

# ENKOTEK

**OTOKLAV SİSTEMLERİ**  
STERİLİZASYON – PASTORİZASYON - PİŞİRME

**AUTOCLAVE SYSTEMS**  
STERILIZATION – PASTEURIZATION - COOKING

**СИСТЕМЫ АВТОКЛАВА**  
СТЕРИЛИЗАЦИЯ – ПАСТЕРИЗАЦИЯ - ВАРЕНИЕ



**ENKOTEK**

MİMAR SINAN MAH. BOSNA CD. 40/1 ÇEKMEKÖY – İSTANBUL - TÜRKİYE  
mail : [enkotek@enkotek.com.tr](mailto:enkotek@enkotek.com.tr)



**SEBZE ve MEYVE**  
**VEGETABLES and FRUITS**  
**ОВОЩИ И ФРУКТЫ**

**ET ÜRÜNLERİ**  
**MEAT PRODUCTS**  
**МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ**

**SERUM**  
**SERUM**  
**СЕРУМ**



**TURŞU MARMELAT**  
**PICKLES and MARMALADE**  
**СОЛЕНЬЯ И МАРМЕЛАДЫ**

**HAZIR YEMEK**  
**READY FOODS**  
**ГОТОВАЯ ПИЩА**

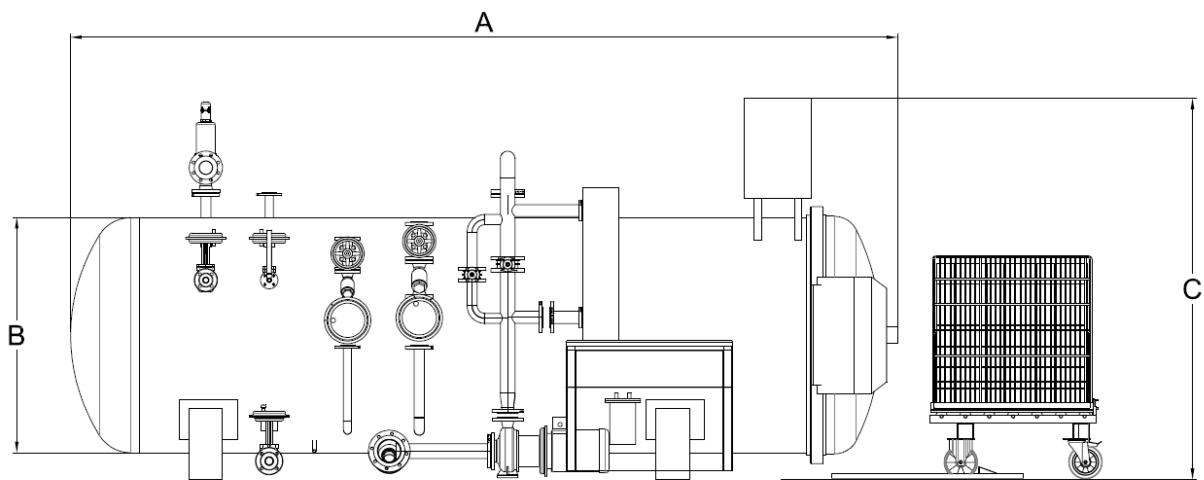
**ZEYTIN**  
**OLIVE**  
**ОЛИВКИ**



- ✓ Tamamı AISI-304 Paslanmaz.
- ✓ Yatay açılabilen tek veya çift kapı sistemi.
- ✓ Pnömatik kapak açma sistemi.
- ✓ PLC ile full otomatik kontrol. Geniş ekranlı Dokunmatik Operatör paneli . Kullanım dili seçeneği.
- ✓ Isıtma ,Soğutma ve Basınç kontrolü için oransal vanalar. PID kontrol yapısı ile maksimum hassasiyet.
- ✓ 200 adet reçete kapasitesi. Sıcaklık ve Basınç değerlerinin hafızaya kayıt edilmesi.
- ✓ Ürün İç sıcaklığının ölçümü ve F0 parametresinin hesaplanması.
- ✓ Sicak ürün girişi için ön ısıtma programı. Arıza ve uyarıların hafızaya alınması.
- ✓ Bilgisayardan izleme, kayıt ve raporlama (SCADA programı).

