A three-churn gelato machine is positioned on a large, intricate mosaic floor in an archaeological site. The machine is white with blue control panels and three clear domes on top. The mosaic features a central circular medallion with a figure, surrounded by a complex geometric and floral border. The background shows a modern building with a glass and metal facade overlooking the site.

GLS SERIES

GLS
GELATO LIVE SHOW SERIES





GELATO LIVE SHOW

Ideato per conservare e servire il gelato direttamente dal mantecatore. Dinamiche destinate a lasciare il segno. Grazie alla potenza e all'efficienza dei mantecatori da 15lt/h. Progettata per generare ed erogare potenza, tenendo sotto controllo i consumi. Prestazioni di alto livello, in grado di adattarsi al vostro stile.

Mantecatore per produrre, esporre, conservare e servire il gelato direttamente dal mantecatore davanti al cliente.

Semplice ed intuitiva in tutte le sue funzioni permette di produrre gelati, sorbetti e granite anche ai meno esperti.

- a) GLST1 modello da tavolo.
- b) GLS1 / GLS2 / GLS4 modello da pavimento.

Designed to preserve and serve the ice-cream directly from the batch-freezer. Dynamic, born to leave its mark, thanks to the power and the efficiency of the 15Lt/h batch-freezers. Designed to produce and supply power, always monitoring the consumptions. High level performances, able to adapt to your style.

Batch-freezer designed to produce, display, preserve and serve Gelato directly to the customer.

Simple and intuitive in each of its functions. permit the production of dairy ice cream and fruit sorbets.

- a) GLST1 table top version.
- b) GLS1 / GLS2 / GLS4 floor standing version.



GLS
GELATO LIVE SHOW SERIES



FOR YOUR CREATIVITY

**GELATERIA / PASTICCERIA / RISTORAZIONE / GDO
AGRITURISMI / PANIFICI**

Le macchine di casa Staff Ice System consentono di dare illimitato sfogo alla vostra creatività, permettendovi di preparare gelati, semifreddi, torte, granite e sorbetti.

**GELATO/ICE-CREAM PARLOUR/PASTRY SHOP/RETAIL
AGRITOURISM/BAKERY**

The machines by Staff Ice System let your creativity express in its best way, allow you to make gelato/ice-creams, semifreddo, cakes, slush/granita and sorbets.



FOR YOUR IDEA

GELATO FRESCO

Ideato per produrre, esporre, conservare e servire il gelato direttamente dal mantecatore davanti al cliente. Si può installare in locali di dimensioni ridotte poiché racchiude in sé laboratorio e vetrina. Non necessita personale specializzato. Grande visibilità e grande capacità!.

FRESH GELATO

Designed to produce, display, preserve and serve Gelato directly from the batch-freezer face to the customer. It can be installed in small places as it has got lab and a cabinet all in one. Does not require specialized personnel. Great exposure and great capacity!



Energia pura e rispetto per l'ambiente.

Energy Saving Integrated è il sistema inverter integrato da Staff Ice System per il rispetto dell'ambiente e il risparmio energetico.

Staff Ice System, macchine con un corpo d'acciaio e un'anima sensibile.

Pure energy and respect for the environment.

Energy Saving Integrated is the integrated inverter system designed by Staff Ice System looking at the respect for the environment and the energy saving.

Staff Ice System, machines made of steel with a sensitive soul



STAFF
ICE SYSTEM

**ENERGY
SAVING**

Inverter Technology Inside

INTEGRATED INVERTER TECHNOLOGY

Le vere innovazioni hanno effetti duraturi perché influenzano positivamente il futuro, proprio come quelle che puoi trovare nelle Linee Staff Ice System, nel campo del comfort, della sicurezza e del prestigio. Il risultato? Tutte le macchine di casa Staff Ice System rappresentano lo standard di riferimento nel segmento della gelateria, pasticceria, ristorazione. La **tecnologia con inverter**, sviluppata in collaborazione con **TOSHIBA**, permette di mettere a punto un **controllo temperatura** con caratteristiche uniche e, soprattutto, di intervenire

sull'**overrun**, regolando quindi la velocità dell'agitatore per ottenere gelati e semifreddi con differenti volumi. Inoltre, protegge la trasmissione meccanica ed il motore, e ottimizza il consumo di energia del motore elettrico. Semplicissima da usare nelle sue funzioni standard, ogni macchina della gamma "Staff" rappresenta per il gelatiere, il pasticciere e il ristoratore una grande risorsa: l'integrazione perfetta tra l'elettronica di base e l'inverter consente infatti di realizzare qualsiasi miscela, come se fosse fatta a mano.



