

NOTICE THERMOSTAT DIGITAL

“Thermotronic” (modèle TS-TTD)

Ce thermostat très précis “Thermotronic” est un thermostat dit proportionnel. Cela veut dire qu’au moment du branchement, le chauffage fonctionnera à 100% jusqu’à ce que la température mise au point, ait été presque atteinte.

Au moment où le thermostat a presque atteint la température mise au point, le thermostat commencera à donner *des impulsions de tension* par lesquelles la température restera très constante. Vous pouvez voir ces impulsions sur l’ampoule LED rouge sur le boîtier. La précision de ce thermostat est entre 0.05 et 0.08 degrés Celsius! C’est-à-dire entre 5/100 et 8/100 degrés!

Si vous n’atteignez pas cette précision, vérifier les points suivants :

- Thermomètre pas au même endroit que la sonde
- Grande distance entre le chauffage et la sonde
- Chauffage à trop grande puissance (cela arrive régulièrement!)
- Caisson mal isolé

LE THERMOSTAT:

Le “Thermotronic” a 2 boutons de réglage, à savoir *control 1* et *control 2*.

control 1: règle la portée totale de la température entre 28-42 degrés Celsius

control 2: réglage de précision avec une portée de moins d’un degré Celsius

1. Le cordon de 2 mètres avec fiche est pour le branchement dans votre prise de courant (220-240 Volt).
2. Le cordon fin rond avec au bout la petite sonde NTC, est pour l’enregistrement de la température.
3. Le cordon plat d’environ 1 mètre avec 3 fils de branchement est pour le branchement direct au chauffage.

BRANCHEMENT:

1. Brancher le cordon plat avec fils bleu/marron au chauffage.
2. Vérifier que la sonde se trouve au bon endroit dans la couveuse (près des œufs) Il est très important que la sonde se trouve au niveau des œufs, dans une couveuse à ventilation naturelle. Ceci est aussi le mieux pour une couveuse à moteur (avec ventilateur).
3. Branchez la prise secteur (220-240 Volt).
4. Mettez le réglage de précision au milieu (50%) et mettez le thermostat au point avec le bouton de réglage normal (gauche).
5. Utilisez le réglage de précision pour de petites corrections.

PARAMÈTRES DIGITALES

Le thermostat TS_TTD a un écran digital. Ceci peut être réglé en degrés Celsius ou Fahrenheit. Également Vous pouvez calibrer (ajuster/étalonner) la température de lecture. Même si la température de lecture est étalonnée le plus précis possible d’usine, c’est très important que Vous vérifiez la précision avec un thermomètre de précision. N’utilisez pas un simple thermomètre acheté dans un quel que soit magasin, mais un thermomètre par incubateur. Cela peut être un thermomètre Checkup ou un autre thermomètre de précision par incubateur.

Étalonner/ajuster la température entre degrés Celsius et Fahrenheit

1. Appuyez sur les deux boutons jaunes au même temps pendant **au minimum 3 minutes** pour accéder au menu.
2. Le terme « LOC » et une chiffre vont apparaître sur l’écran. Assurez Vous que le code 18 apparait sur l’écran. Avec le bouton de gauche ou de droite Vous pouvez changer la chiffre.
3. Appuyer **brèvement** sur le bouton gauche et le bouton droit. Vous devrez maintenant voir sur l’écran le terme **SC** et un valeur par défaut, que devrait être **0.0**. Vous pouvez changer ce valeur avec le bouton gauche et le bouton droit. Vous êtes en train de ajuster la température de lecture. Exemple: le Thermostat TS-TTD indique une température de 37.3°C et la température dans Votre incubateur, selon un thermomètre fiable, indique 37.7° C. En ce cas il faut que Vous entrez une valeur de 0.4 à le



terme SC en appuyant sur le bouton droit. En cas de valeurs négatives, il faut appuyer sur le bouton de gauche.

4. Appuyez maintenant de nouveau **brièvement** sur les deux boutons. L'écran indiquera maintenant le terme **C – F** et une valeur par défaut de **0.0**. Ceci sont les degrés indiquées en Celsius. En appuyant sur le bouton de droite Vous ajustez ce valeur en 0.1. Ceci change la lecture de Celsius en Fahrenheit.
5. Appuyez brièvement sur les deux boutons au même temps, Vous avez quitté le menu et Vous voyez de nouveau l'indication de la température sur l'écran.

Spécifications techniques:

- 220/240 Volt (AC)
- Max. 400 Watt
- Tension de la sonde protégée

GARANTIE: 12 MOINS (NE S'APPLIQUE PAS EN CAS DE FAUX CONNEXION)
LA CONNEXION DE CE PRODUIT DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR TECNICIEN SPECIALISÉ.

TRAITEMENT DES APPAREILS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES EN FIN DE VIE

- L'appareil, son emballage ainsi que ses accessoires, après usure, doivent faire l'objet du tri sélectif & être déposés dans des points de collecte adaptés
- Pour la collecte des appareils électriques obsolètes, il convient de vous rapprocher de votre mairie qui vous renseignera sur les moyens de collecte mis à votre disposition.
- Le respect de ces procédures favorise le recyclage des DEEE (déchets issus des appareils électriques et électroniques) et donc la préservation de notre environnement, ne jetez pas vos équipements électriques usagés à la poubelle.

OLBA B.V.
Pasteurweg 3
7741 LB COEVORDEN
PAYS-BAS