- ✓ Built completely from AISI-304 stainless steel.
- ✓ Horizontally opening single or double door system.
- ✓ Pneumatic door opening system.
- ✓ Full automatic control with PLC. Wide screen Touch Operator Panel. Selection of user language.
- ✓ Proportional valves for Heating, Cooling and Pressure control. Maximum precision with PID control.
- ✓ 200 recipes capacity. Storage of Temperature and Pressure values in memory.
- ✓ Measurement of the core temperature and calculation of F0 parameter.
- ✓ Preheating program for hot products. Storage of the faults and warnings in the memory.
- ✓ SCADA program on PC for visualisation, record and report.

- ✓ Сделанный полностью из AISI-304 нержавеющей стали.
- ✓ Горизонтально открываемая одинокая или двойная система двери.
- ✓ Пневматическая система открывания дверей.
- ✓ Полное автоматическое управление с ПЛК. Широкий кран Сенсорный Панель для оператора. Выбор языка экрана.
- ✓ Пропорциональные клапаны для контроли Отопления, Охлаждения и Давления. Максимальная точность с ПИД-регулятора.
- ✓ 200 рецептов объем. Все данные температуры и давления регистрируется в памяти.
- ✓ Измерение внутренней температуры продуктов и расчет параметра F0.
- ✓ Программа подогрева для теплъе продуктъи. Хранение в памяти все аварии и заметки.
- ✓ Программа на ПК (SCADA) для визуализации, рекорд и отчета.



TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	POWER INPUT	CAPACITY
E-4S-1400	5000	1400	2300	380 VAC/3F - 7,5 KW	2300 BOX / 1KG
E-2S-1400	3000	1400	2300	380 VAC/3F - 5,5 KW	1150 BOX / 1KG

- ✓ Geniş Ekranlı Dokunmatik Operatör paneli ile bilgiler rahat ve kolayca izlenir.
- ✓ All information is monitored comfortable and easy with the Wide Screen Touch Operator Panel.
- ✓ Вся информация контролируется удобно и легко с Широким Экраном Сенсорного Панела.



- ✓ Sıcaklık ve Basınç bilgileri grafik olarak gösterilir ve hafızaya kaydedilir.
- ✓ Temperature and Pressure values are displayed graphically and stored in the memory.
- ✓ Данные температурный и давления отображаются графически и сохраняются в памяти.



