

CIAO

HORIZONTAL SHOWCASES



CIAM

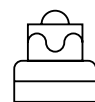
Refrigeration solutions
with a design focus.

Ciao

Vetrina gelato
professionale
plug-in.



Gelateria



Pasticceria
surgelata



CIAO è la vetrina gelato professionale Plug-In.

Le vetrine gelateria CIAO sono state concepite per avere prestazioni eccellenti ed altamente performanti. La gamma è composta da 4 moduli: L1150 (12gusti), L1650 (18gusti), L2150 (24gusti), L2150 (12+12gusti a temperatura differenziata) e 2 tipi di alzata: vetro dritto e vetro curvo.

Le vetrine CIAO possono essere canalizzate in continuità estetica (optional) mentre tutti gli interni e l'esterno della vetrina lato operatore sono rivestiti in acciaio lucido AISI 304.

Le vasche sono monolitiche coibentate con poliuretano ecologico a base d'acqua. Le pannellature sono disponibili nelle nuovissime versioni Microfori e Skin entrambe personalizzabili nella verniciatura con RAL a scelta. I fianchi sono in HPL Fenix disponibili in tre colorazioni: HPL Fenix bianco Kos, HPL Fenix nero Ingo e HPL Fenix grigio Efeso.



Guarda il
video

Personalizzazione

CIAO 12 GUSTI



CIAO 18 GUSTI



CIAO 24 GUSTI



SKIN

/ Pannellatura
Fianchi e pannello frontale in
HPL FENIX.
Griglia inferiore micro forata.

/ Colori Standard
White RAL 9010/9016
Black RAL 9005
Mat Black RAL 7021

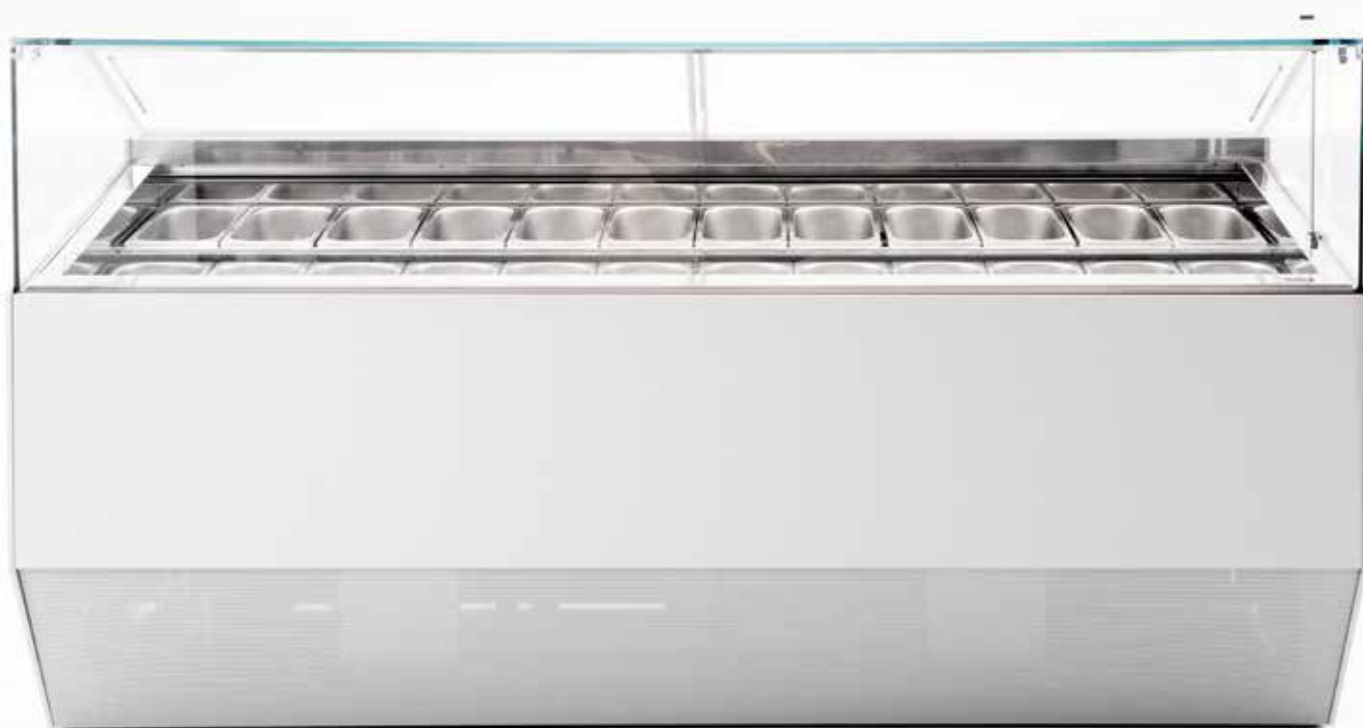
/ Colori Optional
RAL a scelta

MICROFORI

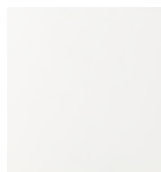
/ Pannellatura
Fianchi in HPL FENIX.
Pannello frontale e griglia in
acciaio verniciato microforato.

