

P A S T R Y &
BAKERY
SAGI



L'ARTE DI REGALARE PIACERE

THE ART OF GIVING DELIGHT

L'ampia offerta **PASTRY & BAKERY** è dedicata a chi sceglie di offrire ai propri clienti prodotti di elevata qualità, artigianali, sempre perfetti, capaci di regalare momenti di dolcezza e piacere.

Armadi frigoriferi, basi refrigerate, abbattitori - surgelatori rapidi di temperatura ed armadi fermalievita nelle varie dimensioni e funzionalità garantiscono la migliore qualità grazie alle più avanzate tecnologie di conservazione ed all'utilizzo di materiali robusti ed affidabili.

Our wide range of **PASTRY & BAKERY** products is dedicated to those who choose to offer their clients beautiful, high quality, handmade products designed to provide delectable moments of sweetness and pleasure.

Refrigerated cabinets, refrigerated counters, blast chillers - freezers, and retarder prover cabinets, all available with various dimensions and functions, and capable of ensuring maximum quality thanks to the use of the latest preservation technologies and robust and reliable construction materials.



PASTRY &
BAKERY



LA LIBERTA' DI SCEGLIERE

THE FREEDOM TO CHOOSE

Gli **armadi fermalievita della linea PASTRY & BAKERY** permettono un'ottimale gestione del tempo, una completa razionalizzazione del processo produttivo, con la garanzia della qualità del prodotto, sempre ripetibile e personalizzabile.

Grazie ai sistemi avanzati di controllo, è possibile gestire le varie fasi di fermentazione di un alimento attraverso la gestione della temperatura, del tempo e dell'umidità relativa: con le opportune regolazioni è possibile bloccare, rallentare e riattivare la lievitazione degli impasti.

The **PASTRY & BAKERY** line's retarder prover cabinets provide for excellent time management and a complete rationalization of the production process, while at the same time guaranteeing maximum product quality, repeatability and customizability.

Thanks to their advanced control systems, the user can manage the various fermentation stages by adjusting the temperature, time and relative humidity settings: using appropriate adjustments, in fact, the leavening process can be blocked, slowed down, and even reactivated.



Pannello comandi con display LCD permette di eseguire le attività sia in **modalità automatica che manuale** garantendo la massima flessibilità di utilizzo

The control panel with LCD display allows for activities to be carried out in both **automatic and manual mode**, thus ensuring maximum flexibility of use

NIGHT &
DAY

I DETTAGLI CHE CONTANO

- Struttura monoscocca in **acciaio inox AISI 304** con **spessore di isolamento di 75 mm** (mod. KAFRI, 60 mm) in poliuretano senza CFC: garantisce le prestazioni rispettando l'ambiente
- **Porta reversibile** in utenza con sistema di auto chiusura per aperture inferiori ai 90°
- Circolazione dell'aria **TotalCold** non diretta sull'alimento, canalizzata su tutti i ripiani **per una omogeneità di lievitazione**
- **REFRIGERAZIONE**: sistema ventilato con evaporatore ad alette progettato per avere la massima superficie di scambio termico e con trattamento anti-corrosione per una durata illimitata; **LIEVITAZIONE**: sistema ventilato di riscaldamento con resistenze elettriche e controllo esatto dell'umidità relativa con umidostato
- **Temperatura ambiente +43 °C**: prestazioni ed affidabilità anche in condizioni ambientali estreme
- **EasyMaintenance**: accessibilità a tutti gli organi funzionali e di controllo mediante cruscotto frontale sollevabile
- Camera interna con angoli arrotondati, evaporatore esterno al vano, cremagliere facilmente smontabili e fondo diamantato **per la massima igiene**
- Serratura a chiave ed illuminazione porta di serie
- Cremagliere in acciaio inox AISI 304 a 80 posizioni con passo 15 mm

75mm





+43° C



AISI 304

DETAILS THAT MAKE THE DIFFERENCE

- Single-piece structure in **AISI 304 stainless steel, complete with 75 mm thick** (mod. KAFRI, 60 mm) CFC-free polyurethane insulation
- **Reversible door** equipped with a self-closing system for apertures of less than 90°
- **TotalCold** air circulation, which **guarantees uniform leavening** by channelling the air onto the shelves, and not directly onto the food items
- **REFRIGERATION**: ventilated system, complete with a finned evaporator designed for maximum surface heat exchange, and an anti-corrosion treatment for unlimited durability; **LEAVENING**: ventilated heating system with electrical heating elements and precision relative humidity control with humidistat
- **Ambient temperature +43 °C**: performance and reliability, even under extreme environmental conditions
- **EasyMaintenance**: complete access to all the functionality and control components via a removable front panel
- Chamber interior with rounded corners, evaporator outside the compartment, easily removable racks and diamond tread flooring **for maximum hygiene**
- Standard version equipped with door lighting and key-operated lock
- AISI 304 stainless steel racks with 80 positions spaced 15 mm apart

