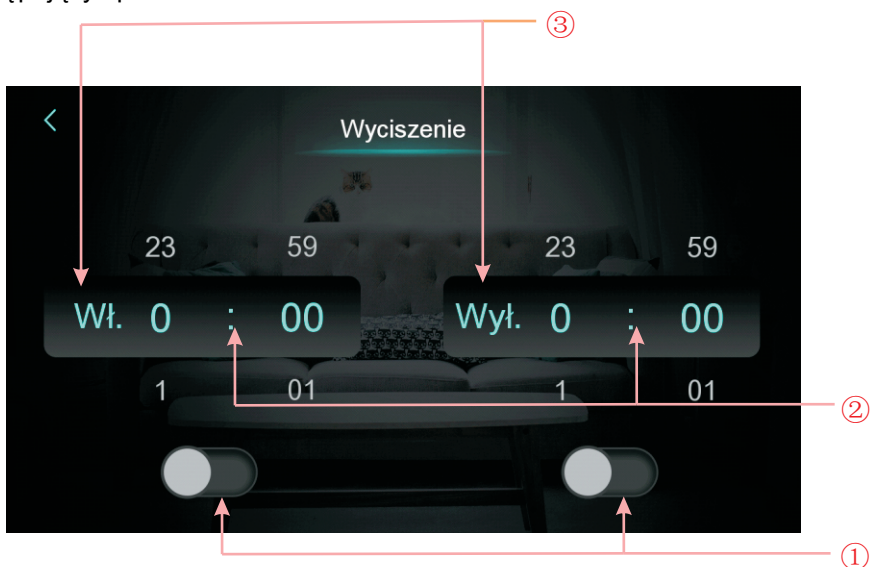


Podczas wprowadzenia ustawień czasu systemowego, czas systemowy zostanie zainicjowany w momencie naciśnięcia przycisku ustawiania czasu systemowego i możesz dostosować czas, przesuwając w górę i w dół.

Uwaga: format czasu jest wyświetlany jako: miesiąc-dzień-rok godzina:minuta:sekunda.

10.4.4. Ustawienie wyłącznika czasowego

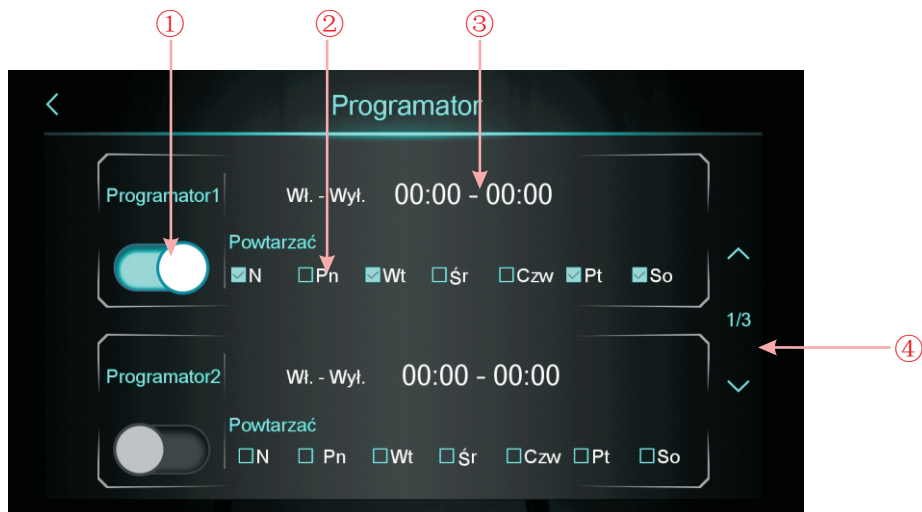
Kliknij ponownie klawisz blokady ekranu, gdy ekran jest zablokowany, wyskakująca klawiatura jest wyświetlana w następujący sposób:



Numer.	Nazwa	Kolor przycisku	Funkcja przycisku
①	Czy włączyć funkcję wyłącznika czasowego?	Włącz: Niebieski Wyłącz: Szary	Kliknij ten klawisz, aby włączyć lub wyłączyć funkcję wyciszenia timera.
	Czy włączyć funkcję wyłącznika czasowego?	Włącz: Niebieski Wyłącz: Szary	Kliknij ten klawisz, aby włączyć lub wyłączyć funkcję wyłączania timera wyciszenia.
②	Wyciszenie zegara w punkcie ustawień		wybierz od 0:00-23:59
	Wyłącznik czasowy w punkcie ustawień		wybierz od 0:00-23:59
③	Czas załączenia wyciszenia	Włącz: Niebieski Wyłącz: Szary	Wyświetlany jest stan włączenia wyłącznika czasowego.
	Czas załączenia wyciszenia	Włącz: Niebieski Wyłącz: Szary	Wyświetlany jest stan włączenia wyłącznika czasowego,