/ Colori Standard
White RAL 9010/9016
Black RAL 9005
Mat Black RAL 7021

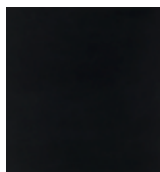
/ Colori Optional
RAL a scelta



HPL FENIX



HPL Fenix Bianco
Kos

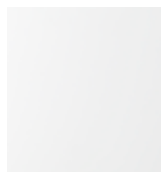


HPL Fenix Nero
Ingo

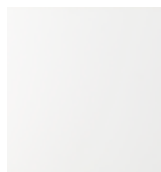


HPL Fenix Grigio
Efeso

LAMIERE



Bianco
RAL 9010



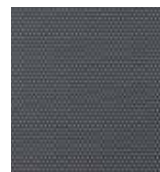
Bianco ottico
RAL 9016



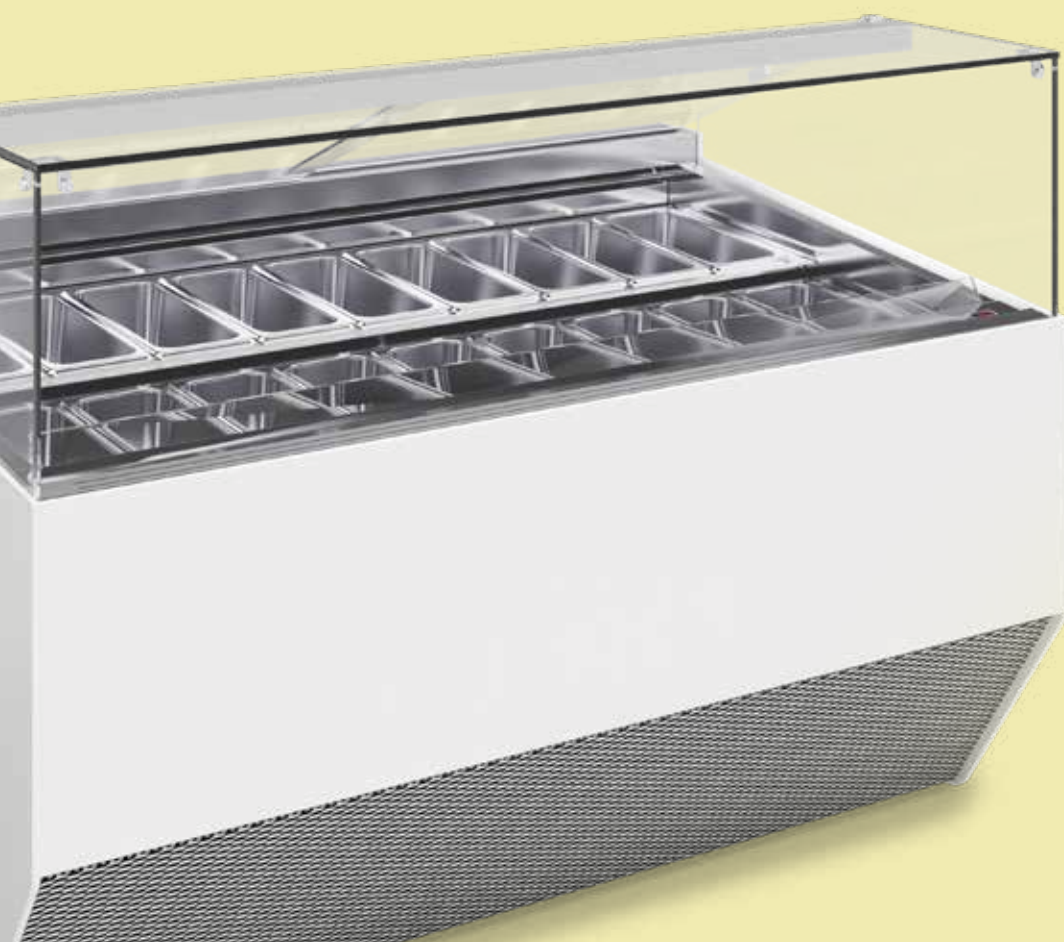
Fumo
RAL 7021



Nero
RAL 9005



Lamiera
microforata
verniciata.