IL SEGRETO... E' ANCHE NELLA **CONSERVAZIONE**

Conservare bene le pregiate materie prime, le decorazioni, il prodotto finito è la virtù che caratterizza il professionista che non vuole accontentarsi, attento ad ogni passaggio nel suo lavoro e consapevole che una **buona conservazione è garanzia di un prodotto sano e di qualità.**

Gli armadi frigoriferi della linea PASTRY & BAKERY rappresentano la scelta migliore: il know how di chi opera sul mercato da oltre 30 anni associato ad una costante ricerca di sistemi di refrigerazione avanzati, affidabili e performanti, sono strumenti indispensabili per ogni laboratorio.

THE SECRET... ALSO LIES IN THE **PRESERVATION TECHNIQUES**

The proper preservation of the ingredients, decorative elements and finished products is a principle upheld by every uncompromising professional who takes maximum care in every aspect of his/her work activities, knowing full well that **proper preservation is the only way to guarantee healthy and high quality food products.**

The PASTRY & BAKERY line's refrigerated cabinets represent the best choice available, because the know-how of experts who have been operating on the market for over 30 years, combined with constant research dedicated to the pursuit of advanced, reliable and high-performance refrigeration systems, are essential tools for every bakery.



LA SCELTA MIGLIORE

THE **BEST** CHOICE

- Struttura monoscocca completamente in **acciaio inox AISI 304** con **spessore di isolamento di 75 mm** in poliuretano senza CFC: garantisce le prestazioni rispettando l'ambiente

75mm
→ ←

- **Porta reversibile** in utenza con sistema di auto chiusura per aperture inferiori ai 90°



- **Evaporatore** progettato per avere la massima superficie di scambio termico e con trattamento anti-corrosione **per una durata illimitata**



- Sistema di refrigerazione ventilato con circolazione dell'aria **TotalCold** non diretta sull'alimento, canalizzata su tutti i ripiani per una omogeneità della temperatura in camera



- **Temperatura ambiente +43 °C:** prestazioni ed affidabilità totale anche in condizioni ambientali estremee



- **EasyMaintenance:** accessibilità a tutti gli organi funzionali e di controllo mediante cruscotto frontale sollevabile



- Single-piece structure made entirely from **AISI 304 stainless steel, complete with 75 mm thick** CFC-free polyurethane insulation, which guarantees maximum performance while ensuring complete respect for the environment

- **Reversible door** equipped with a self-closing system for apertures of less than 90°

- **Evaporator** designed to ensure maximum surface heat exchange, with an anti-corrosion treatment **for unlimited durability**

- Ventilated refrigeration system with **TotalCold** air circulation, which guarantees a uniform temperature inside the chamber by channelling the air onto the shelves, and not directly onto the food items

- **Ambient temperature +43 °C:** performance and reliability, even under extreme environmental conditions

- **EasyMaintenance:** access to all the functional and control components via a front retractable panel

LA COERENZA DELLA QUALITA'

CONSISTENT QUALITY

- Camera interna con angoli arrotondati, evaporatore esterno al vano, cremagliere facilmente smontabili, fondo diamantato e foro di lavaggio, nei modelli a temperatura positiva, per la massima igiene
- Serratura a chiave ed illuminazione porta di serie
- Cremagliere in acciaio inox AISI 304 a 40 posizioni con passo 30 mm
- Disponibili versioni predisposte per gruppo motore remoto (mod. ...R...) e con mezze porte (mod. ...2)

- Chamber interior with rounded corners, evaporator outside the compartment, easily removable racks and diamond tread flooring, with a drainage hole in the positive temperature models for maximum hygiene
- Standard version equipped with door lighting and key-operated lock
- AISI 304 stainless steel racks with 40 positions spaced 30 mm apart
- Also available in versions predisposed for remote motor units (mod. ...R...) and with half-doors (mod. ...2)



PER TUTTE LE ESIGENZE IL MIGLIORE CONTROLLO

THE BEST CONTROL FOR EVERY REQUIREMENT

Modelli KFSD...

