

Comunicato stampa

A SIGEP 2020 NEMOX presenta ICEGREEN, le macchine per gelato a impatto zero con refrigeranti ecologici e materiali riciclabili

Pontevedo (BS), 9 gennaio 2020 - Un **corner per la produzione e vendita di gelato** realizzato interamente con **macchinari senza utilizzo di gas serra**. È la novità che **NEMOX International** presenta al **SIGEP**, il Salone della gelateria in programma a Rimini dal 18 al 22 gennaio: **macchine per gelato che utilizzano esclusivamente gas refrigeranti ecologici**, con un impatto sull'ambiente praticamente uguale a zero.



Il progetto di NEMOX si chiama **ICEGREEN** e ha l'obiettivo di imprimere **una svolta "verde" al settore del gelato**.

I **refrigeranti tradizionali** utilizzati nelle macchine per gelato - così come nei frigoriferi, congelatori e climatizzatori - **sono idrofluorocarburi, gas a effetto serra**: 1 kg di questi gas, per esempio l'R404, ha un indice GWP (Global Warming Potential, potenziale di riscaldamento globale) equivalente a 3922 kg di CO₂, che corrisponde alle emissioni in atmosfera di un'automobile che ha percorso circa 40.000 chilometri.

ICEGREEN utilizza invece refrigeranti alternativi come il propano (R290), che ha un indice GWP pari a 3 unità di CO₂: in questo modo, **si riducono le emissioni del 99,95%**. ICEGREEN anticipa quindi la **nuova normativa europea**, che a partire dal 2022 imporrà per i refrigeratori professionali l'uso di gas con GWP inferiore a 150.



4 Magic pro 100 I-Green



Le nuove macchine per gelato di NEMOX non solo riducono l'impatto ambientale dei refrigeranti, ma sono prodotte con **componenti realizzati a basso consumo energetico e materiali riciclabili**; i macchinari garantiscono anche una **riduzione dei consumi di energia**.



NEMOX International s.r.l.

Via Enrico Mattei, n. 14 I-25026 Pontevedo (BS) Italy • Tel. +39 030 9308901 r.a. Fax +39 030 9930765
Web site: www.nemox.com • e-mail: info@nemox.com • Cap. Soc. € 500.000,00 • REA 507968
C.F.-P.IVA Iscr. Reg.Imp.Bs IT 03134560980 Steuer-Nr. 147/273/63530 G38 USt-IdNr. De265869006



«Con questo progetto vogliamo introdurre un concetto più globale di rispetto verso l'ambiente», afferma **Walter Procuranti, direttore generale e project leader ICEGREEN.**

«ICEGREEN permette infatti di:

- ridurre i consumi di energia fino al 40%, grazie all'uso di motori a basso consumo;
- risparmiare acqua, utilizzando solo un raffreddamento ad aria;
- ridurre l'eccedenza di produzione, mantecando e conservando solo la quantità giornaliera di gelato necessaria alla vendita;
- ridurre le necessità di conservazione e il conseguente spreco di energia.»

Il Progetto ICEGREEN è stato co-finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del bando LIFE 2018, il programma europeo per sostenere l'innovazione a favore dell'ambiente e del clima.

NEMOX presenterà il Progetto ICEGREEN a
SIGEP - Fiera di Rimini - Padiglione C2, Stand 033
sabato **18 gennaio**, ore 16
lunedì **20 gennaio**, ore 14
martedì **21 gennaio**, ore 10.



Chi siamo

NEMOX International è l'unica azienda europea che produce macchine da gelato a uso domestico ed è leader nelle macchine professionali per il settore HoReCa; dal 1986, anno della sua fondazione a Pontevedo (Brescia), ne ha realizzate in totale oltre 6 milioni e mezzo. NEMOX promuove il made in Italy mantenendo la progettazione e la produzione interamente in Italia ed esporta il 90% dei suoi prodotti in 70 Paesi in tutto il mondo.

www.nemox.com

Ufficio Stampa:

Up&Up - Marialetizia Mele

ufficiostampa@up3up.it - 347 4423295