Display grafico multilingue da 2,5 pollici
Multi-language graphic display 2.5 inches

Milioni di possibili **combinazioni**
Millions of possible combinations

Segnalazione **anomalie acustiche e visive**
Acoustic and visual anomalies check

Programma per **servizio notturno**.
Night service program.

Controllo temperatura con sistema P.I.D.
(P)roporzionale (I)ntegrale (D)erivativo
PID temperature control system



Temperatura regolabile fino a 115° C (su richiesta)
Adjustable temperature up to 115° C (on request)

Arresto agitatore gestito con centralina di con sistema sicurezza certificata
Stirrer stop managed by certified security control board

Pulsante di **sbrinamento vasca** per facilitare la ripartenza dell'agitatore
Tank defrosting switch to make every agitator's restart easier.

Completa integrazione fra **inverter** ed elettronica
Complete integration between inverter and electronics

Porta di connessione al PC per configurazione parametri scheda
Board configuration parameters by PC connection port

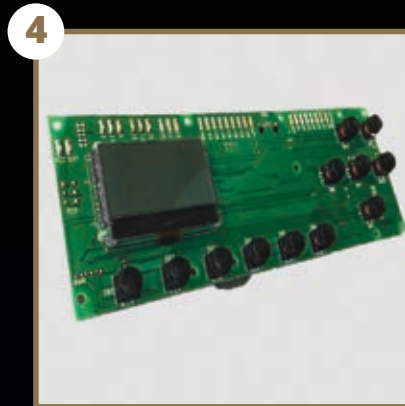
The real innovations produce long-lasting effects because they positively influence the future, just as the ones you can find in Staff Ice System's line, in comfort, safety and prestige field. The result? All the machines made by Staff Ice System are a focus standard in gelato/ice-cream, pastry and catering world.

The Inverter technology, designed in collaboration with TOSHIBA, allows you to control temperature with unique features and, most of all, allows you to act directly on the

overrun, by adjusting the agitator's speed to have gelato/ice cream and semifreddo with different volumes. Moreover, it preserves the mechanical transmission and optimises the electric motor's power consumption. Easy to use in its standard functions, every machine by "Staff" represents a huge resource for the gelato/ice cream maker, the pastry chef and the caterer: the perfect integration between base electronics and the Inverter allows you to work on any kind of mix, as made by hand.



SYSTEM OF CONTROL

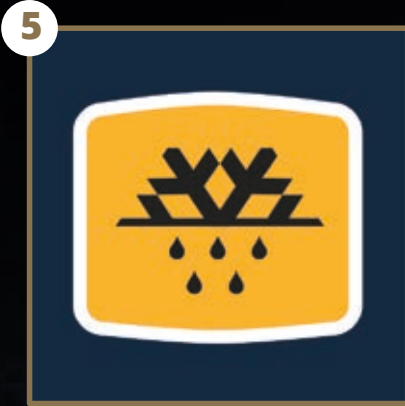


3/ Rubinetto a sfera con scarico frontale.
Frontal washing ball valve.

4/ Scheda display con elevate performance.
High performance display card.

5/ Sbrinamento vasca.
Tank defrost.

6/ Powered by TOSHIBA inverter.



7/ 800cm² di visibilità per vasca, per un gelato che non vuole passare inosservato.
800cm² per tank of visibility for a gelato that does not want to be unnoticed.

8/ 6 litri di gelato per vasca per soddisfare tutti i tuoi clienti.
6 litres of gelato per tank to satisfy all your costumers.

