



**TECHNOGEL S.p.A.**  
Via Boschetti, 51 - 24050  
Grassobbio (Bergamo)  
**ITALY**  
Tel. (+39) 035 452 20 62  
Fax (+39) 035 452 26 82  
[info@technogel.com](mailto:info@technogel.com)  
[www.technogel.com](http://www.technogel.com)



SCAN ME

**TECHNOGEL AMERICA INC.**  
2106-C CHESHIRE WAY  
GREENSBORO, NC  
**USA**  
Tel. (+1) 336 375 8822  
[cfrench@technogel-usa.com](mailto:cfrench@technogel-usa.com)

**TECHNOGEL AZTECA  
S.DE R.L. DE CV**  
CALLE 11 SUR ESQ 95 AVENIDA, MZ 22  
LT 1, EJIDO SUR, QUINTANA ROO  
PLAYA DEL CARMEN  
Tel. (+52) 1984 1163796  
[mluchini@technogel.com](mailto:mluchini@technogel.com)

**TECHNOGEL AMERICA LATINA S.A.**  
LUIS SAENZ PENA 1831 PISO 1°  
CAP FEDERAL BUENOS AIRES  
**ARGENTINA**  
Tel. (+54) 11 4304 0353  
[atencion.technogel@gmail.com](mailto:atencion.technogel@gmail.com)

**TECHNOGEL INDUSTRIA E COMERCIO DE  
MAQUINAS PARA SORVETE LTDA**  
AVENIDA CAUAXI 293 SALA 1119  
ALPHAVILLE IND.BARUERI-SP  
Tel. (+55) 11 4688 0682  
[cdedino@technogel.com.br](mailto:cdedino@technogel.com.br)  
[mheredia@technogel.com](mailto:mheredia@technogel.com)



## EXPLORER

Continuous Freezers

## FF20

Fruit Feeder



# EXPLORER

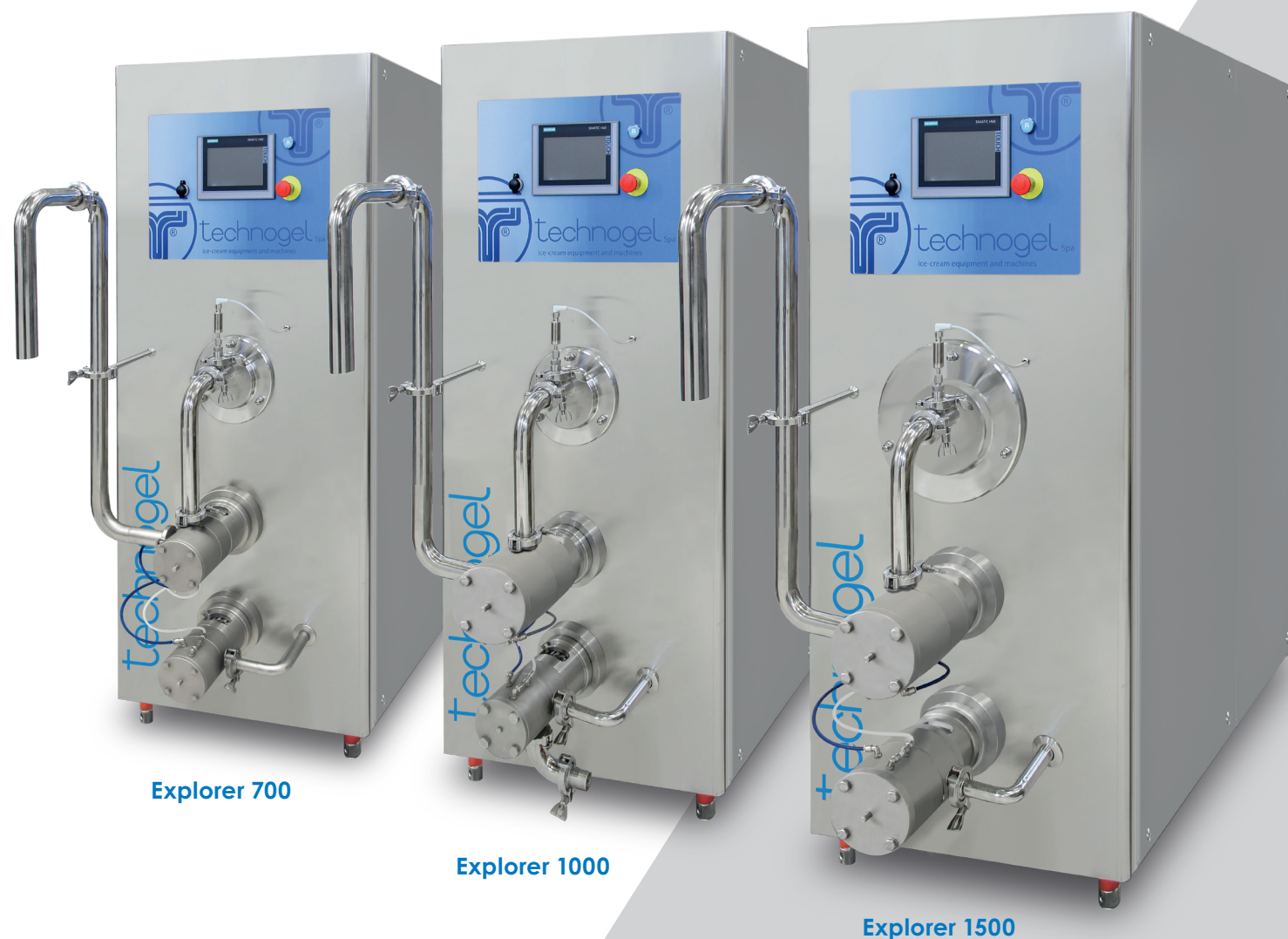
## Continuous Freezers

**IT** Studiati per servire dalla piccola alla grande impresa, il freezer continuo Explorer ad ingranaggi da 700 / 1000 o 1500 litri con sistema di pompe ad ingranaggi produce in congelamento fino a 1500 litri/ora di gelato con (100% overrun). La macchina totalmente elettronica, viene controllata totalmente dal pannello HMI. La macchina è propria delle seguenti funzioni:

- display "touch-screen" multilingua per impostazione e controllo di tutta la macchina nelle seguenti funzioni:
- regolazione velocità produttiva;
- overrun;
- pressione cilindro;
- viscosità;
- temperatura gelato;
- parzializzazione refrigerazione;
- programmi di memorizzazione ricette;
- predisposizione lavaggio CIP;
- autodiagnosi;
- controllo pressioni circuito frigorifero da touch-screen;
- funzione pausa in lavorazione;
- controllo temperatura condensatore gas e diagnosi condensatore sporco.

**EN** Designed to serve from small to large sized companies, the 700 / 1000 or 1500 liter Explorer continuous gear freezers with gear pump system produces up to 1500 liters/hour of ice cream in freezing conditions with (100% overrun). The totally electronic machine is totally controlled by the HMI panel. The machine has the following functions:

- multilingual "touch-screen" display for setting and control of the whole machine in the following functions:
- production speed regulation;
- overruns;
- viscosity;
- ice cream temperature;
- refrigeration partialization;
- recipe storage programs;
- preparation for CIP washing;
- self-diagnosis;
- control of refrigeration circuit pressures via touch screen;
- pause function during processing;
- gas condenser temperature control and diagnosis dirty condenser.



Explorer 700

Explorer 1000

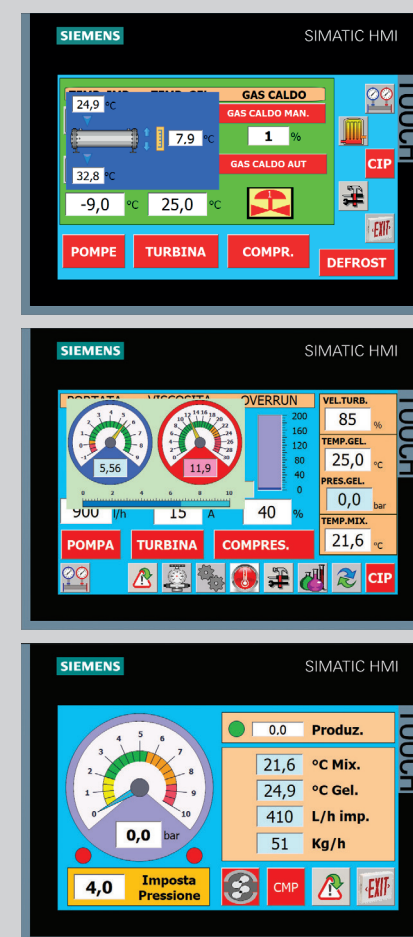
Explorer 1500

# FF20

## Fruit Feeder



Display Explorer



## IT DISPENSATORI DI FRUTTA

Conosciuti in tutto il mondo per la tecnologia e la grande affidabilità, i dispensatori di frutta Technogel sono in grado di soddisfare le esigenze di produzione gelato con solidi fino a 5000 litri ora. Nella macchina tutte le parti in contatto con il gelato e gli ingredienti da dosare, sono in acciaio inox e materiali food grade. I motori, tutti sotto regolazione inverter permettono una regolazione totale della macchina sia della velocità, che del dosaggio. Il rotore pompa di tipo a paletta permette un costante e preciso dosaggio del prodotto, che viene regolato da un sistema con bilancia e peso. La macchina permette quindi di impostare quanti grammi di prodotto dosare per ogni litro di gelato prodotto, garantendo un corretto dosaggio degli ingredienti. Il Fruit Feeder dotato di display "touch-screen" multilingua permette impostazione e controllo di tutta la macchina nelle seguenti principali funzioni:

- regolazione velocità produttiva;
- programmi di memorizzazione ricette;
- EN** • predisposizione lavaggio CIP;
- autodiagnosi;
- funzione pausa in lavorazione.

## FRUIT FEEDER

Known in all the world for its technology and its high reliability, the Technogel fruit dispensers can satisfy every ice cream production need, with solids up to 5000 L/h.

On the machine, all the parts which come into contact with the ice-cream and the ingredients to be dosed, are in stainless steel and food grade materials. The motors, all under inverter regulation, allow total regulation of the machine in both speed and dosage. The vane-type pump rotor allows constant and precise dosing of the product, which is regulated by a system with scale and weight.

The machine therefore allows you to set how many grams of product to dose for each liter of ice cream produced, ensuring correct dosage of the ingredients. The Fruit Feeder equipped with a multilingual "touch-screen" display allows setting and control of the entire machine in the following main functions:

- production speed regulation;
- recipe storage programs;
- preparation for CIP washing;
- self-diagnosis;
- pause function during processing.

## Display Fruit Feeder