**PANNELLATURA
RAL 9010**



**PANNELLATURA
RAL 8012**



**PANNELLATURA
RAL 5012**



**PANNELLATURA
RAL 6010**



Serraggio meccanico dei fianchi e del vetro frontale



Castello vetri della vetrina Ciao, con vetri dritti





Cappellotto in vetro apribile verso l'alto
con micro-cerniere integrate

L'alzata è composta dal frontale e dalle fiancate in vetro singolo NoFog (sistema brevettato) che evita la formazione di condensa con un innovativo riscaldamento invisibile caratterizzato da micro incisioni laser; il cappello è fissato con due micro cerniere che ne permettono l'apertura verso l'alto per facilitare le operazioni di pulizia.

L'accesso al vano refrigerato avviene attraverso antine scorrevoli in PETG con guarnizioni perimetrali che scorrono su un binario in alluminio brillantato integrato alla plafoniera led no-spot 3000°K.





Termodinamica

La vetrina Ciao è disponibile in due versioni:

Gelateria a mandata unica

Permette di ottenere il doppio piano di riserva delle vaschette gelato.

Gelateria a doppia mandata

Garantisce la perfetta equalizzazione della temperatura su tutte le vaschette gelato.

Gli sbrinamenti programmati sono ultra-rapidi ad inversione di ciclo, mentre le unità condensatrici sono ermetiche, silenziose e garantiscono il corretto funzionamento in ogni condizione climatica.



Gelateria a doppia mandata



Gelateria a mandata unica



Gelateria a doppia mandata



Gelateria a mandata unica

Elettronica

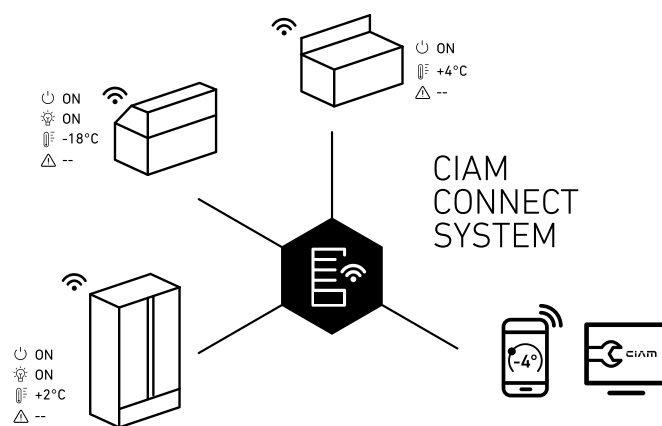


CIAM CONNECT

Ciam Connect è la soluzione integrata per monitorare e gestire da remoto tutte le funzioni dei prodotti CIAM.

Tutte le funzionalità possono essere attivate e monitorate da un semplice smartphone, tablet o pc.

È inoltre possibile integrare la soluzione direttamente all'interno del proprio gestionale aziendale.



Connettività

Dispositivo di comunicazione dati SIM senza necessità di collegare il frigo con la wi-fi o con la rete internet del locale.



Controllo da remoto

Attraverso il portale Cloud si può controllare la macchina, scaricando i grafici di funzionamento, monitorando gli allarmi e le performances del prodotto direttamente online.



CONNECT PLUS

Per allargare le funzioni IoT di CIAM Connect, si può aggiungere (su richiesta) la tecnologia necessaria per il monitoraggio e la registrazione dei consumi energetici del prodotto, così da poter accedere anche alle agevolazioni Statali correnti*.

Ciam Connect System

*previa validazione da perizia tecnica esterna.





SMART FUTURE

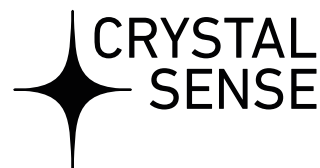
CIAM Smart Future

Ciam presenta degli strumenti innovativi che, anche grazie al contributo dell'AI, rivoluzionano il refrigeration design in chiave di efficienza, risparmio energetico e prestazione.

DEFROST LINE

DEFROST LINE riduce i tempi di sbrinamento e accelera il ritorno in temperatura, minimizzando consumi e stress termico del prodotto. Grazie a un circuito frigorifero innovativo, ottimizza i flussi di gas per ogni fase, massimizzandone le performance.