9/ Texture eterna: GLS mantiene la struttura e consistenza perfetta per tutto il tempo che serve.
Eternal texture: GLS maintains the texture and structure of your recipe for all the time you need.

10/ Spatola Integrata.
Spatula integrated

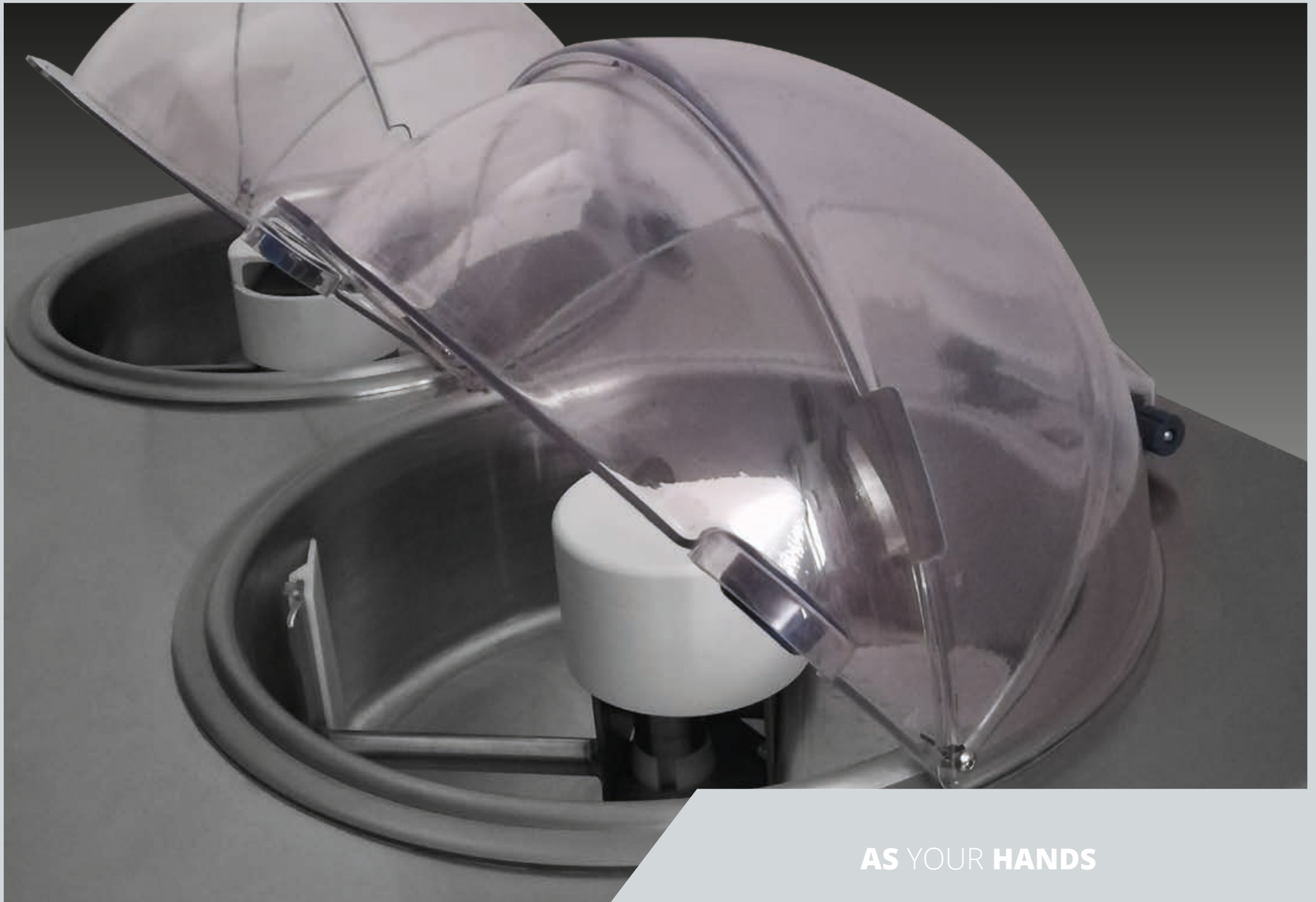
11/ Una vaschetta di gelato per ciclo.
One full gelato basin per cycle.