10.4.5. Ustawienie timera zasilania

W interfejsie ustawiania czasu kliknij ③, wyświetla się w następujący sposób:

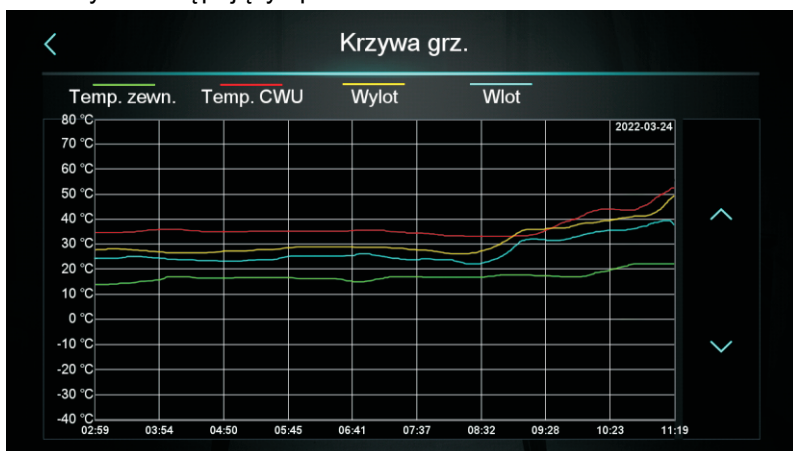


Numer	Nazwa	Funkcja przycisku
①	Funkcja wyłącznika czasowego włączona	Kliknięcie przycisku, gdy kolor czcionki jest niebieski, oznacza, że przełącznik czasu jest włączony.
②	Ustawienie tygodnia	Ustaw dzień tygodnia, aby aktywować przełącznik rozrządu.
③	Ustawienie okresu czasu	Ustaw godzinę włączenia i godzinę wyłączenia.
④	Odwroćenie strony	Można ustawić w sumie 6 okresów czasowych przełączania czasowego; które można wybrać, przewracając stronę.

10.4.6. Krzywa temperatury

W interfejsie konfiguracji:

Po dotknięciu przycisku trybu pracy ④ wyświetlacz interfejsu jest wyświetlany w następujący sposób:



Uwaga:

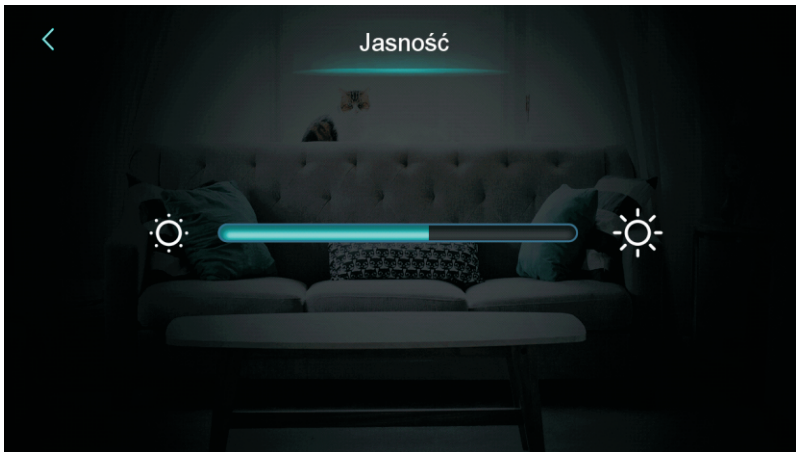
- 1) Ta funkcja krzywej rejestruje temperaturę na wlocie wody, temperaturę na wylocie wody, temperaturę wody w zbiorniku i temperaturę otoczenia;
- 2) Dane dotyczące temperatury są gromadzone i zapisywane co pięć minut. Pomiar czasu odbywa się na podstawie ostatniego zapisu danych, jeśli przerwa w zasilaniu nastąpi w czasie krótszym niż pięć minut, dane w tym okresie nie zostaną zapisane;
- 3) Rejestrowana jest tylko krzywa dla stanu włączenia, a dla wyłączenia nie zostanie zapisana;
- 4) Wartość odciętej wskazuje czas od punktu na krzywej do aktualnego

punktu czasowego. Prawy punkt na pierwszej stronie to najnowszy zapis temperatury;

- 5) Zapis krzywej temperatury jest wyposażony w funkcję pamięci wyłączenia.