Defrost Line è già stata implementata da Ciam nelle vetrine di nuova generazione.



CRYSTAL SENSE è la tecnologia attualmente in fase patent pending, che evita la condensa autoregolando il riscaldamento del vetro in base alle condizioni ambientali. Riduce gli stress termici e migliora la conservazione dei prodotti, ottimizzando i consumi grazie a un sistema intelligente che rileva temperatura e umidità.



No-Ice. Smart Defrost System

Tecnologia che sfrutta l'intelligenza artificiale per calcolare automaticamente i cicli di sbrinamento della vetrina, generando un importante risparmio energetico.

No-Ice include anche il pacchetto Ciam Connect



YRIS permette di adattare la luce delle vetrine al prodotto, ottimizzando ogni esposizione. Tramite app Bluetooth controlli in tempo reale temperatura colore (2700K–5000K) e intensità (0–100%). Una tecnologia, in fase patent pending, pensata per vetrine sempre personalizzate e performanti, che tramite app consente anche di gestire temperatura e sbrinamento della vetrina.



Ripetitore della temperatura su piano anteriore



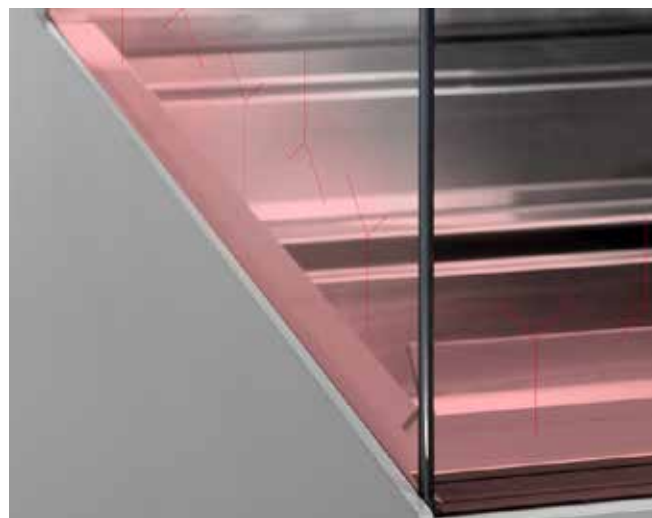
Lavaporzione carenato



Kit ruote



Centralina touch



Vetri riscaldati con sistema no-fog

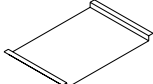
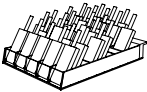
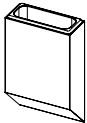
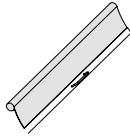
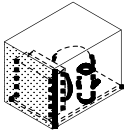
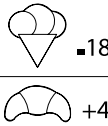
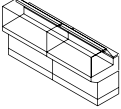


Unità condensatrice estraibile

Key features

1. Perfetta equalizzazione della temperatura su tutte le vaschette grazie alla termodinamica a doppio flusso d'aria o a mandata unica
2. Sbrinamenti ultra-rapidi ad inversione di ciclo
3. Vetri singoli riscaldati con sistema NoFog
4. Cappellotto in vetro apribile verso l'alto con micro-cerniere integrate alla plafoniera led no spot 3000 K
5. Certificazione ETL (mercato canadese e nord americano) su tutti i modelli
6. Isolamento ecologico con schiuma poliuretana espansa a base acqua
7. Lato operatore con ante scorrevoli su guarnizioni perimetrali che assicurano una chiusura ermetica del vano refrigerato
8. Canalizzazione dei moduli in continuità estetica
9. Personalizzazione delle finiture della pannellatura estetica

Optional

- | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
|  | Vaschette in acciaio inox
360x165x120H mm. |  | Vaschette in acciaio inox
360x250x80H mm. |  | Kit vassoi
per torte gelato |
|  | kit contenitori
per stecchi gelato |  | Lavaporzionatore
con rubinetto |  | tendina auto-avvolgente
in micro tessuto |
|  | Kit ruote |  | Filtro magnetico per una facile
pulizia del condensatore |  | L'impianto di refrigerazione
a temperatura negativa
può essere convertito
a temperatura positiva |
|  | Predisposizione
teleassistenza |  | Maggiorazione per inserimento
grafica sulla pannellatura frontale |  | Possibilità di Canalizzazione
per vetrine in continuità
estetica |