Scheda elettronica con allarmi HACCP, con possibilità di regolare l'umidità relativa al 75% o al 90%; dotata di funzioni speciali: Hyper Cold, per un raffreddamento molto rapido in camera ed Energy Saving System (nei mod. a temperatura positiva) per un notevole risparmio energetico

Modelli KFSE...

Scheda elettronica HACCP con display LCD, libreria multilingue e funzione Energy Saving System (nei mod. a temperatura positiva), consente di impostare l'umidità relativa dal 60% al 90% per una migliore conservazione dei prodotti; visualizzare e memorizzare gli allarmi HACCP e selezionare cicli di conservazione preimpostati

The KFSD... models

Electronic circuit board with HACCP alarms and the possibility of adjusting the relative humidity to either 75% or 90%; equipped with special functions: Hyper Cold for rapid chamber cooling, and the Energy Saving System (in the positive temperature models) for significant energy savings

The KFSE... models

Electronic HACCP circuit board with LCD display, multi-language library and Energy Saving System (in the positive temperature models), which allows the user to adjust the relative humidity to either 60% or 90% for improved product preservation, to view and save the HACCP alarms, and to select the pre-configured preservation cycles



GRANDI VANTAGGI PER UN'INFINITA FLESSIBILITÀ'

HUGE ADVANTAGES FOR UNLIMITED FLEXIBILITY

Robuste ed affidabili, le **basi refrigerate delle linea PASTRY & BAKERY** sono uno strumento indispensabile per ogni laboratorio: garantiscono la perfetta conservazione degli alimenti e permettono un ideale sfruttamento dello spazio, diventando anche degli ottimi piani di lavoro.

- **Struttura monoscocca in acciaio inox AISI 304** con spessore di isolamento 55 mm in poliuretano senza CFC: garantisce le prestazioni rispettando l'ambiente
- Sistema di refrigerazione ventilato con **evaporatore esterno al vano** progettato per avere la massima superficie di scambio termico e con trattamento anti-corrosione per una durata illimitata
- **Circolazione dell'aria ad "U"** per consentire qualsiasi possibilità di posizionamento, garantendo sempre l'affidabilità
- **Gruppo motore estraibile** per agevolare le operazioni di pulizia periodica del condensatore

Robust and reliable, the **PASTRY & BAKERY line's refrigerated cabinets** represent essential tools for every bakery environment: in addition to ensuring the perfect preservation of the food items, in fact, they also help to maximize space by serving as convenient work counters.

- **Single-piece structure in AISI 304 stainless steel**, complete with 55 mm thick CFC-free polyurethane insulation, which guarantees maximum performance while ensuring complete respect for the environment
- Ventilated refrigeration system with **evaporator outside the compartment** designed to ensure maximum surface heat exchange, with an anti-corrosion treatment for unlimited durability
- **"U" type air circulation** in order to allow for all types of positioning possibilities, while at the same time guaranteeing maximum reliability
- **Removable motor unit** to facilitate the periodic cleaning of the condenser



REFRIGERATED COUNTERS

- Disponibili nelle versioni senza piano di lavoro, con piano di lavoro monofronte o con piano di lavoro monofronte ed alzatine. **Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 alto 50 mm dallo spessore di 15/10 mm** con sottopiano fonoassorbente idrofugo ed ignifugo progettato per ogni tipo di lavorazione, garantendo un ottimale sfruttamento dello spazio in laboratorio
- Cremagliere in acciaio inox AISI 304 a 7 posizioni passo 75 mm
- Fondo interno stampato con angoli arrotondati, evaporatore esterno al vano, cremagliere facilmente smontabili e foro di lavaggio per una perfetta igiene
- Scheda elettronica con allarmi HACCP, con possibilità di regolare l'umidità relativa al 75% o al 90%
- Also available in versions without worktops, with single-faced worktops, and with single-faced **worktops with backsplashes 50 mm worktop in 15/10 mm thick AISI 304 stainless steel** with sound-absorbing, fire and water resistant substrate designed for all types of processing, as well as to ensure the optimization of the available space
- AISI 304 stainless steel racks with 7 positions spaced 75 mm apart
- Moulded interior flooring with rounded corners, evaporator outside the compartment, easily removable racks and drainage hole for maximum hygiene
- Electronic circuit board with HACCP alarms and the possibility of adjusting the relative humidity to either 75% or 90%



