



eLDS

***Gabinete aquecedor Heat
Incubadora Breed***

Manual de operação

www.elos-lab.de

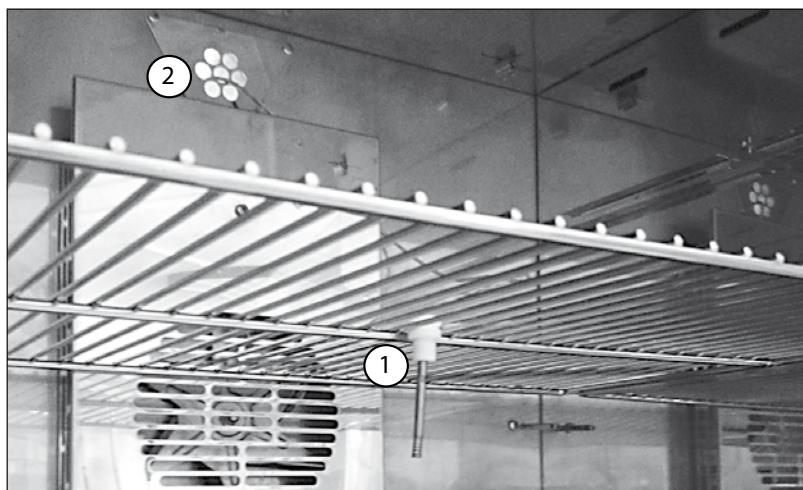
Limitação de temperatura

Por motivos de segurança, o aparelho está equipado com um mecanismo limitador de temperatura. Se a temperatura máxima determinada de fábrica de aprox. 30 °C for ultrapassada, o limitador de temperatura desligará o aquecimento de forma permanente. Se o limitador de temperatura tiver sido acionado, o display começa piscando e é exibido o símbolo de uma bateria riscada. Neste caso, entre em contato com o apoio ao cliente.



Calibração

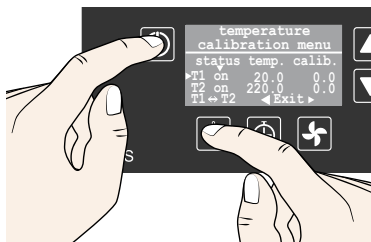
Se detectar que a temperatura real difere da temperatura ajustada, o aparelho deverá ser calibrado. Para isso, é necessário um instrumento de medição de referência calibrado. Posicione o sensor de temperatura PT100 no centro do aparelho (1) e conduza o cabo pelo aparelho de medição pela abertura no painel traseiro (2).



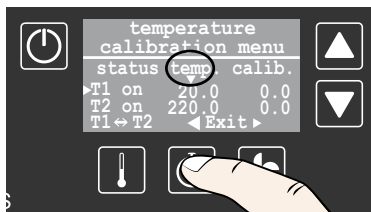
1. Feche a porta e aqueça o aparelho até à primeira temperatura para a qual deseja calibrar. Se a temperatura tiver estabilizado, meça durante um determinado tempo e registre o valor médio.
2. Compare o valor da temperatura médio calculado com o valor da temperatura apresentado no display. Caso estes difiram anote o valor. Repita a medição com uma segunda temperatura e anote igualmente a diferença.
3. Desligue o aparelho.

4. Pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção de temperatura e pressione em simultâneo a tecla Ligar/Desligar durante um segundo. É exibido o menu de calibração.

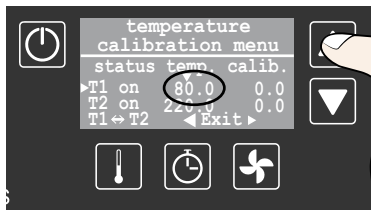
Aviso: Ter em atenção que, na parte traseira **T1** e **T2** é exibido o status **on**. Caso, seja exibido o status **off** o status deve ser alterado por meio das teclas de direção. Caso contrário, o tempo calibrado não é tido em conta.



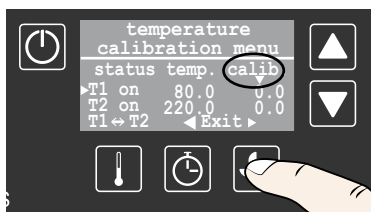
5. Com a tecla do temporizador, selecione **temp** com o ajuste **temp** (assinalado com ▼).



6. Com as teclas de seta, ajuste a temperatura ▲ ▼, no caso de ter confirmado a primeira medição, neste exemplo 80 °C.

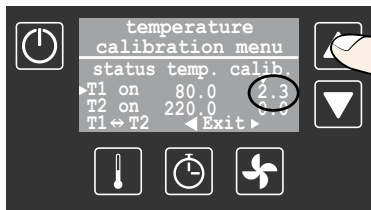


7. Com a tecla do ventilador, altere **temp** para **calib**.

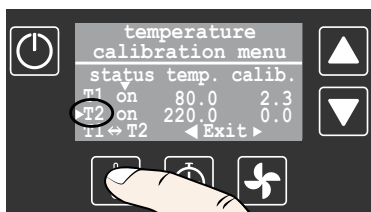



8. Com as teclas de direção ▲ ▼ ajuste a diferença medida e a temperatura ajustada (valor nominal menos o valor real medido). Neste exemplo:

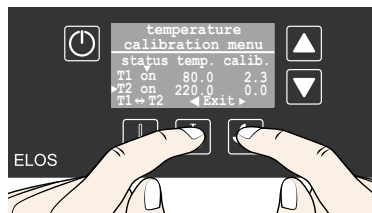
$$\begin{array}{r} \text{Valor ajustado } 80,0 \text{ } ^\circ\text{C} \\ - \text{valor medido } 77,7 \text{ } ^\circ\text{C} \\ \hline = 2,3 \text{ } ^\circ\text{C} \end{array}$$



9. Com a tecla da temperatura, altere **T1** para **T2** e aqui, ajuste da mesma forma em **temp** a segunda temperatura, caso a tenha medido e em **calib** registre o valor diferencial.



10. Feche o menu de calibração pressionando em simultâneo a tecla do temporizador e do ventilador .



Avarias e erros do aparelho



Antes de retirar as tampas de proteção, deve desligar sempre o aparelho da alimentação. O aparelho pode ser aberto, verificado e reparado somente por eletricistas qualificados.

Descarte

Descartar a embalagem e no final da vida útil, descartar também os componentes do aparelho de acordo com as disposições legais do seu país para o material correspondente.

Componentes	Material
Embalagem	Caixa de cartão
Carcaça	Chapa de aço
Controlador	Parte eletrônica
Isolamento	Lã mineral
Tubos (espaço interno)	Aço inoxidável

Faça com que o fecho da porta fique inutilizado, para que, por exemplo, as crianças não fiquem fechadas no aparelho.

