

Zusatzinformation

Abweichend von der allgemeinen Bedienung des Labormat SD (D-3601) und des Labormat SD-USA (D-3601-USA) ist die Funktion des 24 h-timers bei dem Labormat SD ti geändert.

6.2 Herstellen der Betriebsbereitschaft für Labormat SD ti

1. Zum Einschalten der Stromversorgung den roten Hauptschalter (14) im Bedienfeld drücken. Die in den Schalter integrierte Kontrolllampe leuchtet und zeigt die Betriebsbereitschaft des Gerätes an.
2. Der Start des Heizvorgangs wird erst durch die Aktivierung des 24 h-timers (33) initiiert. Bei eingeschalteter Stromversorgung (s. Punkt 6.2.1) wird die Zeitschaltuhr (33) auf die geplante Verwendungszeit in Stundenintervallen eingestellt. Zur Bestätigung leuchtet die weiße Kontrollleuchte (16) im Bedienfeld und der Aufheizprozess wird automatisch gestartet. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet das Gerät automatisch ab.
3. Den Drehknopf (19) des Thermostats (24) auf die gewünschte Wassertemperatur einstellen.

Wichtig: Der Pump- und Sprühbetrieb der Labormatgeräte kann erst ab einer Betriebstemperatur von 65 °C erfolgen und wird durch die grüne Kontrollleuchte im Bedienfeld (13) signalisiert.

Dies vermindert die Gefahr von Funktionsstörungen durch Wachsablagerungen im Pumpengehäuse und dem Sprühsystem. Bei Erreichen der voreingestellten Temperatur leuchtet die gelbe Kontrollleuchte (17) im Bedienfeld dauerhaft auf. Die Aufheizzeit auf 65 °C beträgt bei maximalem Wasserfüllstand etwa 70–80 Minuten, die Aufheizzeit auf 95 °C beträgt etwa 120–130 Minuten.

Additional information

Deviating from the general handling of the Labormat SD (D-3601) and the Labormat SD USA (D-3601-USA) the function of the 24-hour-timers has been altered at the Labormat SD ti.

6.2 Preparing for Operation: Labormat SD ti

1. For switching on the power supply, press the red main switch (14) on the control panel. The operational readiness of the device is shown by an control lamp , which is integrated into the switch.
2. The start of the heating process is only initiated by activation of the 24 h-timer. When the power supply is on (see point. 6.2.1), the automatic timer (33) is set in hourly intervals to the planned time of use. In order to confirm the white control lamp (16) lights on the control panel and the heating process is automatically started. After expiration of the set time, the unit turns off automatically.
3. Set the knob (19) of the thermostat (24) to the desired water temperature.

Important: The pumping and spraying operation of labory devices can only be made at an operating temperature of 65 °C and is signalled by the green control lamp on the control panel.

This reduces the risk of malfunctions caused by wax deposits in the pump housing and the spray system. Upon reaching the preset temperature, the yellow light (17) in the control panel lights up continuously. When the water is at maximum level, it takes approx. 70–80 minutes to heat up to 65 °C it takes 120–130 minutes to heat up to 95 °C.

