

**ESMACH** 



# SATURNE EVO

MESCOLATORE PLANETARIO  
*PLANETARY MIXER*



# TECNOLOGIA TECHNOLOGY

I **Saturne Evo** sono mescolatori planetari di nuova generazione che rappresentano l'evoluzione e lo sviluppo dell'affermato modello Saturne, avvalendosi di miglioramenti, innovazioni e messe a punto apportati alla parte meccanica, all'ergonomia ed alla funzionalità d'impiego.

I Saturne sono versatili e destinati a pasticcerie, panifici artigianali, laboratori alimentari, cucine industriali.

*Saturne Evo are a new generation planetary mixers that represent the evolution and development of the successful model Saturne, making use of improvements, innovations and fine tunings made to the mechanical part, to the ergonomics and to the use functionality.*

*Saturne Evo are modern and versatile machines, designed for pastry, artisan bakeries, food workshops, industrial kitchens.*

20 40 60

La gamma **Saturne Evo** è declinata in 3 modelli - da 20 litri, 40 litri e 60 litri d'impasto - che, grazie agli utensili intercambiabili, possono essere impiegati per la lavorazione di svariati tipi di creme, miscele e paste di diversa densità e consistenza oltre a prodotti di gastronomia come salse e maionese.

*Saturne Evo range comes in 3 models - 20 L dough capacity, 40 L and 60 L - that, thanks to the interchangeable tools, can be used to process all types of creams, mixtures and doughs of different density and consistency in addition to delicatessen products such as sauces and mayonnaise.*



# CARATTERISTICHE FEATURES

**Struttura in carpenteria d'acciaio,**  
braccio porta-vasca in carpenteria,  
coperchio in ABS termoformato antiurto  
*Structure in steel carpentry, tub holder arm in carpentry, cover in shockproof thermoformed ABS*

**Verniciatura** con impiego di polveri epossidiche. In alternativa, struttura inox.  
Vasca e carter parafarina inox  
*Painting with the use of epoxy powders. Alternatively, stainless steel structure. Stainless steel paraflour tank and carter*

**Aggancio della vasca**, semplice, rapido e sicuro, privo di leve di bloccaggio.  
*Hooking up the tub, simple, quick and safe, without levers locking.*

**Macchina sollevata da terra**, appoggiata su 4 piedini.  
Piedini di livellamento regolabili per l'adattamento al piano di appoggio.  
*Machine lifted off the ground, resting on 4 feet. Adjustable leveling feet for adaptation to the worktop support.*

**Lid Rotativo**: coperchio vasca in materiale plastico trasparente adatto al contatto alimentare in conformità alle più restrittive norme igieniche e di sicurezza.  
*Rotary Lid: tank lid in suitable transparent plastic material to food contact in compliance with the most restrictive standards hygiene and safety.*

**Vasca illuminata a LED** per una visualizzazione perfetta, su tutte le versioni.  
*LED illuminated tank for perfect viewing, on all versions.*

**Sollevamento e discesa** della vasca manuali, con leva ergonomica, opportunamente bilanciata per ridurre al minimo lo sforzo dell'operatore.  
Possibilità di disimpegnare la vasca con utensile montato

*Manual bowl lifting and lowering, with ergonomic lever, suitably balanced to minimize effort of the operator. Possibility of disengaging the bowl with the tool mounted*

**Meccanica robusta**, accurata e silenziosa grazie all'adozione del sistema di trasmissione misto a cinghie e con ingranaggi in acciaio speciale con lubrificazione a tenuta stagna.  
*Robust, accurate and silent mechanics thanks to the adoption of mixed transmission system with belts and steel gears special with sealed lubrication.*



# 4 CONFIGURAZIONI 4 CONFIGURATIONS

## Saturne Evo - EM



- a tre velocità di lavoro
- comando elettromeccanico
- modalità di lavoro con timer
- *three-working speeds*
- *electromechanical control panel*
- *working mode with timer*

## Saturne Evo - EL 3V



- a tre velocità di lavoro
- comando elettronico
- modalità di lavoro con timer o manuale
- *three-working speeds*
- *electronic control panel*
- *working mode with timer or manual*

## Saturne Evo - VRV



- a velocità variabile in continuo (con inverter)
- comando elettronico
- modalità di lavoro con timer o manuale
- *stepless variable speed (with inverter)*
- *electronic control panel*
- *working mode with timer or manual*

# VERSIONE "AI" “AI” VERSION

Touch panel “AI” di ultima generazione con display da 5” a colori, visibile da lontano e con angolo di visuale ottimo da ogni posizione. La macchina ha al suo interno un processore di ultima generazione in grado di memorizzare fino a 99 ricette con l'utilizzo di 20 lavorazioni e 30 ingredienti.