DOLCI PRESTAZIONI

SWEET PERFORMANCE

Gli abbattitori-surgelatori rapidi di temperatura
PASTRY & BAKERY associano la qualità dei risultati ad un'estrema semplicità di utilizzo, progettati per migliorare l'attività produttiva di ogni laboratorio, offrono sempre un'elevata qualità di prodotto ed una notevole riduzione dei costi di gestione

Possibilità di scegliere il ciclo più adatto alle proprie esigenze:

- Abbattimento rapido, a tempo e/o con sonda al cuore, da +90 °C a +3 °C
- Surgelazione rapida, a tempo e/o con sonda al cuore, da +90 °C a -18 °C In caso di mancato inserimento della sonda al cuore, in automatico, l'abbattitore - surgelatore effettua un ciclo a tempo

Dopo ogni ciclo, il cibo viene messo in sicurezza attraverso il passaggio automatico alla fase di conservazione, positiva e/o negativa.

The PASTRY & BAKERY line's blast chillers-freezers, which combine high quality results with exceptional ease of use, are designed to enhance any bakery's production activities by ensuring high quality products while at the same time significantly reducing operating costs.

Possibility of selecting the cycle best suited to the user's needs:

- Blast chilling (timed and/or with core temperature probe) from +90 °C to +3 °C
- Shock freezing (timed and/or with core temperature probe) from +90 °C to -18 °C. In the event that the core probe is not inserted, the blast chiller - freezer automatically performs a timed cycle

After each cycle, the unit automatically switches to the positive and/or negative preservation stage in order to ensure the safety of the food products.



ABBATTIORI SURGELATORI

- **Robustezza garantita:** struttura monoscocca in acciaio inox AISI 304 con spessore di isolamento di 75 mm (mod. ...51... con 55 mm), porta reversibile in utenza con sistema di autocisura, camera idonea per accogliere teglie GN 60x40 cm; cremagliere in acciaio inox AISI 304 a passo 30 mm
- **Massima igiene e pulizia assoluta:** camera interna con angoli arrotondati, fondo diamantato, foro di lavaggio e cremagliere in acciaio inox AISI 304 facilmente smontabili
- **Refrigerazione uniforme:** il sistema di refrigerazione ventilato è studiato per una circolazione dell'aria non diretta sull'alimento
- **Assistenza rapida:** pannello di copertura con ventole di raffreddamento incernierato ed apribile per una completa pulizia dell'evaporatore

75mm
→ | ←



BLAST CHILLERS – FREEZERS

- **Guaranteed robustness:** Single-piece structure in AISI 304 stainless steel with 75 mm thick insulation (mod. ...51... 55 mm), reversible door with self-closing system, chamber suitable for storing GN 60x40 cm trays, AISI 304 stainless steel racks spaced 30 mm apart

- **Maximum hygiene and cleanliness:** inside chamber with rounded corners, diamond tread flooring, drainage hole and easily removable AISI 304 stainless steel racks

- **Uniform refrigeration:** the ventilated refrigeration system is designed to ensure uniform air circulation without channelling the air directly onto the food items

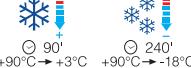
- **Rapid maintenance:** evaporator compartment equipped with a hinged cover panel with cooling fans that can be opened for cleaning operations

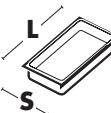


										
KAF1N				-5 / +35						1500 / 429 / 1100
KAF1B	62x81,5x204			-18 / +35	20: 60x40		20			1500 / 586 / 1100
KAF2N				-5 / +35	20: 60x80					1700 / 566 / 1100
KAF2B	82x101,5x204			-18 / +35	40: 60x40		20	+43 (5)		1700 / 1218 / 1100
KAFRI*	96x140x243			-2 / +35	1: 60x80 2: 60x40		-			1850 / 1118 / 1250

Fase delle Refrigerazione: sbrinamento ed evaporazione dell'acqua di condensa automatici / Refrigeration phase: automatic defrost and condensate water evaporation

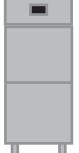
* = Mod. KAFRI: il prodotto viene fornito completo di barre batticarrello, sonda umidità e kit umidificazione, resistenze elettriche / Features: trolley bumper bars, humidity probe and humidification kit, electric heating elements

											
DFS51M	74,5x70x90	kg 20	kg 12	6: 60x40 cm	5: 60x40 cm		5			1350	813
DFS101L	80x83x185	kg 42	kg 25	12: 60x40 cm	8: 60x40 cm		10	+32 (4)		3200	3136
DFS171L	80x83x109	kg 65	kg 35	17: 60x40 cm	11: 60x40 cm		17			5200	4369



