

INSTRUKCJA OBSŁUGI

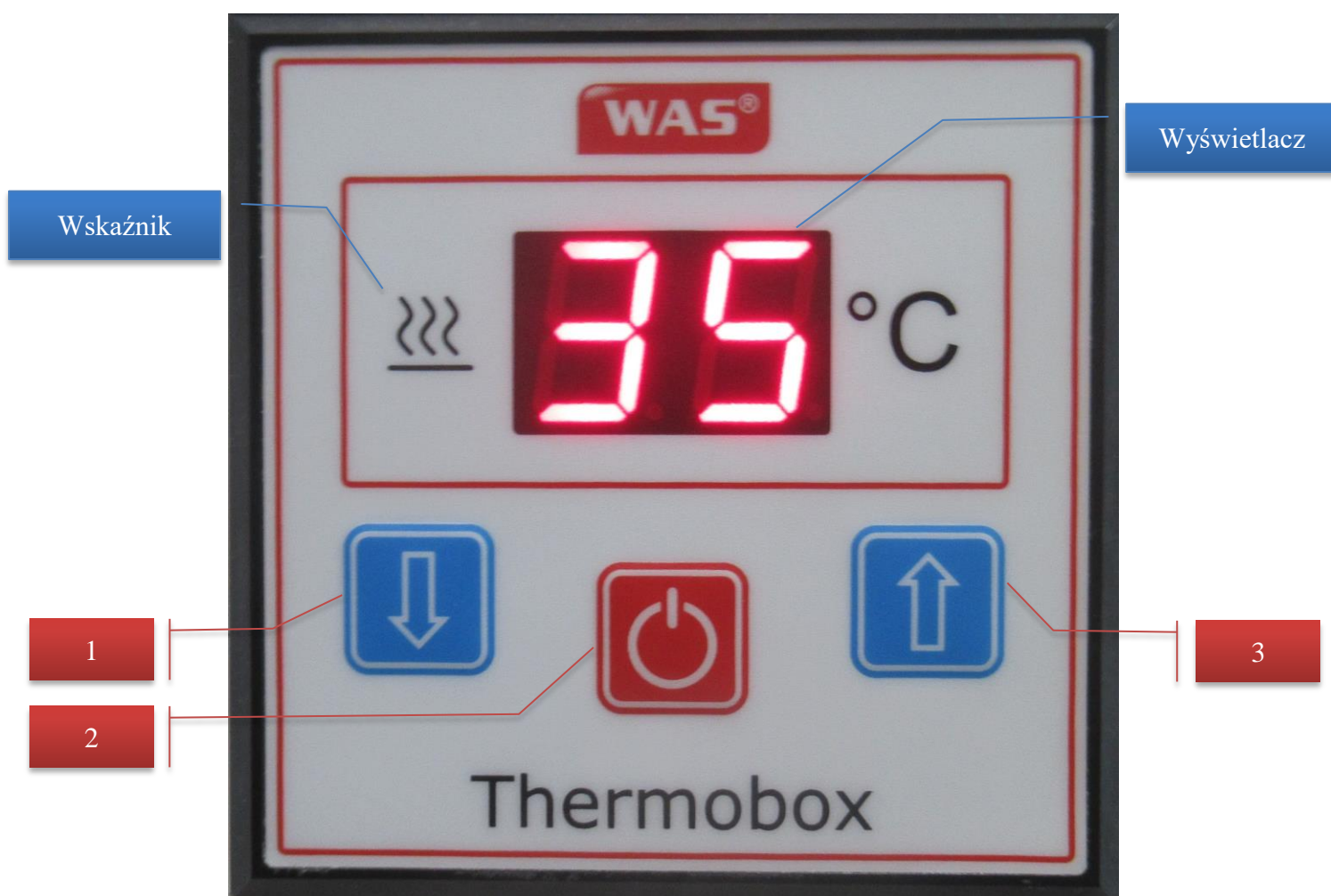
Obsługa termostatu schowka z funkcją podgrzewania płynów infuzyjnych „Thermobox”

Spis treści

- | | | |
|----|--------------------------|---|
| 1. | Informacje ogólne | 2 |
| 2. | Obsługa | 3 |

1. Informacje ogólne

Thermobox jest to szuflada umieszczona w dolnej części szafy w przedziale medycznym, służąca do ogrzewania płynów infuzyjnych. Wyposażona jest w płytę grzejną, która sterowana jest poprzez elektroniczny termostat.



