



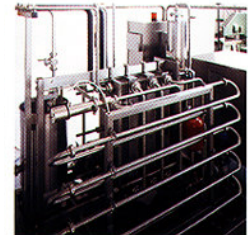
## MÁQUINAS INDUSTRIALES

### **PLANTA DE PASTEURIZACIÓN – MIXWORKING HTST**

Technogel ha realizado una gama de plantas para el tratamiento de la mezcla del helado con pasteurización HTST (High Temperatura Short Time).

La Planta está compuesta esencialmente por:

- 2 Tanques de mezcla y precalentamiento a 55°C
- 1 Bomba centrífuga con doble filtro
- 1 Tanque de nivel constante
- 1 Bomba centrífuga para enviar el mix al intercambiador
- 1 Plato de intercambio de pasteurización
- 1 Sección tubular de mantenimiento del mix
- 1 Válvula de deflexión del mix
- 1 Panel de control
- 1 Homogeneizador



La planta de procesamiento del mix HTST está disponible con capacidad de 600 a 5000 l/h. Está diseñada para garantizar el 71% de la recuperación térmica del mix de

| Modelo           | Mixworking HTST 600 | Mixworking HTST 1200 | Mixworking HTST 2000* | Mixworking HTST 3000* |
|------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Producción (l/h) | 600                 | 1200                 | 2000                  | 3000                  |
| Potencia (Kw)    | 21,7                | 33,5                 | 31,5                  | 51,5                  |
| Anchura (mm)     | 6500                | 7000                 | 8000                  | 11000                 |
| Profundidad (mm) | 1800                | 1800                 | 2200                  | 2200                  |
| Altura (mm)      | 1800                | 1800                 | 2100                  | 2100                  |

55°C a 75°C ya que utilizar el mismo mix precalentado y enfriado.

\* Con sistema de calefacción de vapor

