



## ROTARY DYEING MACHINES FOR GARMENTS WITH DIVIDED DRUM, HIGH SPINNING SPEED

ROTATIVE PER TINTURA CAPI CONFEZIONATI  
CON CESTO A SCOMPARTI, SUPERCENTRIFUGANTI

**RCT** 100 - 150 - 200 - 300 - 360 - 500

*Manufactured for all dyeing treatments  
on ready made garments (up to 98 °C)*



*Studiate per tutti i trattamenti di tintura  
su capi confezionati (fino a 98 °C)*

- Robust and easy machines for industrial use
- Frames and all parts in direct contact with the bath are made in stainless steel Aisi 304
- Shell and Drum made in Stainless steel 316
- Drum divided into 3 fixed compartments (model 150 - 200 - 300). Drums divided into 4 fixed compartments (model 360 - 500)
- Passing through shaft supported in both sides of the machine by great dimension bearings
- Drums punching designed for smooth fabrics
  
- Macchina robusta e facile da usare
- Parti in contatto con il bagno e la struttura della macchina in acciaio Inox AISI 304
- vasca contenente il bagno e Cesto in Acciaio inox AISI 316
- Cesto interno diviso in: 3 (RCT 100 - 150 - 200 - 300) o 4 (RCT360 - 500) scomparti
- Albero passante supportato su entrambe le fiancate della macchina da cuscinetti di grandi dimensioni
- Foratura del cesto adatta a tessuti delicati

[www.brongo.com](http://www.brongo.com)

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI	U.M.	RCT100	RCT150	RCT200	RCT300	RCT360	RCT500
Drum diameter - Diametro cesto	mm	1280	1500	1500	1500	2000	2000
Drum depth - Profondità cesto	mm	840	840	1140	1640	1240	1640
Drum volume - Volume cesto	dm <sup>3</sup>	1000	1500	2000	3000	3800	5000
Compartments - N° scomparti	N°	3	3	3	3	4	4
Drum thickness - Spessore cesto	mm	4	4	4	4	4	4
Drum hole diameter - Diametro fori cesto	mm	6 cc 10	6 cc 10	6 cc 10	6 cc 10	6 cc 10	6 cc 10
Installed power - Potenza installata	Kw	15	18,5	22	45	55	75
Used power - Potenza utilizzata	Kw	6	7,5	8,8	22	22	30
Feeding - Voltaggio	Volt/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Working speed - Velocità' di lavoro	rpm - giri/min	3 - 35	3 - 35	3 - 35	2-35	2 - 35	3 - 35
Hydro - extracting speed - Velocità' di centrifuga	rpm - giri/min	700	650	650	650	500	500
Water inlet - Ingresso acqua	Inches - Pollici	1 1/2	2	2	2	2 1/2	2 1/2
Direct steam inlet - Ingresso vapore diretto	Inches - Pollici	1	1	1	1	1	1
Drain diameter - Diametro scarico	mm	140	180	180	180	180	180
<b>MACHINE OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONI MACCHINA</b>							
Width - Larghezza	mm	2300	2800	2800	2850	3350	3350
Depth - Profondità	mm	1600	1850	2200	2500	2400	2800
Height - Altezza	mm	2200	2500	2500	2700	3000	3050
Weight - Peso	Kg	2750	5300	5900	7100	9600	10800

*We provide our support during and after sale. We are able to satisfy your requests wherever you are and every time you need.*

*Garantiamo un servizio di assistenza durante e dopo l'acquisto. Siamo in grado di soddisfare le Vostre esigenze ovunque ed in qualsiasi momento.*



- Sampling porthole, which allows sampling even with liquor inside the machine
- Motorizing by means of alternate current motor and inverter
- Transmission by means of trapezoidal belts
- Dyeing variable speed
- Water inlet controlled by litre counter
- Direct and indirect steam heating
- Automatic control of temperature with graphic T (t)
- A video terminal to control working cycles and to store up to 90 working programs of 70 steps each. The software is based on the kg garments/bath ratio
- Electrical panel containing all power and electrical components
- Automatic restart from same step in case of electrical brake
- Colour kitchen for preparing and automatic inlet of colours, salt and auxiliary products



- Oblò per campionatura che permette l'operazione anche con la presenza del bagno
- Motorizzazione tramite motore a corrente alternata e inverter
- Trasmissione a cinghie trapezoidali
- Velocità di tintura variabile
- Ingresso dell'acqua regolato da contaltri
- Riscaldamento a vapore diretto e indiretto
- Controllo automatico del ciclo termico con grafico T (t)
- Un terminale video per controllare i cicli di lavorazione e memorizzare fino a 90 programmi di 70 passi ciascuno. Il software è basato su Kg capi / rapporto bagno
- Quadro elettrico contenente tutte le apparecchiature di potenza ed ausiliarie
- In caso di mancanza di corrente la macchina riparte dallo stesso passo della ricetta di lavoro
- Cucina colori per la preparazione e l'introduzione automatica dei coloranti, del sale e degli ausiliari