

PRESS 120

TERMOREGOLAZIONE AD ACQUA - WATER THERMOREGULATION - THERMOREGULATION AVEC L'EAU
TEMPERIERIGERÄT FÜR WASSER - TERMORREGULATION POR AGUA - TERMOREGULADOR A ÁGUA



I TERMOTECH 120 e 120 Duplo, sono la soluzione per chi ha la necessità di termoregolare gli stampi con acqua a temperature più alte del limite dei 95°C, oppure a temperature basse vicine ai 20°C. Con il circuito chiuso in pressione, si raggiungono i 120°C senza l'evaporazione dell'acqua. Con lo scambio diretto, cioè il ricambio dell'acqua circolante si può termoregolare nello stampo con temperature uguali, a quelle ottenute facendo circolare nello stampo direttamente l'acqua del frigorifero. Le TERMOTECH 120 Duplo, sono 2 termotech 120 racchiuse in un solo contenitore, per cui sono due macchine completamente distinte, e autonome.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Controllo a microprocessore dedicato
- Segnalazione acustica, allarme di livello e blocco della pompa
- Potenza di riscaldamento Termotech 120 3+3 Kw
- Potenza di riscaldamento Termotech 120 duplo 3+3 Kw x2
- Circuito idraulico realizzato con materiale antiossidante
- Pompa centrifuga con tenuta in VITON
- Raffreddamento a scambio diretto
- Funzionamento, solo ad acqua

Optional (solo per Duplo) (4,5+4,5Kw) x2 Potenza di riscaldamento

GB TERMOTECH 120 and 120 Duplo, are the answers for those who need a thermoregulation of moulds with water at temperatures above 95°C, or at lower temperatures around 20°C. With the pressurised closed circuit, 120°C is reached without the evaporation of the water into steam. With direct cooling, i.e. the change of the circulating water, one may achieve a thermoregulation in the mould with temperatures equivalent to those obtained by directly circulating refrigerator water in the mould. The TERMOTECH 120 Duplo, are 2 Termotech 120 are encased in a single enclosure, therefore they are two machines which are completely unique and autonomous.

CHARACTERISTICS:

- Microprocessor control
- Audible signal, level alarm and pump block
- Heating power Termotech 120 3+3 Kw
- Heating power Termotech 120 duplo 3+3 Kw x2
- Water circuit built with anti-oxidant material
- Centrifugal pump with VITON seal
- Direct Cooling e
- Operation with water only

Options (For Duplo only) (4,5+4,5Kw) x2 heating capacity

F Les TERMOTECH 120 et 120 DUPLO sont la solution pour ceux qui ont besoin de réguler les moules avec de l'eau à des températures plus élevées que la limite de 95 °C, ou à des températures basses proches de 20 °C. Avec le circuit fermé en pression, on atteint les 120°C sans évaporation d'eau. En échange direct, c'est-à-dire avec le renouvellement de l'eau en circulation, on peut réguler les moules à des températures égales à celles obtenues, en faisant circuler directement l'eau du réfrigérateur. Les TERMOTECH 120 DUPLO sont composés de 2 TERMOTECH 120 réunis en un seul appareil. ces appareils fonctionnent de façon autonome.

Caractéristiques principales:

- Contrôle à microprocesseur spécifique
- Alarmes sonores pour manque eau ou pompe en dysfonctionnement
- Puissance de chauffage 3+3 Kw (TERMOTECH 120)
- Puissance de chauffage 3+3 Kw x2 (TERMOTECH 120 DUPLO)
- Circuit hydraulique réalisé en matériaux Inox et Bronze
- Pompe centrifuge étanche (VITON)
- Fluide : eau uniquement

Option: (seulement pour modèle DUPLO) (4,5+4,5Kw) x2 Puissance de chauffage

Alimentazione 3 F + T / Feeding 3 Phase + G

380/415 V 50/60 Hz

Potenza riscaldamento / Heating Capacity

3 + 3 Kw. T. Max 120° C

Potenza raffreddamento / Cooling Capacity

SCAMBIO DIRETTO / DIRECT COOLING

Pompa Pressione / Pump Pressure

0,32 Kw

Portata Lt/l° / Capacity Lt/l°

40 - 6,5

Prevalenza (a freddo) Bar / Lift (cooling) Bar

0,5 - 3,8

Dimensioni / Dimensions

520 x 290 x 530 h mm

Peso a vuoto / Weight with empty machine

Kg 36