10.4.7. Kalibracja wyświetlacza kolorowego

W interfejsie ustawień: Po naciśnięciu przycisku trybu pracy ⑤, wyświetlacz interfejsu wygląda następująco:



Uwaga:

- 1) Środkowy pasek wyświetlacza można przeciągnąć lub kliknąć, aby dostosować jasność ekranu z pamięcią wyłączenia..
- 2) Naciśnij klawisz powrotu, aby powrócić do poprzedniego poziomu i zapisać wartość ustawienia jasności.
- 3) Ekran ma funkcję automatycznego włączania i wyłączenia, jeśli nie ma operacji przez 30 s, ekran wejdzie w stan uśpienia.
- 4) Jeśli nie będzie żadnej operacji przez kolejne 5 minut, ekran przejdzie w stan wyłączenia.

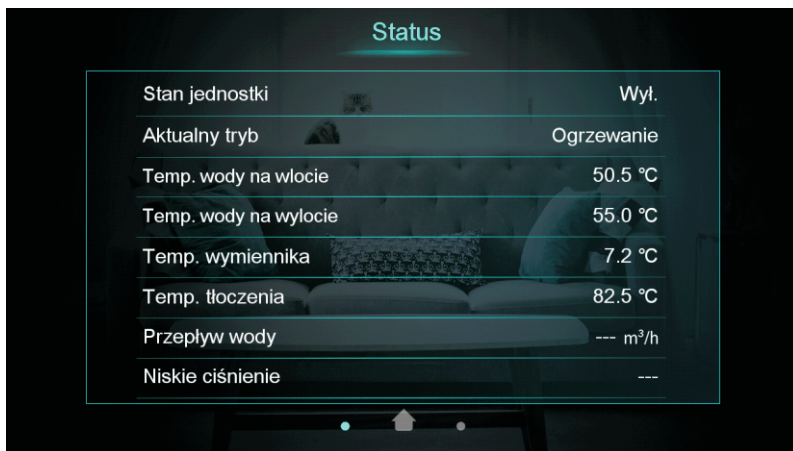
10.4.8. Ogrzewanie elektryczne

W interfejsie ustawień: Po naciśnięciu przycisku trybu pracy ⑥ wyświetlacz interfejsu jest wyświetlany w następujący sposób:

Uwaga: Jeśli wprowadzisz ogrzewanie elektryczne jednym klawiszem, ikona jest niebieska, w przeciwnym razie jest szara.

10.5. Status wyświetlania interfejsu

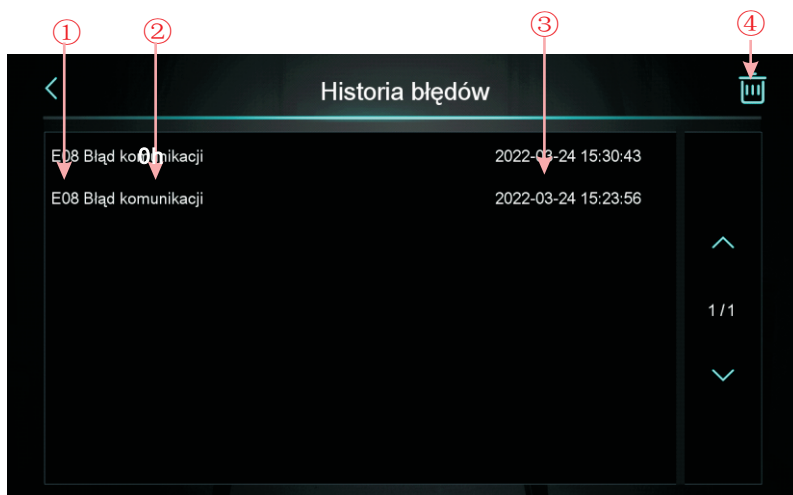
Przesuń palcem od lewej do prawej na głównym interfejsie, aby przejść do stanu interfejsu, i przesuń od prawej do lewej na stanie interfejsu, aby powrócić do głównego interfejsu. Stan interfejsu pokazano na poniższym rysunku.



The screenshot shows a 'Status' window with a dark background and light text. It contains a table of system parameters. At the bottom, there are three navigation dots and a central home icon.

Status	
Stan jednostki	Wyl.
Aktualny tryb	Ogrzewanie
Temp. wody na wlocie	50.5 °C
Temp. wody na wylocie	55.0 °C
Temp. wymiennika	7.2 °C
Temp. tłoczenia	82.5 °C
Przepływ wody	--- m ³ /h
Niskie ciśnienie	---

10.6. Wyświetlanie i funkcja interfejsu błęd;



①: Kod błędu

②: Nazwa błędu

③: Czas wystąpienia usterki: dzień miesiąc godzina: minuta: sekunda

④: Kliknij ten klawisz, aby wyczyścić wszystkie zapisy błędów