Rys. 1. Panel sterujący Thermobox-u

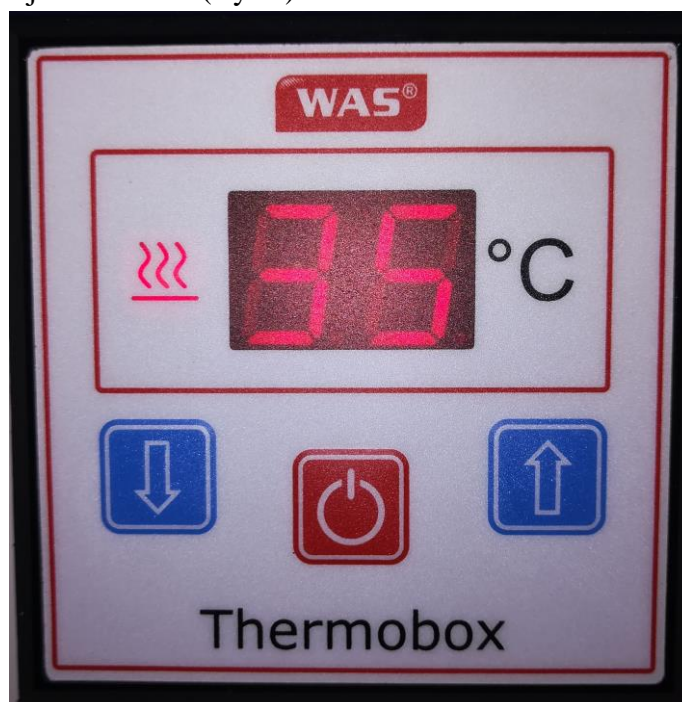
Na panelu sterującym znajdują się:

- Wyświetlacz pokazujący aktualną temperaturę
- Wskaznik, podświetlający się na czerwono w momencie gdy płyta jest nagrzewana.
- Przyciski
 - 1) Temperatura zadana w dół
 - 2) Włącznik panelu sterującego
 - 3) Temperatura zadana w górę

Elektroniczny regulator pozwala na ustawienie temperatury w szufladzie thermobox-u w zakresie od 18 – 36 °C. Panel posiada funkcję pamięci ostatniej nastawionej temperatury po wyłączeniu zasilania i będzie ona domyślną po jego ponownym włączeniu.

2. Obsługa

- Włączenie/wyłączenie thermobox-u następuje po wciśnięciu przycisku włącznika [2]. Na panelu wyświetli się temperatura do której ma zostać podgrzany płyn umieszczony w schowku. Dzięki funkcji pamięci temperatury, domyślną temperaturą zadaną jest ostatnia nastawa przed wyłączeniem thermobox-u.
- Obniżenie zadanej temperatury następuje po wciśnięciu przycisku [1]. W trakcie nastawiania temperatury wyświetlacz działa w trybie pulsacyjnym, zatwierdzenie zadanej temperatury odbywa się automatycznie po 3 sekundach. Pojedyncze naciśnięcie przycisku obniża temperaturę zadaną o jeden stopień Celsjusza. Dłuższe przytrzymanie przycisku skutkuje obniżeniem zadanej temperatury w tempie jeden stopień Celsjusza na sekundę.
- Podwyższenie zadanej temperatury następuje po wciśnięciu przycisku [3]. W trakcie nastawiania temperatury wyświetlacz działa w trybie pulsacyjnym, zatwierdzenie zadanej temperatury odbywa się automatycznie po 3 sekundach. Pojedyncze naciśnięcie przycisku podnosi temperaturę zadaną o jeden stopień Celsjusza. Dłuższe przytrzymanie przycisku skutkuje podniesieniem zadanej temperatury w tempie jeden stopień Celsjusza na sekundę.
- Wskaźnik podświetla się na czerwono gdy na płytę grzewczą thermobox-u podawane jest zasilanie (Rys.2)



Rys.2. Panel Thermobox-u z załączoną funkcją grzania (Wskaźnik podświetlony jest na czerwono).