



## GELATO 4K TOUCH i-green



Zariadenia pre profesionálov a domácnosť

### Green technology

ICE GREEN je projekt navrhnutý a implementovaný spoločnosťou Nemox s cieľom pomôcť chrániť životné prostredie odstránením skleníkových plynov škodlivé pre životné prostredie, z domácich a profesionálnych zariadení.

Prečo táto zmena?

Skleníkové plyny, ktoré sa v súčasnosti bežne používajú v chladiacich systémoch, patria medzi hlavné príčiny globálneho otepľovania.

Tieto plyny, nazývané fluórované uhľovodíky (HFC), majú potenciálny vplyv na životné prostredie stokrát alebo tisíckrát vyšší ako oxid uhličitý (Co2):

- 1 kg tradičného chladiaceho plynu, napríklad R404, má ekvivalentný emisný index (nazývaný GWP) rovný 3922 kg CO2. To znamená, že 1 kg chladiva rozptýleného v atmosfére zodpovedá emisiám CO2 z auta, ktoré prejde približne 40 000 km (limity z 2021). Vďaka výrobe strojov série i-Green výrobca Nemox predvídal opatrenia požadované Európou v súvislosti so znížením emisií skleníkových plynov na nápravu globálneho otepľovania.

Naším cieľom je presadzovať nový koncept udržateľného podnikania v súlade so životným prostredím.

Vybraný plyn je R290, ktorý má index GWP rovný 3 jednotkám ekvivalentu CO2.

Je to PRÍRODNÝ, EKOLOGICKÝ, ÚČINNÝ PLYN.

Výhody modelovej rady i-Green NEMOX:

- Zníženie vplyvu na emisie o 99,95 %. (príklad: domáci stroj Nemox naplnený plynom HFC má potenciálne emisie rovnajúce sa 90 kg ekvivalentu Co2. Rovnaký stroj naplnený plynom R290 má potenciálne emisie rovnajúce sa 9 gramom ekvivalentu Co2.)
- Použitý je úplne prírodný plyn, ktorý nevyžaduje ďalšie transformácie, čím šetríte energiu.
- Použijete menšie množstvo plynu pri nižších tlakoch a čo spôsobí menšie opotrebenie.
- Zlepšenie výkonu termodynamického systému znížením času prípravy.
- Zníženie spotreby energie

Zmeny sa netýkajú len technológie strojov, chceli sme ich identifikovať aj novým dizajnom, ktorý zvýrazní ich „zelené“ srdce. Koncept ekologickej udržateľnosti sme rozšírili na používané materiály, pričom sme uprednostnili tie, ktoré sú po skončení životnosti recyklovateľné a na obaly používame recyklované alebo recyklovateľné materiály, výtlačky na vodnej báze a prírodné lepidlá. S novými strojmi Nemox i-Green bude možné vyrobiť vynikajúce gelato s úsporou energie pri rešpektovaní životného prostredia.

### Serie Touch i-Green



Technologické plnoautomatické sériové stroje sú vybavené dotykovými obrazovkami.

Stačí klepnúť na tlačidlo ON a spustí sa automatický cyklus výroby a skladovania. Softvér riadi prípravu a skladovanie zmrzliny pomocou algoritmov v závislosti od teploty okolia a hustoty zistenej sondami.

K dispozícii je päť úrovní skladovania (od mäkkších po konzistentnejšie), ktoré je možné kedykoľvek počas udržiavacej fázy gelato meniť.

Veko je vybavené otvorom, ktorý umožňuje pridávanie prísad počas prevádzky, a senzorom, ktorý zastaví rotáciu čepele pri jej zdvihnutí.

Zmrzlinu je možné v stroji skladovať po dobu 8 hodín, potom sa stroj automaticky vypne.

Model Gelato 3K Touch má kompaktné rozmery a je vhodný pre intenzívnu výrobu cyklov po 800g približne každých 15 minút.

**Model Gelato 4K Touch** má vyššiu kapacitu s produkciou cez 1 kg za cyklus

Zelené „srdce“, zvýraznené dizajnom, umožňuje strojom pracovať ekologicky, efektívnejšie, šetriť elektrickú energiu a zároveň rešpektovať životné prostredie.



## GELATO 4K TOUCH i-Green



### Údaje

41,5x41,5x30 cm  
 26,2 Kg  
 220V-240V 50Hz/1  
 320W

### Výroba

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

### Zásobovanie

Automatic

### Hlavné údaje



#### Kontrola hustoty.

Softvér vyvinutý spoločnosťou Nemox umožňuje kontrolovať hustotu zmrzliny a zastaví miešací motor, keď je vynaložené úsilie nadmerné, čím sa zabráni poškodeniu systému miešania.



