



18501 Dairymac Superthaw™ - 220 Vac/12 Vdc mit Euro 2-poligen und 12-V-Fahrzeug führen.

Beschreibung des Erzeugnisses

Die Einheit besteht aus einem Warmwasserbereiter und Timer. Die Temperatur der Heizung ist einstellbar zwischen 20 °C und 45 °C. Der Timer ist einstellbar von 1 bis 10 Minuten in 1 Minute oder in Schritten von 1 Sekunde. Die kombinierte Heizung und Timer stellen ein System, bei dem Sperma Strohhalme in die Glühkerzen für eine bestimmte Zeit und Temperatur gespeichert werden kann. Nach der Entnahme aus dem Wasserbad die AI-Gun wärmer Fahrgastraum verwendet für die Vorwärmung ai ai Pistolen Gewehre oder bereit halten bei einer konstanten Temperatur. Die Edelstahlauskleidung ist vollisoliert Wärme für kurze Zeit zu behalten, wenn nicht mit einer Stromquelle verbunden.

Die AI-Gun wärmer Rohr kann entfernt werden und der Deckel verwendet, um die Kappe zu verschließen, wenn diese Funktion nicht benötigt wird.

Die Einheit kann von 110-230 V AC oder 12 V DC betrieben werden und ist für längere Zeit verlassen zu werden, aber wenn nicht ist es verwenden, ist am besten von der Stromversorgung zu trennen.

Betriebsanleitung:

Setup:

Packen Sie das Dairymac Superthaw™ sorgfältig und prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind.

Füllen Sie den Dairymac Superthaw™ mit sauberem Leitungswasser, etwa 2,5 cm/1" von der Spitze.

Wenn Sie Netz, stellen Sie die Einheit auf einer Werkbank oder Tisch in Hüfthöhe an einem kühlen, trockenen Raum. Wiesemble die Netzleitung und Schaltnetzteil und 2,1 mm Stecker direkt in die Buchse auf der Rückseite des Dairymac Superthaw™.

Schalten Sie die Stromversorgung, das Gerät gibt einen Signalton aus, um anzuzeigen, Heizung begonnen hat und die Anzeige "LO".

Wenn Sie die 12-V-Leitung - wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang, aber stellen Sie sicher, dass das Gerät im Fahrzeug sicher ist.

Warten Tauwetter Gerät auf die werkseitige voreingestellte Temperatur von **36 °C/96,8 °F zu erwärmen**.

Ihre Wassertemperatur, als Sie begannen bestimmt die exakte Aufwärmzeit ca. 1.10°C/2°F pro Minute.

10°C/50 °F Wasser Temp auf 36 °C/96,8 °F = ca. 20 Min.
15°C/60 °F Wasser Temp auf 36 °C/96,8 °F = ca. 15 Min.
21°C/70 °F Wasser Temp auf 36 °C/96,8 °F = ca. 13 Min.
26°C/80 °F Wasser Temp auf 36 °C/96,8 °F = ca. 8 Min.

Die aktuelle Wassertemperatur ist ständig auf der LED-Anzeige dargestellt.

Das Wasser rühren, indem Sie den Warenkorb und wenn Sie es mehrmals auf und ab, um sicherzustellen, dass die Wassertemperatur ist konsistent durch das Wasser. Dies ist besonders wichtig, wenn das System nicht für mehr als 16 Stunden als heißes Wasser steigt in das Wasserbad verwendet wird. Es ist eine gute Praxis das Wasser in ein paar Minuten vor jedem Gebrauch die Wassertemperatur, um sogar aus zu ermöglichen.

Halten Sie den Wasserstand nachgefüllt und nicht auf das Gerät, ohne vorher das Hinzufügen von Wasser als Mit diesem Schalter kann das Gerät beschädigt und ist nicht durch die Garantie abgedeckt.

Damit das Wasser sauber und das Wasser regelmäßig austauschen gute Hygiene aufrecht zu erhalten.

Auftauen von Rindersperma:

Es ist sehr wichtig, dass Rindersperma konsequent bei der richtigen Temperatur aufgetaut ist, und dann auf einer konstanten Temperatur gehalten vor dem Einlegen in die weibliche.

Die Empfehlungen sind wie folgt:

- **Normale Sperma ist 45 Sekunden 35-36 °C (95 °F)**
- **Gesexten Sperma ist 40 Sekunden 36-37 °C (98 °F)**

Handhabung Spermapailletten und AI Gun wärmer Fahrgastraum:

Äußerste Vorsicht bei der Arbeit mit gefrorenem Samen Strohhalme und Stickstoff Container. Immer geeignete Pinzette verwenden Sie die strohhalme übertragen. Sobald das Stroh aufgetaut ist, legen Sie sofort in den Vorgeheizten AI Gewehr. Die AI-Gun wärmer Fach kann verwendet werden, um die Waffe warm für ein mehrere Minuten halten - es ist nicht für die langfristige Aufbewahrung von Aufgetaut Strohhalme bestimmt.

Betrieb:

Sowohl der Temperatur- als auch der Countdown Timer Einstellungen sind über die Tastatur und die LED-Anzeige.

