

NEMOX[®]

ITALIAN GELATO MACHINES & MORE



GELATO 4K TOUCH
i-green



Equipment for your business and for your home

 **Made in Italy**

Tecnologia Green

ICE GREEN è il progetto studiato e realizzato da Nemox per contribuire alla salvaguardia dell'ambiente eliminando dalle apparecchiature domestiche e professionali i gas serra, dannosi per l'ambiente.

Perché questo cambiamento?

I gas serra ad oggi comunemente impiegati negli impianti refrigeranti, sono tra le principali cause del riscaldamento globale.

Questi gas, chiamati idrofluorocarburi (HFC), hanno un potenziale impatto sull'ambiente centinaia o migliaia di volte superiore all'anidride carbonica (CO₂): Un kg di gas refrigerante tradizionale, ad esempio R404, ha un indice di emissione equivalente (detto GWP Global Warming Potential) pari a 3922 kg di CO₂ equivalente.

Ciò significa che 1 kg di refrigerante disperso in atmosfera equivale alle emissioni di CO₂ di un'auto che percorre circa 40.000 km. (limiti 2021)

Grazie alla produzione delle macchine della serie i-Green, Nemox ha anticipato le azioni richieste dall'Europa in merito alla riduzione dei gas serra per porre rimedio al riscaldamento globale. Il nostro obiettivo è promuovere un concetto di Business nuovo, sostenibile e in maggior armonia con l'ambiente.

Il gas selezionato è R290 che ha un indice GWP pari a 3 unità di CO₂ equivalente.

Si tratta di un gas NATURALE, ECOLOGICO, EFFICIENTE.

I Vantaggi della linea i-Green NEMOX sono:

- Ridurre l'impatto sulle emissioni del 99,95%.

Come esempio: una macchina da casa Nemox caricata con un gas HFC ha un potenziale di emissione pari a 90 kg. di CO₂ equivalente.

La stessa macchina caricata con R290 ha un potenziale di emissione pari a 9 grammi di CO₂ equivalente.

- Utilizzare un gas totalmente naturale che non richiede ulteriori trasformazioni, risparmiando energia.

- Utilizzare una quantità inferiore di gas con pressioni inferiori e conseguente minor usura.

- Migliorare le prestazioni del sistema termodinamico con riduzione dei tempi.

- Risparmio di energia elettrica

I cambiamenti non riguardano soltanto la tecnologia delle macchine, abbiamo voluto identificarle anche con un design che evidenziasse il loro cuore "verde".

Abbiamo esteso il concetto di ecosostenibilità anche ai materiali impiegati, privilegiando quelli riciclabili a fine vita e utilizzando per l'imballaggio materiali riciclati o riciclabili, stampe a base acqua e colle naturali.

Con le macchine i-Green di Nemox si produce un ottimo gelato artigianale nel rispetto dell'ambiente.

Serie Touch i-Green



La serie di macchine tecnologiche, **completamente automatiche**, dotate di touch screen.

E' sufficiente sfiorare il tasto di avvio per attivare il **ciclo di produzione e di conservazione automatico**.

Il software gestisce tramite algoritmi, in funzione della temperatura ambiente e della densità rilevati dalle sonde, la preparazione e la conservazione del gelato.

Cinque livelli di conservazione a disposizione dell'operatore (da più morbido a più consistente) che possono essere variati in ogni momento durante la fase di mantenimento del gelato.

Il coperchio è dotato di una apertura per permettere l'aggiunta di ingredienti durante il funzionamento e di un **sensore che blocca la rotazione della pala** quando viene sollevato.

Il gelato può essere conservato in macchina per un periodo di 8 ore, trascorse le quali la macchina si spegne automaticamente.

Il modello **Gelato 3K Touch** è di dimensioni compatte e adatto per **produzioni anche intensive** di cicli da 800 g. ogni 15 minuti circa.

Il modello **Gelato 4K Touch** ha una **capienza superiore** producendo oltre 1 kg. per ciclo ogni 15 min. circa.

Il **"cuore" green**, evidenziato dal design, permette alle macchine di operare in modo **ecologico**, più efficiente, risparmiando energia elettrica nel **rispetto dell'ambiente**.



GELATO 4K TOUCH i-Green



Data

41,5x43x31 cm
 26,2 Kg
 220V-240V 50Hz/1
 320W

Production

1 Kg (1,4l)
 12/15 min
 4 Kg (5,6l) - 1h

Storage

Automatic

In evidenza



Controllo di densità

Un software permette di controllare la densità del gelato e arresta il motore di mescolamento quando lo sforzo diventa eccessivo, evitando danni all'impianto di mescolamento.



