

ES-730



1 2 3 4 5

- 1 Main switch bright / Interrupteur principal lumineux
- 2 Heating resistance (put into the tank a quantity of decalcified or distilled water that will be sufficient to cover the resistance circular part). / Résistance de chauffage (mettre dans la cuve une quantité d'eau distillée ou décalcifié qui sera suffisant pour couvrir la partie circulaire de la résistance).
- 3 Float. In case of water lack, the safety float stops the unit heating. / Float. En cas de manque d'eau, le flotteur de sécurité arrête l'unité de chauffage
- 4 Propeller-type motor / Moteur type-propulsif
- 5 PT100 thermal sensitive probe. / Sonde thermosensible PT100



DIGITAL THERMOSTATIC UNIT

The Digital Thermostatic Unit **ES- 730** is made in acids resistant baked-painted stainless steel Aisi 304. It is equipped with propeller-type motor and 800 W heating element. HCMOS technology microprocessor-controlled. Main switch bright.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Temperature measurement by PT100 thermal sensitive probe
 Temperature readings on three 10 mm displays , f.s. 10 - 80 ° C, resolution 0.1 ° C.
 SET indication on three separate 7 mm displays, settable from 10 to 80 ° C by steps of 0.1 ° C.
 Three programmable channels directly recalled by operator. Digital calibration of +/- 2 ° C.
 Alarm indication of failure probe and low water level.
 Indication of heating resistance operation.
 Antisplash protection degree IP 54.
 Test panel following the EMI IEC 801.4 regulations.
 Container depth: minimum mm. 140
 Overall dimensions WxDxH: mm 235x170x350
 Weight: 4 Kg

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 230 V - 50 Hz.
 Electrical input: 815 W
 Overload fuses: 2 fuses x 5 A F (5x20)
 Connection outlet: 10 A



UNITE THERMOSTATIQUE DIGITAL

L'unité thermostatique digital **ES- 720 D** est bâti en acier inox Aisi 304 peint cuit au four résistant aux acides . Il est équipé d'un moteur type-propulsif et un élément chauffante de 800 W. Technologie HCMOS contrôlée par microprocesseur. Interrupteur principal lumineux.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Mesure de la température par sonde thermosensible PT100. Lectures de température sur trois écrans de 10 mm, fs 10 à 80°C, résolution 0,1°C.
 Indication set sur trois écrans séparés de 7 mm, paramétrable de 10 à 80 ° C par incréments de 0.1°C.
 Trois canaux programmables directement rappelés par l'opérateur. Calibrage digital de +/- 2 ° C.
 Indication d'alarme de défaillance de la sonde et faible niveau d'eau. Indication de fonctionnement de la résistance de chauffage.
 Degré de protection antisplash IP54
 Le panneau d'essai suit les règlements EMI IEC 801.4.
 Profondeur de la cuve : minimum 140 mm.
 Dimensions externes LxPxH : 235x170x350 mm
 Poids : 4 kg

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

Alimentation : 230 V – 50 Hz
 Puissance électrique : 815 W
 Fusibles de protection: 2 x 5 A F (5x20) mm
 Prise de connexion : 10 A