Wenn das Gerät mit Strom versorgt wird und eingeschaltet und dann die Heizung bis zu der eingestellten Temperatur erwärmen. Wenn die Temperatur unter 20°C auf der Anzeige wird "Lo" und im Falle von über Temperatur (über 40 °C) im Display erscheint die Meldung "Hi". Zwischen diesen beiden Temperaturen auf dem Display wird die aktuelle Temperatur an. Jederzeit den Timer kann durch Drücken der grünen Starttaste timer-Taste (mit dem V Symbol aufgedruckt) gestartet werden. Während die Zeit läuft, wird die verbleibende Zeit auf der LED-Anzeige wird angezeigt. Sobald der Timer hat ein Piepton ertönt und die Anzeige schaltet zurück zur Anzeige der aktuellen Temperatur zurück.

Einstellung der Temperatur:

Drücken Sie die Taste (die Taste mit dem Thermometer Symbol aufgedruckt). Das Display zeigt nun die aktuelle Temperatur einstellen. Dies kann mit Hilfe der Tasten "+" zum Hochschalten oder "-" zur Reduzierung der Temperatur markiert werden. Die komplette Einstellung drücken Sie die Taste Temperatur einmal mehr.

Einstellung des Timers:

Drücken Sie die TIMER-Taste (Taste mit dem Symbol Uhr gedruckt). Das Display zeigt nun die aktuelle Einstellung des Timers. Dies kann mit Hilfe der Tasten "+" zum Hochschalten oder "-" die TIMER Einstellung zu verringern gekennzeichnet werden. Minuten und Sekunden werden unabhängig voneinander eingestellt; die beleuchtete Dezimalpunkt zeigt an, welche der beiden Parameter sind gegenwärtig gesetzt wird. Um zwischen Minuten und Sekunden drücken Sie die ALARM-Taste wechseln. Die komplette Einstellung drücken Sie die TIMER-Taste noch einmal.

Fehler:

Fehler sind numerische Werte, die von den Buchstaben E. voraus ANGEZEIGT

Fehler 1 - EEPROM- Fehler schreiben, zeigt Fehlfunktion des Mikroprozessors.

Fehler 2 - Thermistor Fehler zeigt an, dass der Thermistor ist fehlerhaft oder nicht angeschlossen.

Fehler 3 - Zeigt an, dass andere Probleme mit der Temperaturmessung.

Fehler 4 - Zeigt an, dass das Gerät hat über Temperatur (40 °C) gegangen.

Fehler 5 - die Temperatur ist nicht gestiegen wie erwartet, was darauf hinweist, dass sich das Heizelement ist defekt oder nicht angeschlossen ist.

Nach einem Fehler wurde behoben Das Gerät muss ausgeschaltet und wieder eingeschaltet werden.

Pflege Ihrer DairyMac Superthaw™:

Bitte geben Sie das Gerät an einem sicheren trockenen Bereich suchen und das Schaltnetzteil vor Feuchtigkeit schützen, idealerweise aus ausgesetzt. Entkalken Sie den Edelstahl Wasserbad regelmäßig, um zu verhindern, dass die Ansammlung von Kalk, das Gerät oder das tauwetter Leistung beeinträchtigen beschädigen könnte.

Wenn nicht in Gebrauch, von der Stromversorgung trennen, waschen Sie sie mit heißem Seifenwasser, Trocknen und lagern Sie sie an einem sicheren Ort auf.

Es ist wichtig, das tauwetter Temperatur regelmäßig zu prüfen mit einem geeigneten kommerziellen Thermometer, um die Kalibrierung zu prüfen.

Zur Wartung oder Reparatur - Bitte geben Sie die Einheit wieder an Ihren Händler oder direkt an DairyMac begrenzt.

Sicherheit:

Die Einheit enthält ein thermisches Schneiden Sie den Schalter, um das Gerät vor Schäden durch übermäßige Hitze über 71.06°C mit Wasser vorhanden und 63.31°C ohne Wasser schützen.

Garantie:

Ihre DairyMac Superthaw™ ist mit einem 2 Jahr Garantie auf Teile und Arbeitsleistung ab Kaufdatum abgedeckt.

Die Haftung ist auf den Wiederbeschaffungswert des Tauwetters Kolben begrenzt.

Unter keinen Umständen werden DairyMac begrenzt verantwortlich für den Wert der Samen oder embryos in der DairyMac Superthaw™ verwendet werden.

Hergestellt von:

DairyMac Limited
Lake View, Unit C – Waltham Business Park
Brickyard Road, Swanmore, Southampton
United Kingdom, SO32 2SA
Tel/Fax: +44 (0) 1489 894447
Email sales@dairymac.com
Web: www.dairymac.com



Elektronische Temperaturregelung der Heizung/Timer

Model: DairyMac Superthaw™ 18500, 18501, 18502



Input: 100-240 Vac, 50/60 Hz. 12V

DCSTROMAUFNAHME: 20 W

Temperature Bereich: 0 bis 45 °C

Serial Anzahl: