



ロータリー スーパー コンチェ ROTARY SUPER CONCHE RC-400/800/2000

縦・横・循環の完全攪拌装置機構

Featuring optimal, horizontal and vertical agitation and circulation



オサ機械株式会社
OSA MACHINERY CO., LTD.

ロータリー スーパー コンチェ

ROTARY SUPER CONCHE



ロータリー スーパー コンチェは長年の研究・経験・実績による高速処理のロータリー コンチェです。コンチェの必要条件である、エアーレーションが完全な為、乾燥(脱水)・化学変化・タンニンの除去等の効果があります。

チョコレート・マスの粒子間への油脂の混入を助長し、油脂の節約・高速拡散、薄膜による空気との接触による化学変化により、苦味の除去および風味の促進が行われ、理想的なチョコレートを作ります。

ロータリー スーパー コンチェの構造は縦・横・循環の完全攪拌の装置構造です。特殊の攪拌翼を備えており、また円錐石ローラーが縦軸を中心に自転しながら、円錐軌道内の石臼(うす)と接触し、回転運動をする独特の機構です。

ポット内中央のスクリュウにより押し上げられたチョコレートは円錐軌道の石臼表面を完全に回転する、円錐石ローラーにより摺(すり)つぶされながら拡散され循環が繰り返されます。

RC-400/800/2000

Rotary Super Conche is a fast processing rotary conche developed through our continued research, experience and experiments conducted over many years.

Thanks to its thorough aeration characteristics, the main prerequisite of a conche, the equipment provides drying (dehydration) effects, stimulates chemical changes and helps remove tannin content.

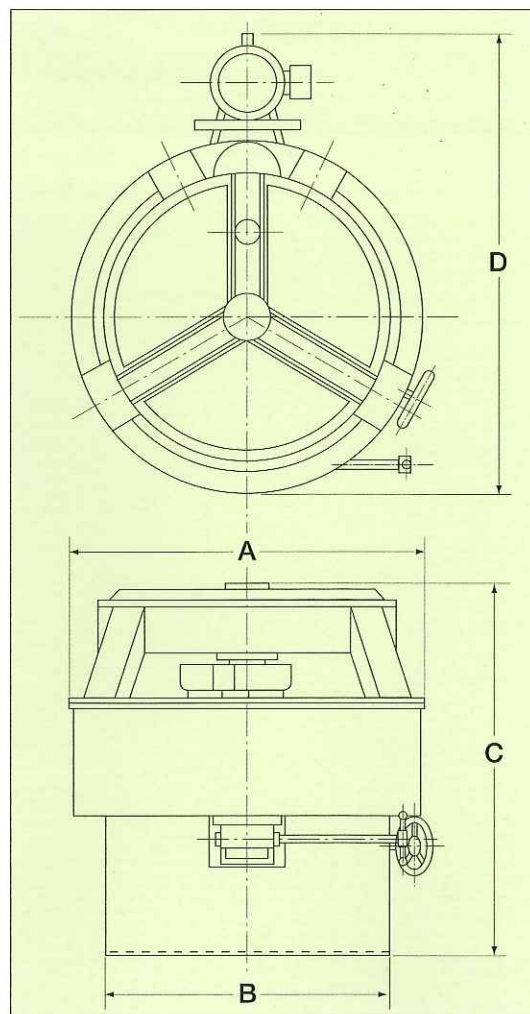
It provides an appropriate mixture of fats among chocolate mass granules and enables reduction of bitterness and, at the same time,



increases taste by means of chemical reaction through contact with the air via thin film as well as high-speed diffusion, while saving fat consumption. Thus, it is highly effective for the production of perfect chocolate consistency.

The structure of Rotary Super Conche is designed to provide optimal vertical and horizontal agitation and circulation. Its conical-shape stone roller autorotates around its vertical axis in contact with the stone mill positioned around the conical orbiting path while making rotary movement, thus giving it a unique structure.

Chocolate mass forced up by the screw in the center of the pot is ground down while being dispersed, thus ensuring repeated circulation thanks to the function of the conical stone roller rotating closely along the surface of the stone mill positioned around the conical orbiting path of the stone roller.



仕様/Specifications

型 式 Models	容 量 Capacity	ロール数 Number of rollers	攪拌翼数 Number of mixing fins	モーター Motor		温水ポンプ Hot water pump	ヒーター Heater
RC-400	400 kg	2	2	5.5 kW	(4P/6P)	0.4 kW	2 kW × 2
RC-800	800 kg	3	3	11 kW	(4P/6P)	0.4 kW	2 kW × 2
RC-2000	2,000 kg	3	3	22 kW	(4P/6P)	0.4 kW	4 kW × 2

寸法/Dimensions

単位 / Unit: mm

型 式 Models	長さ / Length		高さ / Height C	奥行 / Depth D
	A	B		
RC-400	1,470	1,260	1,588	1,885
RC-800	1,710	1,360	1,803	2,240
RC-2000	2,468	2,100	2,118	3,130

※この仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。 * Specifications are subject to change without notice.



オサ機械株式会社

〒226-0012 神奈川県横浜市緑区上山一丁目2番19号
 電話: (045) 931-7231 (代) FAX: (045) 931-7236
<http://www.osa3.co.jp>
info@osa3.co.jp

OSA MACHINERY CO., LTD.

1-2-19 Kamiyama, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa, 226-0012, Japan
 Telephone: (045) 931-7231 Facsimile: (045) 931-7236
<http://www.osa3.co.jp>
info@osa3.co.jp

Dealer:

Printed in Japan