Raschianti amovibili

Pala in acciaio 18/10 con raschianti amovibili realizzati in materiale tecnopolimero, aggancio tramite sistema a slitta.



Sicurezza magnetica coperchio

Alzando il coperchio il movimento della pala si arresta automaticamente garantendo una completa sicurezza di utilizzo.



Cestello estraibile

Il cestello estraibile è in acciaio inox 18/10 ed è dotato di un'impugnatura ad anello che ne agevola l'estrazione dal cestello fisso.



Interruttore generale / cavo alimentazione rimovibile

Sul pannello posteriore si trova l'interruttore generale e il pratico cavo di alimentazione amovibile.

Gelato 4K TOUCH i-Green, macchina superautomatica con comandi touch screen sviluppato per ristoranti e attività di piccole e medie dimensioni, che richiedono un'attrezzatura davvero professionale.

Gelato 4K TOUCH i-Green, è dotata di una scheda elettronica che gestisce una serie di controlli e quando il gelato è pronto, attiva automaticamente il ciclo di conservazione, permettendo di conservare il prodotto alla consistenza perfetta per il tempo desiderato.

Gelato 4K touch i-green produce circa 1 kg di gelato ogni 12/15 min per una produzione oraria di circa 4Kg.

La **possibilità di lavorare in continuo** permette una rapida preparazione di diversi gusti.

La carrozzeria è totalmente in acciaio inox, così come il cestello estraibile e la pala di mescolamento, dotata di inserti intercambiabili.

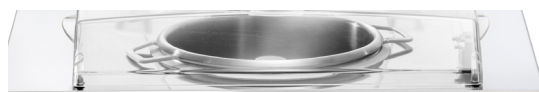
Raffreddamento ad aria. Cavo di alimentazione amovibile.

COME FUNZIONA

L'operatore dovrà semplicemente versare la miscela all'interno del cestello e premendo il tasto ON si avvierà il ciclo di produzione e di conservazione in modo automatico. L'avanzamento della preparazione è segnalato dall'illuminazione progressiva dei LED sulla barra TIME LINE.

Quando il gelato raggiungerà la massima consistenza possibile rilevata dal software, la macchina passerà in funzione di conservazione.

Il software si caratterizza inoltre per una funzione Pausa che può essere attivata sia durante la fase di preparazione che di conservazione del gelato. La funzione Pausa è segnalata da un avviso acustico ogni 10 secondi.



NEMOX GELATO 4K TOUCH	
DATI TECNICI	GELATO 4K TOUCH i-Green
Articolo	003B350250
Ean	8024872141502
Alimentazione	220-240V 50Hz/1
Potenza	320W
Gas	R290
CO2 equivalente	0,11Kg CO2 eq
Raffreddamento ad aria	•
Quantità max. ingredienti - volume medio finale	1,0 Kg. - 1,4 l. 2.2 lb - 1.6 qt
Produzione max oraria Peso e volume	4 Kg. - 5,6 l. 8,82 lb - 6.34 qt
Tempo di preparazione medio	12'-15'
Cestello acciaio inox	2,5 l. - 2.64 qt
Cestello estraibile acciaio inox	2,5 l. - 2.64 qt
Produzione e conservazione super automatica	•
Pannello touch screen	•
Controllo elettronico densità.	•
Motore pala a induzione	•
Sicurezze termiche compressore e mescolatore	•
Riduzione	65 rpm
Cavo amovibile	•
Carrozzeria in acciaio inox	•
Dimensioni macchina (L/P/H)	cm. 41,5x43x31 in 16.3x16.9x12.2
Peso netto	26,2 Kg - 55.1 lb
Imballo di spedizione	cm. 55,5x55,5x45 in 22x21,6x17,7 Kg. 29,5 - 63,2 lb
Accessori inclusi	
Spatola per gelato	1
Raschianti per pala	1 set
Pala per cestello fisso	1
Cestello estraibile acciaio inox	1
Misurino	1

Il "cuore" green, evidenziato dal design, permette alle macchine di operare in modo **ecologico**, più efficiente, risparmiando energia elettrica nel **rispetto dell'ambiente**.

I clienti saranno felici di gustare un prodotto artigianale ed ecosostenibile.

Accessori inclusi:

- n. 1 cestello estraibile 2,5 l. in acciaio inox
- n. 1 spatola per gelato
- n. 1 misurino
- n.1 set raschianti removibili per cestello fisso ed estraibile

