



*TST800*

*CH800*

*DR800*

 **Saccardo**



# **TST800**

## **Tunnel a pioggia**

Shower tunnel

**Tunnel di termoretrazione a pioggia progettato per garantire una retrazione uniforme e una perfetta aderenza del sacco al prodotto.**

Shower shrink tunnel designed to ensure uniform shrinkage and perfect bag adhesion to the product.





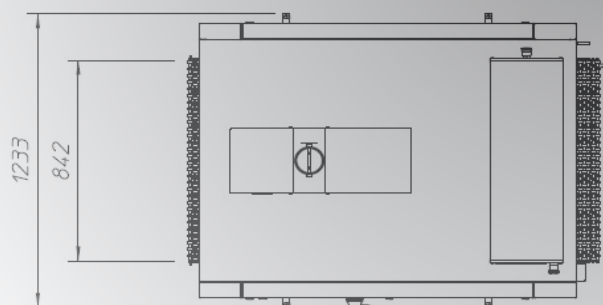
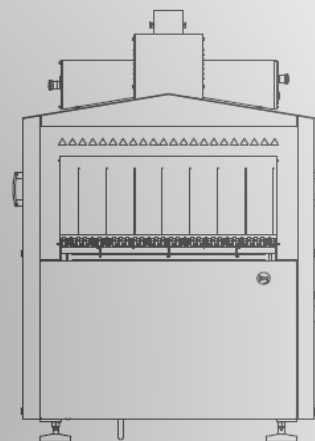
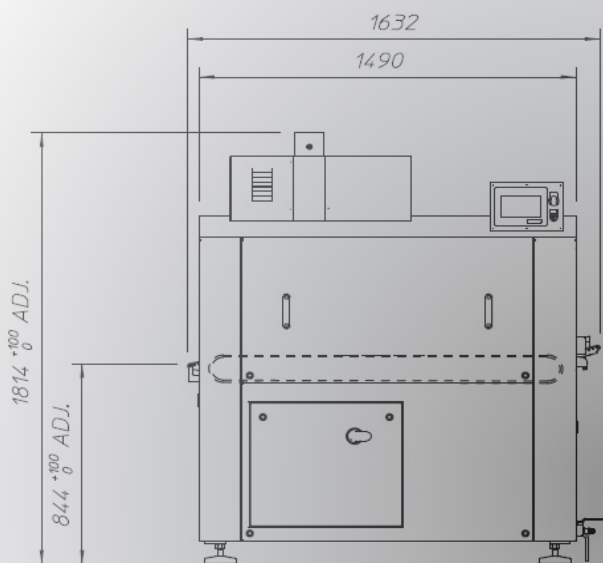
## Importante per il processo di confezionamento sottovuoto

Efficienza e durevolezza rendono i dispositivi di termoretrazione in acqua calda Saccardo un elemento essenziale del processo di confezionamento sottovuoto, in quanto vengono utilizzati per migliorare la saldatura e l'aspetto della confezione del prodotto. Ogni modello può essere perfettamente integrato con le confezionatrici sottovuoto del marchio Saccardo. La gamma dei tunnel di termoretrazione ad immersione comprende modelli manuali e automatici di diverse dimensioni e capacità produttive.

## Important for the vacuum packaging

Efficiency and durability make Saccardo's hot water shrinking devices an essential element of the vacuum packing process, as they are used to improve the sealing and look of the product's packaging. Each model can be perfectly integrated with vacuum packing machines of brand Saccardo. The range of shrinking tunnels includes manual and automatic models, spray or immersion, with different sizes and production capacities.

# TST800



## Specifiche tecniche Technical features

Nastro trasportatore  
Carriage

Nastro in acciaio inox, motore elettrico, velocità 0–28 m/min.  
Stainless steel belt, electric motor, speed 0–28 m/min.