1/ Coperchio che funziona come barriera igienica.
The cover works as an igienic barrier.

2/ Arresto agitatore all'apertura del coperchio gestito con centralina di sicurezza certificata.
Agitator stop at the opening of the door controller by a certified safety control unit.

DETTAGLI HIGHLIGHT



AS YOUR HANDS

RELIABILITY EASE CREATIVITY

GELATO LIVE SHOW: GELATO FRESCO FATTO & SERVITO

- Gelato Live Show è il nome della nuova linea firmata Staff Ice System e pensata per dare l'opportunità a tutti i locali di realizzare una gelateria artigianale in poco spazio e senza la necessità di avere un laboratorio sul retro.
- Ideato per produrre, esporre, conservare e servire il gelato direttamente dal mantecatore ai tuoi clienti, il tutto con una semplicità unica e senza la necessità di personale specializzato.
- L'altissima qualità dei componenti e la grande versatilità rendono Gelato Live Show uno strumento unico che può offrirti infinite possibilità.
- Dotata di tutte le risorse in grado di garantire il massimo della performance e dell'affidabilità in tutte le preparazioni che richiedono il controllo delle temperature nelle fasi di raffreddamento e agitazione, Gelato Live Show è la soluzione ideale in qualsiasi locale per trasmettere l'emozione unica al tuo cliente di gustarsi il Gelato Fresco in mantecazione.
- L'integrazione perfetta tra l'elettronica di base e l'inverter consente di realizzare qualsiasi miscela, senza limiti, come se fosse fatta a mano. E a tutto questo si aggiunge anche l'indiscussa qualità della componentistica utilizzata.

7 MOTIVI PER AMPLIARE IL TUO BUSINESS CON GLS

- 1 - 800 cm2 di visibilità per vasca, per un gelato che attira l'attenzione a chiunque.
 - 2 - 6L di Gelato Artigianale per vasca, per soddisfare tutti i tuoi clienti.
 - 3 - Texture eterna: GLS è così potente da mantenere la consistenza e la struttura della tua ricetta per tutto il tempo che serve.
 - 4 - Implementa una gelateria artigianale in qualsiasi tipo di locale.
 - 5 - Non necessità di personale specializzato.
 - 6 - Si può installare in locali di ridotte dimensioni.
 - 7 - Il tutto disponibile con un investimento contenuto.
- È possibile conservare alimenti diversi; gelati, sorbetti e granite. In particolare per il gelato è possibile impostare temperature diverse per garantire una corretta spatolabilità senza dover modificare la ricetta.
 - Dotato di programma di conservazione notturna che garantisce il maggior risparmio energetico.
 - 5 programmi di mantecazione e conservazione. Ogni programma può lavorare in modo semplice e automatico con parametri già reimpostati oppure in modo manuale.

GELATO LIVE SHOW: FRESHLY SERVED

- *Gelato Live Show gives the name to the new range branded Staff Ice System thought to let every business realise its own artisanal gelato parlour, even in little spaces and without the need of a lab.*
- *Designed to produce, show, keep and serve gelato directly from the batch-freezer in an extraordinarily simple way, Gelato Live Show doesn't require specialized manpower.*
- *Its cutting-edge composition and its wide versatility make Gelato Live Show a unique ice cream machine able to provide you with endless chances.*
- *The temperature control during the freezing and the agitation stage is one of the powerful resources that proves GLS reliability, helping you in getting the most of your recipes performance.*
- *This is why Gelato Live Show is the best solution for every business, thrilling your clients with the unique experience of tasting Fresh Gelato directly from the batch-freezer.*
- *A perfect combination between electronics and inverter technology gives you the possibility to realise limitless mixes, as if they were home-made.*
- *All this with the unquestioned quality of its mechanical parts.*

