

FORNO A ROTAZIONE CICLICA

La macchina STAR-6 è un forno asciugatore a rotazione. Viene usato prevalentemente per l'asciugatura di particolari in pelle o similari, colorati o incollati per i quali è necessario ridurre i tempi di asciugatura senza pregiudicare la qualità e le caratteristiche dei prodotti usati. Il materiale da asciugare deve essere caricato e scaricato dalla stessa apertura, posta frontalmente al forno.

La macchina è dotata di un controllo del tempo di carico che può essere impostato dall'operatore a suo piacimento, e che normalmente dipende dal tipo di prodotto utilizzato e dal tempo richiesto dalla lavorazione che precede l'asciugatura. Il ciclo di lavoro può essere impostato sia con rotazione del disco temporizzata in automatico, che in manuale premendo l'apposito pulsante quando si è completato il carico. La ventilazione a rotazione forzata all'interno del forno permette una rapida e completa asciugatura ad una temperatura media di 40 °C con tempi di permanenza che possono variare da un minimo di due a diversi minuti, dipendenti esclusivamente dalla grandezza dei prodotti e dalla velocità di carico. La capienza complessiva è data da sei cestelli che possono raccogliere cadauno un volume di carico dato da 80cm x 40cm per altezza di 40 cm. Il forno non ha dispersioni di calore al suo esterno, e richiede solamente un consumo di potenza elettrica, limitato a 2 kWatt per portarsi alla temperatura impostata, dopodiché il consumo della stessa si riduce del 60% per mantenerne i valori.

CYCLICAL ROTATION OVEN

This machine model STAR-6 is a cyclical, rotation drying oven. It is mostly used for drying leather or similar pieces and assembled articles for which it is necessary to reduce drying times without compromising the quality and specifications of the products used. The material must be loaded and unloaded from the only opening situated on the front of the machine.

STAR-7 is equipped with a timer for the loading operation which can be set by the operator as required, and which usually depends on the type of product used and time required for the operation which precedes the drying operation. The operational cycle can be set by timing disk rotation, either on automatic or manual mode, simply by pressing the appropriate button when the loading phase has terminated. Forced rotation ventilation inside the oven allows rapid, complete drying at an average temperature of 40° C with operational time that can vary from a minimum of 2 to several minutes, depending exclusively on the size of the articles and loading speed. Overall capacity is provided by six trays, each of which can collect a load volume of 80cm x 40cm x 40 cm in height. Having no external heat dispersion, the electrical consumption of the oven is limited to just 4 kw in order to reach the set temperature, after which consumption drops by 60% as it maintains set values.

CARATTERISTICHE TECNICHE

POTENZA ASSORBITA	Watt	2200
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Volts	220 monofase
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA	BAR.	X
DIMENSIONI	cm.	160/98/H190
PESO	Kg.	



 **Creatività & Tecnologia Italiane**
Italian Creativity & Technology

STAR-6