Riscaldamento  
Heating

Doppio: resistenze elettriche oppure vapore (o entrambi opzionali)  
Dual: heating elements or steam (or both as optional)

Controllo  
Control

Pannello touchscreen con PLC integrato  
Touch screen panel with integrated PLC

Dimensioni canale di ingresso  
Entry channel dimensions

800 × 260 H mm  
800 × 260 H mm

# Perchè termoretrarre? Why shrinking?

Il processo di termoretrazione offre una serie di vantaggi, tra cui i più importanti:  
Thermoshrinking packaging brings lots of advantages, the most important:

## Estetica

il modo migliore per promuovere il prodotto grazie alla perfetta aderenza, trasparenza e brillantezza.

## Aesthetic

Best promotion of the product due to perfect adherence of film, transparency and brightness;

## Protezione

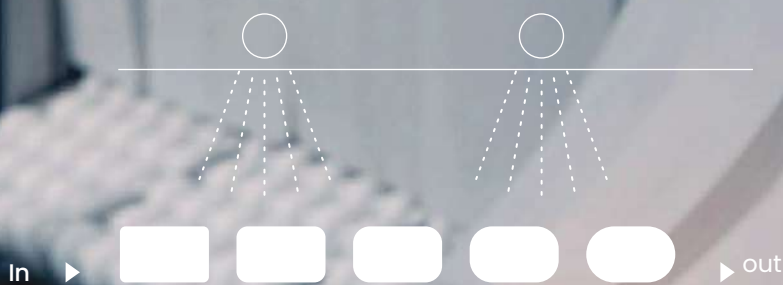
Il film termoretraibile possiede un'alta resistenza meccanica a vari tipi di stress, assicurando la protezione del prodotto durante il processo di stoccaggio e trasporto.

## Protection

thermoshrinking film have high mechanic resistivity to various type of stress, assuring protection to the product during stocking and transportation process.

# Il sistema più adatto alle vostre esigenze

The most suitable system for  
your exigencies



Il tunnel di termoretrazione a pioggia viene usato nei processi produttivi ad alta produttività che necessitano di un ciclo continuo. I prodotti precedentemente confezionati sottovuoto transitano su un nastro trasportatore in continuo che li fa transitare sotto una cascata d'acqua calda.

Shower shrinking tunnel is used in high-productivity continuous-cycle packaging processes. Previously vacuum packed products transit on a conveyor belt in continuous operation, that brings them under a cascade of hot water

Struttura interamente realizzata in acciaio inox e adeguatamente isolata per minimizzare la perdita di calore  
Structure entirely made of stainless steel with insulation to minimize heat loss

Carico e scarico prodotti automatico  
Automatic load and unload of products

Funzionamento e controllo tramite PLC integrato nel pannello comandi touch screen  
Functioning and control through PLC integrated in the touch screen control panel

Movimentazione nastro trasportatore tramite motore elettrico  
Conveyor belt handling by electric motor

Velocità nastro trasportatore variabile (da 0 a 28 m/min.)  
Conveyor belt adjustable speed (from 0 to 28 m/min).

Sistema elettronico controllo temperatura dell'acqua  
Electronic system for control of water temperature

Monitoraggio automatico livello acqua  
Automatic monitoring of water level

Richiamo automatico di reintegro acqua  
Automatic recall of water replenishing

Riscaldamento acqua tramite resistenze elettriche o vapore  
Heating water through electrical resistances or steam