7 REASONS TO INCREASE YOUR BUSINESS WITH GLS:

- 1 - 800 cm2 of visibility, your gelato will never go unnoticed.
 - 2 - 6L of Artisanal Gelato per tank, to satisfy all your customers.
 - 3 - Eternal Texture: GLS is so powerful to keep the texture and the structure of your recipe for long time
 - 4 - Start up an artisanal gelato parlour in every type of business.
 - 5 - You don't need specialised manpower.
 - 6 - You can install it in little spaces.
 - 7 - A profitable business that just requires a low investment.
- *It is possible to keep different products: gelatolice-creams, sorbets and granitas. As to gelato, in particular, you can set different temperatures to guarantee a correct consistency, without modifying the recipe.*
 - *Eco-friendly and provided with a night power-saving program.*
 - *5 freezing and storage programs. Each program can work easily and automatically with preset parameters or in a manual way.*

AS YOUR HANDS

VANTAGGI ADVANTAGES

LE POTENZIALITÀ DELLA SERIE GELATO LIVE SHOW, IN BREVE



GLS1



GLST1

- Elevata visibilità del prodotto: fino a 800 cm² per vasca.
- Great exposure of your product: up to 800cm² for each tank.
- Elevata capacità: 6 litri di gelato per vasca (4,7 Kg)
- Great capacity: 6 litres of gelato for each tank (up to 4,7 Kg).
- Velocità agitatore variabile e controllo temperatura durante la produzione e la conservazione per ottenere la perfetta struttura del gelato.
- Adjustable agitator speed and temperature control during production and storage to get the perfect gelato structure.
- Si possono produrre e conservare alimenti diversi: gelati, sorbetti e granite.
- You can prepare and preserve different groceries: gelato, sorbets, granitas.
- Ricette personalizzabili per ottenere la corretta consistenza, densità, spatolabilità
- Customisable recipes to obtain the correct consistency and density.
- Ricarico miscela dinamico con la macchina in produzione.
- Continuous refilling with the machine in production.
- 5 programmi di mantecazione e conservazione.
- 5 freezing and storage programs.
- Ogni programma può lavorare in modo semplice e automatico con parametri già preimpostati oppure in modo manuale.
- Each program works easily and automatically, with the preset parameters or manually.
- Modificando la velocità dell'agitatore si ottengono gelati con overrun diversi.
- By regulating the agitator speed you can obtain Gelato / Ice Cream with different overruns.
- L'operatore può intervenire durante i cicli anche in modo dinamico modificando la velocità dell'agitatore e la consistenza del prodotto finito che vuole ottenere e potrà memorizzare i nuovi parametri per i cicli consecutivi.
- The operator can change the cycles in progress dynamically by changing the stirrer speed or the consistency of the finished product he wants to achieve. He can save the new parameters for subsequent cycles.

In tutta la serie
In all the series



INVERTER
TECHNOLOGY



LOW NOISE



EASY CLEAN

GLS
GELATO LIVE SHOW SERIES

Accessori su richiesta:

Optionals on request:



TENDA
TENT

PORTACONI
CONES DISPENSER

TECNICHE COSTRUTTIVE / WORKSHOP TECHNIQUES

- Funzionamento indipendente di ciascuna vasca con un comando ed un compressore dedicato per ogni cilindro
- Agitatore con lama raschiante in polietilene (PE) a lunga durata.
- Completa integrazione fra inverter ed elettronica.
- Inverter con rampa di accelerazione agitatore per protezione della trasmissione da qualsiasi sforzo meccanico.
- Trasmissione diretta con riduttori lubrificati a vita per ridurre vibrazioni e oscillazioni ed evitare slittamenti, regolazioni e sostituzioni di cinghie.
- Pulsante di sbrinamento vasca per facilitare qualsiasi ripartenza dell'agitatore.
- Display multilingue da 2,5 pollici con indicazioni visive alfa-numeriche o grafiche dello stato di avanzamento del ciclo.
- Velocità agitatore variabile per lavorare gelati con differenti strutture (variante di velocità agitatore con elevate performance).
- Segnalazioni anomalie acustiche e visive.
- Può essere raffreddata ad aria, ad acqua o mista; su richiesta l'unità condensatrice può essere collocata esternamente fino a 10 mt di distanza.