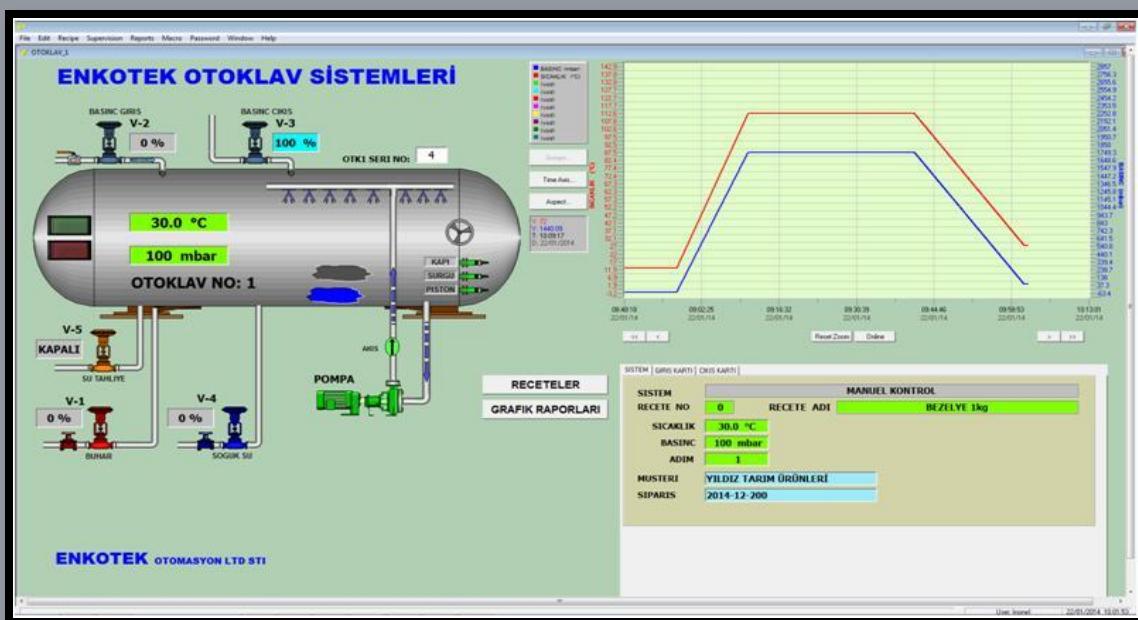
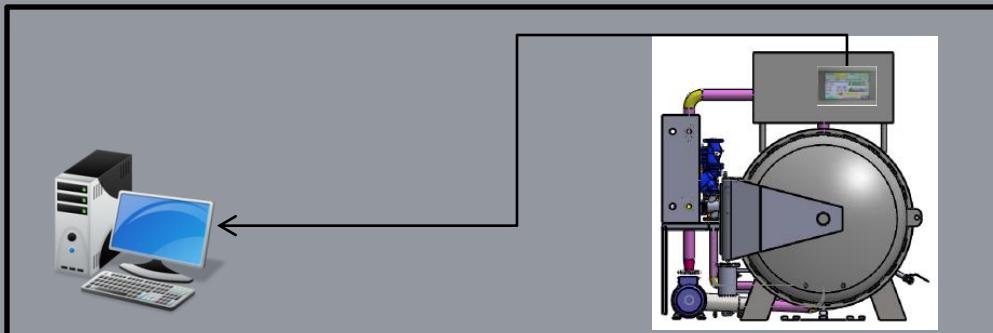
- ✓ Kutu içi sıcaklık ölçümü ile F0 hesaplaması yapılır ve raporlanır.
- ✓ F0 is calculated and reported by measuring the temperature inside the box.
- ✓ F0 рассчитывается и отчитывается, путем измерения температуры внутри коробки.



## OTOKLAV İZLEME PROGRAMI (SCADA)

Merkezi Bilgisayar üzerine kurulu "Otoklav İzleme Programı" ile ilgili tüm veriler bilgisayar monitöründen Online izlenebilir.

- ✓ Online bağlantı ile görüntüleme
- ✓ Sıcaklık ve Basınç grafik ekranı
- ✓ Reçete işlemlerinin kaydı ve Raporlanması
- ✓ Arızaların kayıt edilmesi



## AUTOCLAVE MONITORING PROGRAM (SCADA)

With "Autoclave monitoring program" all data can be viewed online on PC.

- ✓ Visualisation via online connection
- ✓ Temperature and Pressure graphic screen
- ✓ Record and report of the recipe operations
- ✓ Storage of the faults and warnings in the memory

## ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА АВТОКЛАВА (SCADA)

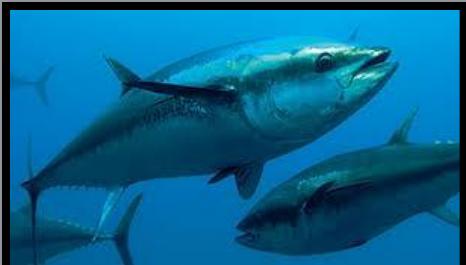
С "Программы Мониторинга Автоклава" все данные следуются в режиме онлайн на ПК.

- ✓ Визуализация с помощью онлайн-связи
- ✓ Графический экран для Температуры и Давления
- ✓ Рекорд и отчет о операции рецептов
- ✓ Хранение в памяти все аварии и заметки

## TON BALIĞI PİŞİRME OTOKLAVI MODERNİZASYONU



KEREVİTAŞ-BURSA-2015



**ENKOTEK**

**ENKOTEK OTOMATİK KONTROL TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ.**

MİMAR SİNAN MAH. BOSNA CD. 40/1 ÇEKMEKÖY – İSTANBUL - TÜRKİYE

TEL : +90 216 640 56 64 FAX: +90 216 640 56 70

E-mail : [enkotek@enkotek.com.tr](mailto:enkotek@enkotek.com.tr)

Web : [www.enkotek.com.tr](http://www.enkotek.com.tr)