Ventola per l'aspirazione del vapore  
Fan for steam aspiration

# **CH800** Tunnel di raffreddamento

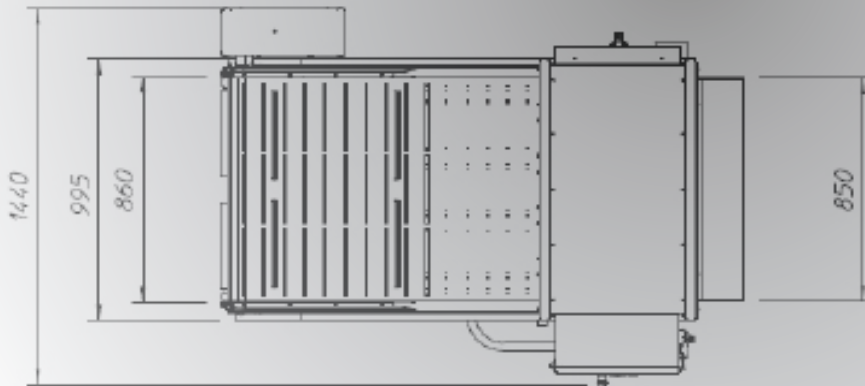
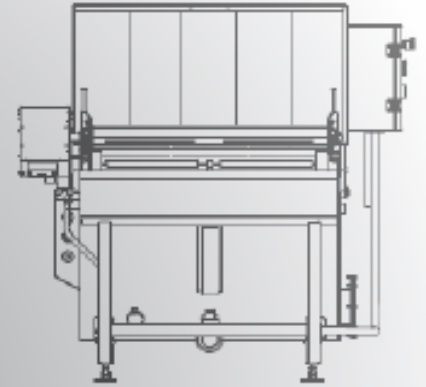
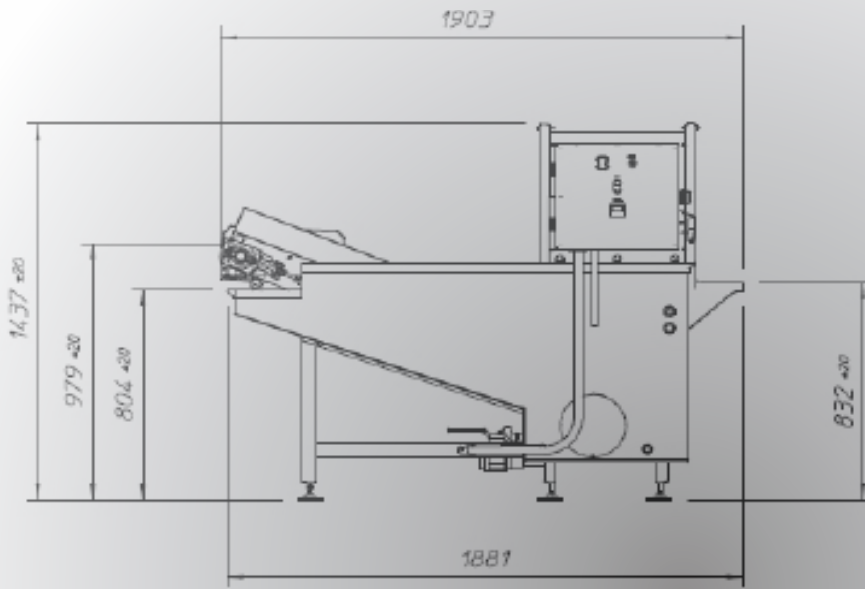
Chiller tunnel

**Tunnel di raffreddamento ad acqua refrigerata progettato per stabilizzare il prodotto dopo la termoretrazione, preservandone qualità e sicurezza.**

Chiller (Cooling tunnel) designed to stabilize the product after the shrink process, preserving quality



# CH800



## Specifiche tecniche Technical features

Voltaggio  
Voltage

400 V – 50 Hz trifase  
400 V – 50 Hz three-phase

Potenza installata  
Installed power

1 kW

Capacità vasca  
Tank capacity

475 L (max 600)

Serpentina acqua gelida (acqua + glicole)  
Ice water coil (water + glycol)

3 bar (max)