- Each tank works independently and it is equipped with self control and compressor.
- Long-duration stirrer with rasp blade in polyethylene.
- Full integration between Inverter and electronics.
- Inverter with acceleration ramp for the agitator to protect the transmission from any mechanical stress.
- Direct transmission with gear boxes lubricated for life to reduce vibrations and swingings and to avoid slipping, adjusting and replacing of the drive belts.
- Tank defrosting numeric or graphic signals of the cycle in progress.
- Multilanguage display 2.5 inches with visual, alpha-
- High performance speed regulator of the mixer to batch "ice-cream" with different textures
- Acoustic and visual malfunction indicators.
- It can be air, water or mixte cooled; on request the condensing unit can be placed externally up to 10 meters away.



GLS2



GLS2 LX

GLS
GELATO LIVE SHOW SERIES

IGIENE - HACCP Hazard-Analysis and critical Control Points.

- Il coperchio funziona anche come barriera igienica.
- Tutte le parti a contatto con la miscela o il gelato sono in acciaio inox e in materiale atossico facilmente accessibili e smontabili per la pulizia.
- Supporto spatola di servizio posizionato direttamente sull'agitatore (optional).
- Rubinetto a sfera frontale per scarico acqua di lavaggio.
- Lo scarico può essere collegato alla rete idrica (incluso nel modello LX).
- Carrozzeria in acciaio inox.

SICUREZZA

- Arresto agitatore all'apertura del coperchio gestito con centralina di sicurezza certificata.

RISPARMIO ENERGETICO

- Programma per servizio notturno.
- Consumi energetici ridotti grazie alla tecnologia Inverter che ottimizza la potenza al motore elettrico.
- Consumi di acqua ridotti grazie ai condensatori ad alto scambio con un'ampia superficie di rame.
- In bassa stagione è sufficiente spegnere i moduli non utilizzati.

HYGIENE - HACCP Hazard-Analysis and critical Control Points.

- The cover works as an igienic barrier*
- All parts in contact with the mix or the ice-cream are in stainless stell and in non-toxic material; all of them are easily accessible and removable for cleaning.*
- Spatula support placed directly on the agitator (optional).*
- Frontal washing ball valve.*
- The drain outlet can be connected to the main water net (included on LX models).*
- Washing kit with handwasher and untensilwasher (included on LX models).*
- Stainless steel bodywork.*

SAFETY

- Agitator stop at the opening of the door controlled by a certified safety control unit.*

ENERGY SAVING

- Night service program*
- Low power absorption thanks to the Inverter that optimises the electrical motor's power.*
- Low water consumption thanks to the high exchange condensers with wide copper area.*
- During low season you can turn off the modules you don't use.*



