



ASCIUGATRICE A FORNO VENTILATO MOD. FHP

HOT AIR FORCED-CIRCULATION DRYER

ITALIANO | ENGLISH | DEUTSCH | FRANÇAISE

ASCIUGATRICE A FORNO VENTILATO FHP

Gli asciugatori a circolazione forzata d'aria calda **FHP** sono apparecchi progettati per completare il ciclo di lavaggio dei pezzi con le stesse modalità di impiego delle lavatrici, consentendo il caricamento dall'alto dei cestelli o telai utilizzati nelle fasi precedenti, evitando quindi la manipolazione dei pezzi necessaria con altri sistemi di asciugatura. La temperatura di esercizio va regolata in base al metallo (es.: oro=150-200°C, argento=130-160°C, ottone=120-150°C) ma soprattutto alla tipologia dei pezzi da asciugare per cui si consiglia di effettuare dei test prima di procedere alla lavorazione di serie. Prima dell'asciugatura è indispensabile eliminare ogni residuo salino risciacquando efficacemente i pezzi con acqua demineralizzata per evitare la formazione di macchie di origine calcarea.

HOT AIR FORCED-CIRCULATION DRYER FHP

The air circulation dryers are electric equipments designed to be combined in a modular way to the cleaning-rinsing unit to complete the cleaning cycle with the drying phase in short times. They can be loaded from the top as ultrasonic cleaners, introducing the same baskets or frames used in previous steps, therefore it is possible to avoid the handling of pieces which is usually necessary with other drying systems. The working temperature is fixed by the type of metal or league of which are made pieces. For example: drying temperatures for gold pieces go from 140 to 200 °C, for silver from 130 to 160 °C, for brass from 120 to 150 °C, for steel from 130 to 200 °C, etc... Before starting the line production is recommended to rinse before with distill water.

TROCKNER MIT UMLUFTOFEN FHP

Die Trockner mit Zwangsumlauf der Warmluft **FHP** sind Geräte, die dazu hergestellt wurden, um den Waschzyklus der Werkstücke mit denselben Verwendungsmodalitäten der Waschmaschinen zu beenden, wobei das Laden von oben der Körbe ermöglicht wird bzw. der in der vorhergehenden Phase verwendeten Rahmen, wodurch die Handhabung der Werkstücke vermieden wird, die bei anderen Trocknungssystemen nötig ist. Die Betriebstemperatur wird geregelt gemäß des Metalls (z.B.: Gold=150-200°C, Silber=130-160°C, Messing=120-150°C), aber vor allem gemäß der Typologie der Werkstücke, die getrocknet werden sollen, daher empfehlen wir, Tests auszuführen, bevor man mit der serienmäßigen Bearbeitung beginnt. Vor dem Trocknen ist es nötig, alle Salzrückstände zu beseitigen, indem man die Werkstücke mit demineralisiertem Wasser spült, um die Bildung von Kalkflecken zu vermeiden.

SÉCHOIR À FOUR VENTILÉ FHP

Les séchoirs à circulation forcée d'air chaud **FHP** sont des appareils conçus pour compléter le cycle de lavage des pièces avec les mêmes modes d'utilisation des machines à laver, permettant de charger à partir du haut, des paniers ou des châssis utilisés dans les phases précédentes, en évitant donc la manipulation des pièces nécessaires avec d'autres systèmes de séchage. La température de fonctionnement doit être réglée en fonction du métal (ex. : or=150-200°C, argent=130-160°C, laiton=120-150°C), mais surtout du type de pièce à sécher. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests avant de procéder au traitement de série. Avant le séchage, il est indispensable d'éliminer tous les résidus salins en rinçant soigneusement les pièces avec de l'eau déminéralisée pour éviter la formation des taches d'origine calcaire.



Esempio di asciugatrice a forno ventilato FHP abbinato all'ultrasuono con vasca di risciacquo.
Example of hot air forced-circulation dryer FHP beside the ultrasonic cleaning and rinsing tank.
Beispiel für Trocknung mit Umluftofen FHP, gekoppelt mit Ultraschall mit Nachspülwanne.
Exemple de séchage au four ventilé FHP associé à l'ultrason avec de rinçage.



TECHNICAL DETAILS

Mod.:	FHP 25	FHP 50	FHP 80	FHP 100
• CAPACITÀ VASCA / TANK CAPACITY WANNE / CAPACITÉ CUVE:	25 lt.	50 lt.	80 lt.	100 lt.
• DIMENSIONI ESTERNE / EXTERNAL DIMENSIONS Größe / Dimensions extérieures:	LxLxH mm 550x450x870	LxLxH mm 700x450x920	LxLxH mm 810x490x950	LxLxH mm 810x490x950
• DIMENSIONI CAMERA / CHAMBER DIMENSIONS Größe / Dimensions:	LxLxP mm 350x250x300	LxLxP mm 500x250x400	LxLxP mm 650x250x500	LxLxP mm 670x300x500
• POTENZA RISCALDAMENTO / HEATING POWER Puissance chauffage:	2000 W	2000 W	4000 W	4000 W
• TENSIONE ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY VOLTAGE Tension alimentation:	220 V -	220 V -	380 V -	380 V -
• PESO / WEIGHT / GEWICHT / POIDS:	57 kg	80 kg	96 kg	120 kg