*“AI” touch control panel of the latest generation with a 5” color display, visible from afar and with an excellent viewing angle from every position.*

*The machine has a state of the art processor that can store up to 99 recipes using 20 processes and 30 ingredients.*

Otto lingue selezionabili  
*Eight selectable languages*

Alimentazione elettrica: V. 400/3/50 Hz  
(tensioni diverse a richiesta)

*Power supply: 400V/3/50 Hz (different voltage upon request)*

Connessione WI-FI e LAN  
*Wi-Fi and LAN connection*

## Saturne Evo - VRV “AI”



- a velocità variabile in continuo (con inverter)
- comando elettronico touch “AI”
- modalità di lavoro con timer o manuale
- *stepless variable speed (with inverter)*
- *“AI” touch control panel*
- *working mode with timer or manual*



# PROTEZIONE VASCA

## BOWL PROTECTION



VO Lid (apertura verticale)  
Lid type (vertical opening)

LO Lid (apertura laterale)  
Lid type (lateral opening)

LO Grid (apertura laterale)  
Grid type (lateral opening)



## OPTIONALS



Struttura inox

*Stainless steel structure*

Spatola e spirale a corredo inox anziché alluminio

*Beater and spiral supplied in stainless steel instead of aluminium*

Utensile gancio, in alluminio o inox

*Aluminium or stainless steel hook tool*

Vasca supplementare

*Additional bowl*

Riscaldatore elettrico

*Electric heater*

Carrellino porta-vasca

*Bowl-holder mini trolley*

Kit di riduzione capacità composto da:

assieme vasca inox adattata, frusta fili inox, spatola alluminio o inox, spirale alluminio o inox.

*Capacity reduction kit composed of:  
adapted stainless steel bowl unit, stainless steel whisk, aluminium or stainless steel beater, alu-minium or stainless steel spiral.*



Gancio in alluminio o inox  
*Aluminium or stainless steel hook*



Frusta a fili inox  
*Stainless steel whisk*



Spirale in alluminio o inox  
*Aluminium or stainless steel spiral*

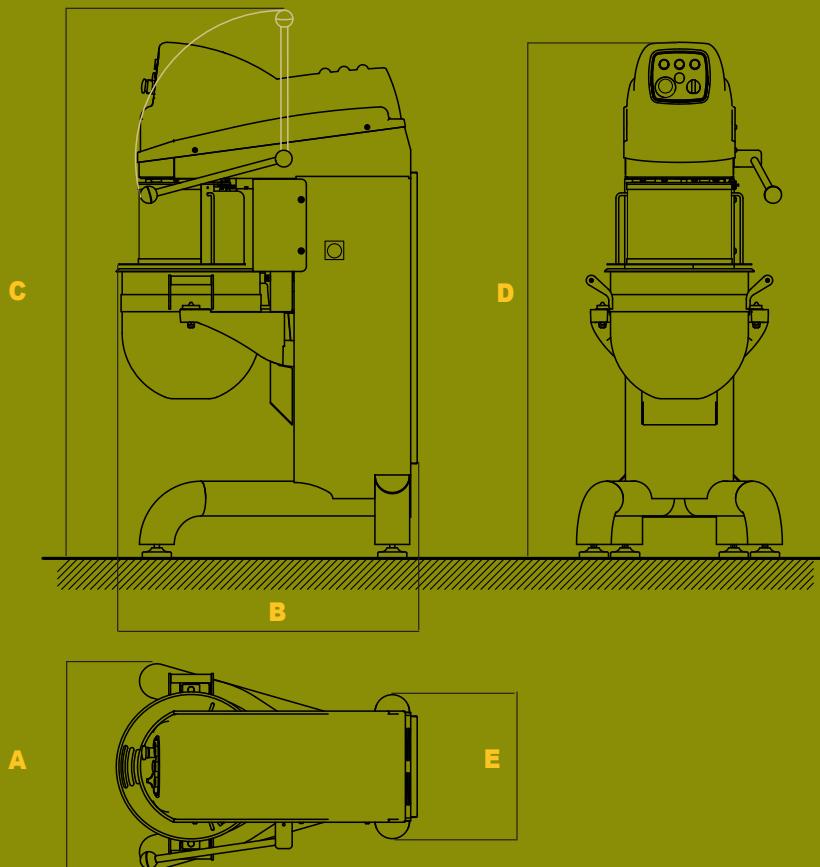


Spatola in alluminio o inox  
*Aluminium or stainless steel beater*



raschiatore inox  
*stainless steel scraper*

# PROPORZIONI / DIMENSIONS



DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES		SATURNE EVO	20	40	60	20	40	60
			CON 3 VELOCITÀ - THREE-SPEED			CON VARIATORE VELOCITÀ E "AI" - WITH SPEED VARIATOR AND "AI"		
CAPACITÀ/ CAPACITY	L	20	40	60	20	40	60	
A	mm	601	601	681	601	601	681	
B	mm	855	855	981	855	855	981	
C	mm	1510	1510	1620	1510	1510	1620	
D	mm	1440	1440	1550	1440	1440	1550	
E	mm	420	420	470	420	420	470	
F	mm	30	70	95	30	70	95	
POTENZA INSTALLATA / INSTALLED POWER	kW	1,50	2,20	3,10	2,20	2,20	3	
POTENZA MAX ASSORBITA / MAX ABSORBED POWER	kW	1,50	2,20	3,10	2,20	2,20	3	
RISCALDATORE EL. / ELECTRIC HEATING SYSTEM (optional)	kW	2	2	2	2	2	2	
MASSA / MASS	kg	220	235	305	215	230	305	
CONNESIONE ELETTRICA / PLUG COUPLING					3PH+Gr			
<b>N.B.: Con i modelli VRV, poiché dotati di inverter, è necessario installare un interruttore differenziale - Classe A</b> <b>NOTE: With VRV models, as equipped with inverter, it is necessary to install a circuit-breaker - Class A</b>								