GLS4



GLS4 LX

GLS
GELATO LIVE SHOW SERIES



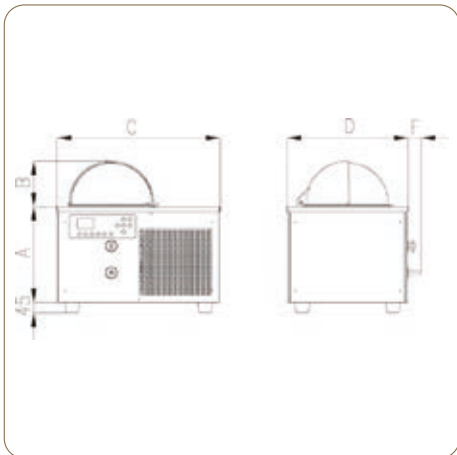
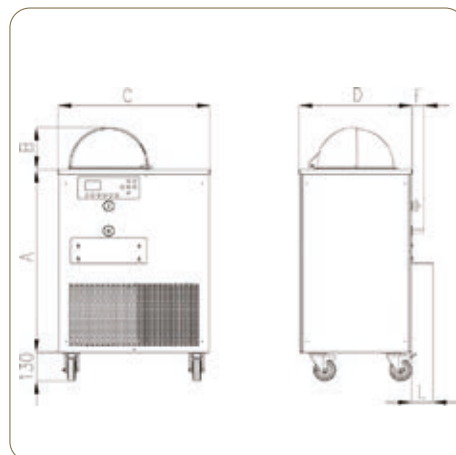
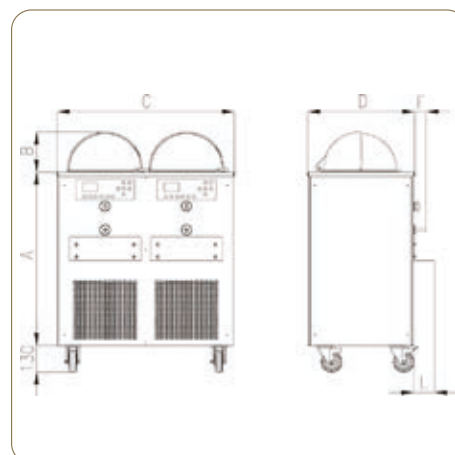
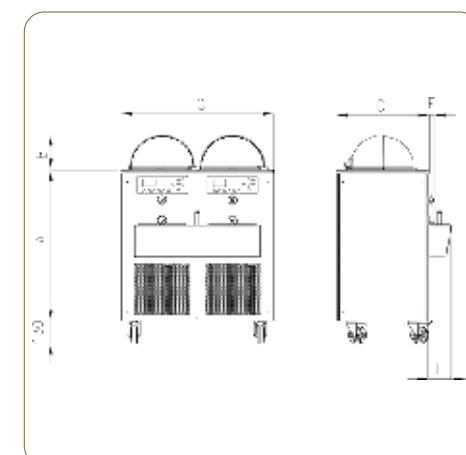
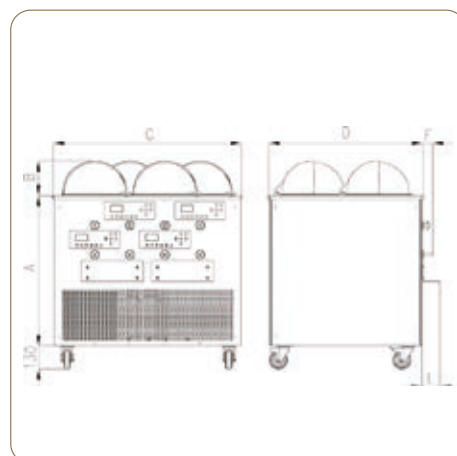
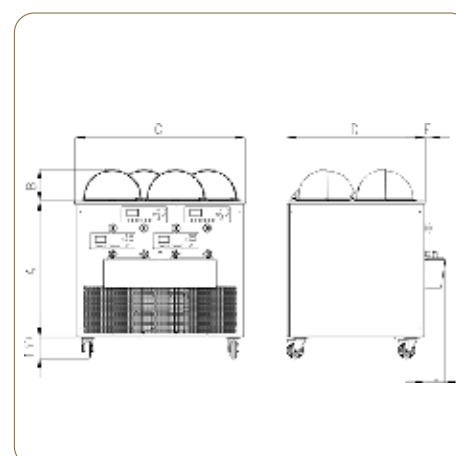
GLST1**GLS1****GLS2****GLS2 LX****GLS4****GLS4 LX**

TABELLA DELLE MISURE
/
TECHNICAL DATASHEET OF THE DIMENSIONS

	A	B	C	D	F	G	L	S	T	Z
GLST 1	414	196	700	520	35					
GLS 1	850	196	700	520	35		100			
GLS 2	850	196	861	520	35		100			
GLS 4	850	196	1059	865	35		100			
GLS 2 LX	850	196	1059	520	35		130			
GLS 4 LX	850	196	1059	865	35		130			