CIAO

DOPPIA MANDATA D'ARIA

Vetro frontale riscaldato e cappellotto apribile verso l'alto, fianchi laterali in vetro riscaldato, profili in alluminio brillante, scorrevoli di chiusura in plexiglass, illuminazione a LED | vasca coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | refrigerazione ventilata con doppio flusso d'aria | centralina elettronica e lettore digitale della temperatura su piano anteriore | piano di lavoro e pianetto perimetrale in acciaio lucido | predisposizione per vaschette gelato dim. mm.360x165x120h oppure monofila dim. mm.360x250x80h non fornite | telaio portante in acciaio zincato con piedini inox regolabili in altezza | vano tecnico e vano a giorno in acciaio inox lucido

SIDES

Standard
- Heated glass sides
- Heated front glass

SIDES

HPL Fenix
- black/white/gray

Options
- RAL

INTERIORS

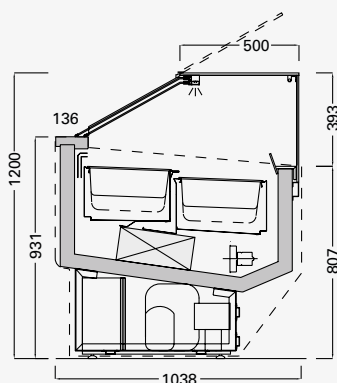
Standard
- Polished s/s

SKIN

Standard
- HPL black / white / gray

Options
- HPL RAL





Technical features

Ventilated	Automatic / reverse cycle
R290	N. 4 / H.R. 55% / 30°C (86 °F)
Hermetic	-18°C
Led no-spot 3000°K	230 V / 1 ph / 50 Hz

Scheda tecnica (motore interno)

	Model Code +	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
Energy efficiency class							
 	CIAODGL12I (+SKIN)	1150x1038x1200H	210	1350 / 6.9	0.8	630 / -35	R290
 	CIAODGL18I (+SKIN)	1650x1038x1200H	280	2300 / 11.9	1.2	860 / -35	R290
 	CIAODGL24I (+SKIN)	2150x1038x1200H	320	2900 / 14.5	1.8	1050 / -35	R290
 	CIAODGL12+I (+SKIN)	2150x1038x1200H	330	2700 / 14.0	1.7	630+630 / -35	R290

CIAO UNICA MANDATA D'ARIA

Vetro frontale riscaldato e cappellotto apribile verso l'alto, fianchi laterali in vetro riscaldato, profili in alluminio brillante, scorrevoli di chiusura in plexiglass, illuminazione a LED | vasca coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | refrigerazione ventilata a mandata unica | centralina elettronica e lettore digitale della temperatura a filo piano | piano di lavoro e pianetto perimetrale in acciaio lucido | predisposizione per vaschette gelato dim. mm.360x165x120h oppure monofila dim. mm.360x250x80h non fornite | telaio portante in acciaio zincato con piedini inox regolabili in altezza | vano tecnico e vano a giorno in acciaio inox lucido

SIDES

Standard
- Heated glass sides
- Heated front glass

SIDES

HPL Fenix
- black/white/gray

Options
- RAL

INTERIORS

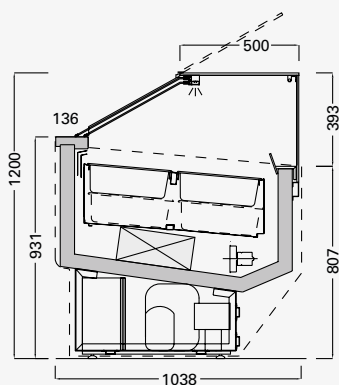
Standard
- Polished s/s

SKIN

Standard
- HPL black / white / gray

Options
- HPL RAL





Technical features

Ventilated	Automatic / reverse cycle
R290	N. 4 / H.R. 55% / 30°C (86 °F)
Hermetic	-18°C
Led no-spot 3000°K	230 V / 1 ph / 50 Hz

Scheda tecnica (motore interno)

	Model Code + Energy efficiency class	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
 	CIAOSGL12I (+SKIN)	1150x1038x1200H	210	1350 / 6.9	0.8	630 / -35	R290
		1320x1218x1490H	120				
 	CIAOSGL18I (+SKIN)	1650x1038x1200H	280	2300 / 11.9	1.2	860 / -35	R290
		1820x1218x1490H	165				
 	CIAOSGL24I (+SKIN)	2150x1038x1200H	320	2900 / 14.5	1.8	1050 / -35	R290
		2320x1218x1490H	210				
 	CIAOSGL12+I (+SKIN)	2150x1038x1200H	330	2700 / 14.0	1.7	630+630 / -35	R290
		2320x1218x1490H	210				

CIAM