#### Odnímateľné škrabky.

Nerezová miešacia lopatka 18/10 s odnímateľnými škrabkami z odolného technopolymérneho materiálu. Zavesené pomocou posuvného systému.



#### Magnetické bezpečnostné zariadenie veka

Po zdvihnutí veka sa pohyb čepele automaticky zastaví, čo zaručuje úplnú bezpečnosť používania.



#### Odnímateľná miska z nerezovej ocele

Odnímateľná miska je vyrobená z nerezovej ocele 18/10 a je vybavená kruhovou rukoväťou, ktorá uľahčuje jej vytiahnutie z pevnej misy.



#### Vypínač a praktický odnímateľný napájací kábel

Na zadnom paneli je hlavný vypínač a praktický odnímateľný napájací kábel.

**Gelato 4K TOUCH i-Green** plne automatický, ovládaný dotykovou obrazovkou. Vyvinuté pre reštaurácie a podniky malej a strednej veľkosti, ktoré potrebujú profesionálne výsledky.

**Gelato 4K TOUCH i-Green** je vybavený elektronickou doskou, ktorá ovláda multiprocesné riadenie a keď je prípravok pripravený, automaticky spustí jedinečný cyklus SKLADOVANIA tak dlho, ako je to potrebné.

S **Gelato 4K touch i-green** je možné vyrobiť približne 1 kg zmrzliny každých 12/15 minút pri hodinovej produkcii približne 4 kg.

Stroj je navrhnutý tak, aby pracoval nepretržite a umožňuje pripraviť rôzne príchuť vo veľmi krátkom čase.

Teleso je kompletne vyrobené z nerezovej ocele, rovnako ako odnímateľná nádoba a miešacia lopatka, vybavené vymeniteľnými vložkami. Chladenie vzduchom. Odnímateľný napájací kábel.

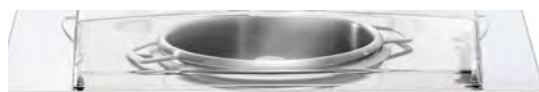
#### AKO TO FUNGUJE

Stačí zmes len naliať do misy. Stlačením jediného spínača sa spustí plne automatický proces výroby a skladovania.

Priebeh prípravy je indikovaný postupným rozsvetovaním LED na lište TIME LINE. Keď zmrzlina dosiahne maximálnu konzistenciu zistenú softvérom, stroj sa prepne do režimu skladovania.

Softvér obsahuje aj funkciu Pauza. Toto je možné aktivovať vo fáze prípravy alebo skladovania zmrzliny. Funkcia Pauza je signalizovaná pípnutím každých 10 sekúnd.

Zelené „srdce“, zvýraznené dizajnom, umožňuje strojom pracovať ekologicky, efektívnejšie, šetriť elektrickú energiu a zároveň rešpektovať životné prostredie.



TECHNICKÉ ÚDAJE	
	<b>GELATO 4K TOUCH i-Green</b>
Položka	003B350250
Ean	8024872141502
Napätie	220-240V 50Hz/1
Príkion	320W
Chladiaci plyn	R290
CO2 equivalent	0,11Kg CO2 eq
Chladienie vzduchom	.
Max množstvo surovín - dosiahnutý objem	1,0 Kg. -1,5 l.
Max. výroba/ h Hmotnosť a objem	4 Kg. - 6 l.
Čas prípravy	12'-15'
Nerezová nádoba	2,5 l.
nerezová výmenná nádoba	2,5 l.
Automatická výroba a proces skladovania.	.
Dotykový ovládací panel	.
Elektronické ovládanie hustoty	.
Indukčný miešací motor	.
Tepelná bezpečnosť - Kompresor a miešací motor	.
Redukcia	65 rpm
Odnímateľný kábel	.
Puzdro z nehrdzavejúcej ocele	.
Rozmery (Š/H/V)	cm. 41,5x41,5x30
Hmotnosť	26,2 Kg
Balenie v kartóne	cm. 55,5x55,5x45 Kg. 29,5
Príslušenstvo	
Špachtľa	1
Škrabka	1 súprava
Paddle for fix bowl	1
Nerezová odoberateľná nádoba	1
Odmerka	1

Zákazníci sa budú tešiť z fantastického remeselného a ekologického produktu!

#### Súčasť príslušenstva:

Nerezová vyberateľná misa 2,5l	1
Špachtľa	1
Odmerka	1
Sada odnímateľných vložiek pre pevnú a vyberateľnú misu	1

