

# ZANGOLA PER BURRO

## BUTTER CHURN



PER LA PRODUZIONE DI BURRO ARTIGIANALE  
TO PRODUCE HAND-CRAFTED BUTTER



La Zangola per Burro modello ZA è una macchina costruita per la burrificazione della panna alla temperatura ottimale di 11°C e con percentuale di grasso dal 22% al 60%. Soddisfa pienamente le esigenze della lavorazione del burro quali la qualità, la pulizia, la praticità e la sicurezza grazie all'applicazione delle esperienze più collaudate e all'impiego dei materiali più idonei. Burrifica sfruttando il principio dello sbattimento della panna, per cui è costituita da una botte di grande diametro ad asse orizzontale e da una motorizzazione che la fa ruotare alla velocità di circa 40 giri al minuto. A burrificazione avvenuta, la macchina prevede l'impasto del burro per caduta riducendo la velocità di rotazione fino a 5 giri al minuto.

#### VANTAGGI:

- Semplicità d'utilizzo
- Affidabilità

The Butter Churn model ZA is designed to make butter from cream at the optimum temperature of 11°C and with a fat content from 22% to 60%. It fully meets all buttermaking requirements like quality, hygiene, usability and safety, thanks to the application of tried and tested methods and to the use of the most suitable materials. It makes butter by beating the cream in a large diameter barrel mounted on a horizontal shaft. The barrel is driven by a motor gear which rotates at 40 rounds per minute approximately. Once the cream has been churned, the machine provides for the butter kneading by gravity reducing the rotation speed of the barrel to 5 rounds per minute

#### ADVANTAGES:

- Ease of use
- Reliability



# ZANGOLA PER BURRO

## BUTTER CHURN

PER LA PRODUZIONE DI BURRO ARTIGIANALE  
TO PRODUCE HAND-CRAFTED BUTTER



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Interamente realizzata in acciaio inox AISI 304 e materiali idonei al contatto con prodotti alimentari.
- Telaio di supporto tubolare di robusta costruzione per un funzionamento stabile e senza oscillazioni.
- Botte con finitura esterna pallinata e sabbiatura interna.
- Rotazione della botte a velocità variabile per mezzo di motoriduttore comandato da inverter.
- Coperchio di carico/scarico con chiusura su guarnizione.
- Specola visiva in vetro temperato
- Rubinetto per lo scarico del latticello.
- Riparo di sicurezza anteriore ribaltabile con funzione di interruttore.
- Quadro elettrico con pulsantiera di comando.
- Dispositivi di sicurezza secondo normativa CE.

### CONSTRUCTION FEATURES:

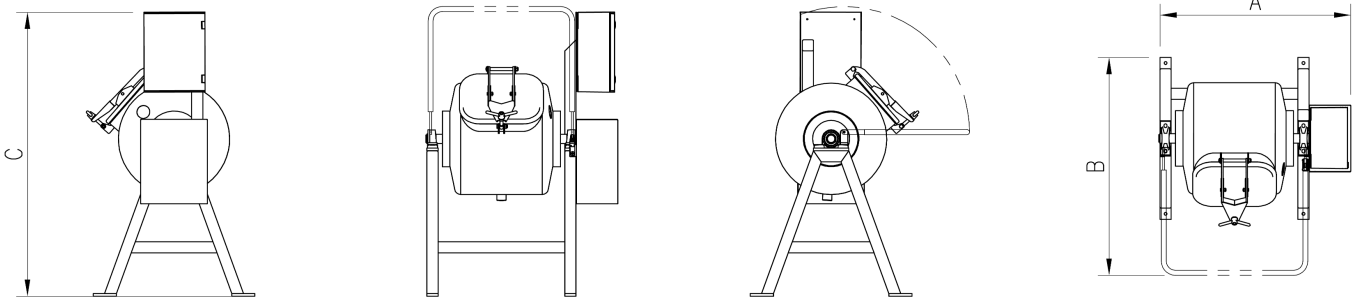
- Entirely made in AISI 304 stainless steel and food grade materials.
- Robustly constructed tubular supporting frame for stable, wobble-free operation.
- Barrel with ballblasted external surfaces and sandblasted internal surfaces.
- Barrel rotation speed variable by motor gear under VFD.
- Loading/unloading hatch with gasket.
- Inspection flat speculum with tempered glass disk.
- Valve to drain buttermilk.
- Front safety guard with start/stop switch function
- Electric switchboard with control panel.
- Safety devices in compliance with CE Directive.

### A RICHIESTA:

- Botte realizzata in acciaio inox AISI 316
- Scatola quadro elettrico inox

### ON DEMAND:

- Barrel made in AISI 316 stainless steel
- Stainless steel electric switchboard box



### DATI TECNICI • TECHNICAL DATA

| MODELLO            | MODEL             | ZA75               | ZA100              | ZA150              |
|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensioni (AxBxC) | Dimensions(AxBxC) | 1020x1200x1550h mm | 1050x1200x1550h mm | 1100x1200x1550h mm |
| Capacità botte     | Barrel capacity   | 75 l               | 100 l              | 150 l              |
| Capacità panna     | Cream capacity    | 25 l/batch         | 33 l/batch         | 50 l/batch         |
| Produzione burro   | Butter production | up to 10 kg/batch  | up to 13 kg/batch  | up to 19 kg/batch  |
| Potenza installata | Installed power   | 0,55 kW            | 0,55 kW            | 0,75 kW            |
| Peso               | Weight            | 140 kg             | 150 kg             | 165 kg             |