L = inserimento dal lato più lungo della teglia
container insertion by the longest side

S = inserimento dal lato più corto della teglia
container insertion by the shortest side

										
KFSE2N	G			-2 / +8	40: 60x80 cm	20: 60x80 cm				800 / 566
KFSE2B	D			-24 / -12	80: 60x40 cm	40: 60x40 cm				1200 / 1054
KFSE2N2	G			-2 / +8	34: 60x80 cm	18: 60x80 cm				800 / 566
KFSE2B2	D			-24 / -12	68: 60x40 cm	36: 60x40 cm				1220 / 1054

Fluido refrigerante / Refrigerant fluid = R404A • * = Ecodesign (EU 2015/1094) - Energy Labelling (EU 2015/1095) I prodotti N/A sono esclusi dall'etichetta energetica europea secondo il Regolamento EU 2015/1094 – Articolo 1, Oggetto e campo di applicazione. / The N/A products are excluded from the European energy classification label according to EU Regulation 2015/1094 – Article 1, Subject matter and scope • ** = Assorbimento in sbrinamento / Absorption while defrosting • *** = Potenza frigorifera del gruppo remoto corrispondente GR.. / Refrigerating capacity of the suitable GR... cooling unit

		 cm	 °C	 N° h 2 cm	 N° h 4 cm	 AISI 304	 W  W
KFSD1N	G	62x80x204	-2 / +8	40 : 60x40 cm	20 : 60x40 cm	20	600 / 429
KFSD1B	E		-24 / -12				1000 / 753
KFSD2N	G		-2 / +8	40 : 60x80 cm	20 : 60x80 cm	20	800 / 566
KFSD2B	D	82x100x204	-24 / -12	80 : 60x40 cm	40 : 60x40 cm	20	1200 / 1054
KFSD2N2	G		-2 / +8	34 : 60x80 cm	18 : 60x80 cm	20	800 / 566
KFSD2B2	D		-24 / -12	68 : 60x40 cm	36 : 60x40 cm	20	1220 / 1054
KFSDR1N	N/A	62x80x204	-2 / +8	40 : 60x40 cm	20 : 60x40 cm	20	+43 (5) 60-400** / GR65TN4 668 W***
KFSDR1B	N/A		-24 / -12				70-500** / GR65BT 798 W***
KFSDR2N	N/A		-2 / +8	40 : 60x80 cm	20 : 60x80 cm	20	60-400** / GR140TN4 862 W***
KFSDR2B	N/A	82x100x204	-24 / -12	80 : 60x40 cm	40 : 60x40 cm	20	70-500** / GR135BT 1611 W***
KFSDR2N2	N/A		-2 / +8	34 : 60x80 cm	18 : 60x80 cm	20	60-400** / GR140TN4 862 W***
KFSDR2B2	N/A		-24 / -12	68 : 60x40 cm	36 : 60x40 cm	20	85-500** / GR135BT 1611 W***

		 cm	 °C	 °C	 h 4/6 cm 60x 40	 AISI 304	 W  W
KBS11A/M	C	110x80x96,5/88			nr 7	7	360 300
KBS11	C	110x72,5x83					
KBS16A/M	C	160x80x96,5/88					
KBS16	C	160x72,5x83	-2 / +8	+43 (5)	nr 14	7+7	
KBS21A/M	D	210x80x96,5/88			nr 21	7+7+7	475 550
KBS21	D	210x72,5x83					

Fluido refrigerante / Refrigerant fluid = R404A • * = Ecodesign (EU 2015/1094) - Energy Labelling (EU 2015/1095) I prodotti N/A sono esclusi dall'etichetta energetica europea secondo il Regolamento EU 2015/1094 – Articolo 1, Oggetto e campo di applicazione. / The N/A products are excluded from the European energy classification label according to EU Regulation 2015/1094 – Article 1, Subject matter and scope • ** = Assorbimento in sbrinamento / Absorption while defrosting • *** = Potenza frigorifera del gruppo remoto corrispondente GR.. / Refrigerating capacity of the suitable GR... cooling unit

100%
Made in Italy
— — —



Sagi SpA con socio unico
Zona Industriale Campolungo 79/81
63100 Ascoli Piceno - Italy
Tel. +39 0736 22601 - Fax +39 0736 226065
marketing@sagispa.it - www.sagispa.it