**VASCHETTA L 2,5
CON SPATOLA VISAGEL
ICE CREAM BASIN L 2,5**

Dimensioni nette mm
Net dimensions mm
180x165x126



**VASCHETTA L 5
CON SPATOLA VISAGEL
ICE CREAM BASIN L 5**

Dimensioni nette mm
Net dimensions mm
360 x 165 x 120



**CARAPINA
CON COPERCHIO 2,5 L / 7,5 L
TUBE WITH COVER 2,5 L / 7,5 L**

Altezza
Height
H170

Altezza
Heigh
H250



**DOCCIA ESTERNA
FLEXIBLE SHOWER**



**PORTACONI
CONES DISPENSER**



**TENDA
TENT**

COPERCHI TRASPARENTI / TRANSPARENT COVER

**PER CARAPINA DA 2,5 L
FOR TUBE 2,5 L**



**PER CARAPINA DA 7,5 L
FOR TUBE 7,5 L**



**CARRELLO / TROLLEY
Mod. V 410**

Dimensioni nette mm
Net dimensions mm
706x554x967
Peso netto kg
Net weight kg
kg 13



**SUPPORTO PER GEL BANCO
SUPPORT FOR MOD BTM BTX RT**

Dimensioni nette mm
Net dimensions mm
420x470x605/665
Peso netto kg
Net weight kg
kg 5,5
Dimensioni lorde mm
Gross dimensions mm
650x420x120
Peso lordo kg
Gross weight kg
6 - Vol. m³ 0,28



**PORTASTECCHI
ICE CREAM STICK SUPPORTS**

Modello Type	GLST1	GLS1	GLS2	GLS2 LX	GLS4	GLS4 LX	V410V FS	V410V FI	V410V OW	V410C FS	V410C FI	V410C OW	V420C FS	V420C FI	V410C OW	V840C FS	V840C FI	V840C OW
QUANTITÀ INTRODOLTA PER CICLO L <i>Quantity introduced per batch L</i>	4,6	4,6	4,6 x 2	4,6 x 2	4,6 x 4	4,6 x 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUANTITÀ PRODOLTA PER CICLO L <i>Quantity produced per cycle L</i>	6	6	6 x 2	6 x 2	6 x 4	6 x 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX PRODOLZIONE ORARIA (kg) <i>Max hourly gelato produced (kg)</i>	12	12	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voltaggio Standard <i>Voltage Standard</i> *Special voltage on request <i>*Voltage speciale su richiesta</i>	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH	230V 50Hz 1pH
POTENZA W <i>Power W</i>	3500	3500	3500 x 2	3500 x 2	3500 x 4	3500 x 4	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200 x	200 x	200 x
DIMENSIONI L x W x H (mm) <i>Dimensions L x W x H (mm)</i>	700 520 414	700 520 850	861 520 850	861 520 850	1059 865 850	1059 865 850	495 706 430	495 405 660	495 495 1000	495 706 400	495 495 630	495 495 1000	495 706 420	495 495 660	495 495 1000	985 706 420	985 495 660	985 495 1000
PESO NETTO Kg <i>Weight Kg</i>	81	97	166	170	325	330	34	34	36	34	34	36	34	34	36	68	68	72
DIMENSIONI LORDE L x W x H (mm) <i>Gross dimensions L x W x H (mm)</i>	800 675 820	800 716 1390	725 950 1360	725 950 1360	1159 1061 1390	1159 1061 1390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PESO LORDO Kg <i>Gross weight Kg</i>	91	109	181	185	347	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LE PRODOLZIONI POSSONO VARIARE IN FUNZIONE DELLE TEMPERATURE E DEI PRODOLTI IMPIEGATI
 THE PRODOLPTION MAY VARY IN RELATION TO THE TEMPERATURES AND TYPE OF PRODOLTS

La Ditta si riserva il diritto di apportare
modifiche tecniche senza preavviso.
*The Company reserves the right
to make technical changes without notice.*

Le produzioni possono variare in funzione
delle temperature e dei prodotti impiegati.
*The production may vary in relation to the
temperatures and type of products.*

STAFF ICE SYSTEM dal 1959
Via Anna Frank, 8
47924 Rimini (RN) Italy

Contatti / Contacts
T. +39.0541.373250
F. +39.0541.371376

skype: staff1959
office@staff1959.com
www.staff1959.com