% glicole richiesto  
% of glycol requested

20%

Temperatura acqua gelida  
Temperature of ice water

1 °C

# **DR800** Unità di rimozione acqua

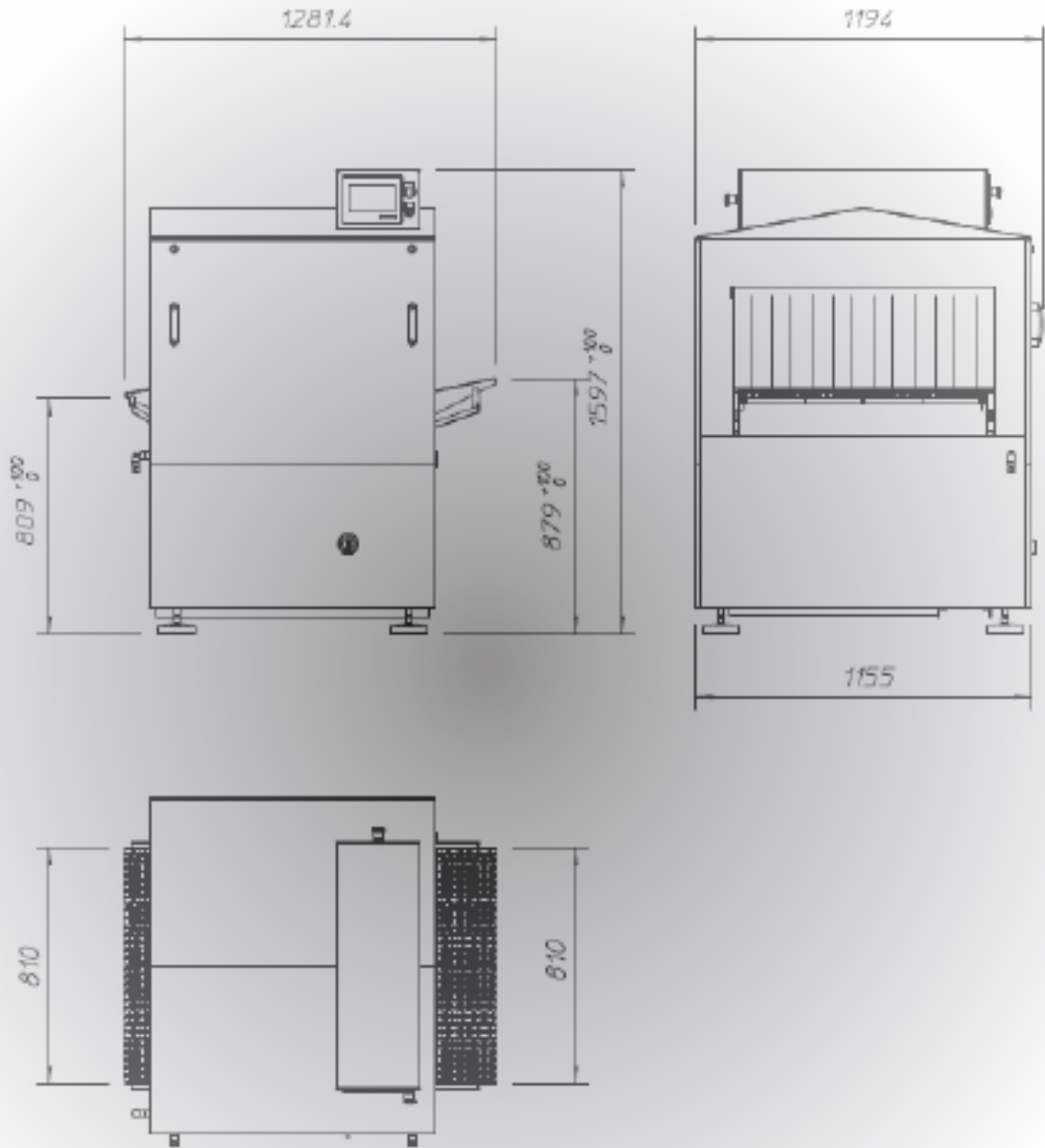
Water removal unit

**Il Drier Saccardo rimuove l'acqua residua dal prodotto confezionato garantendo una superficie asciutta. Ottimizza le successive fasi di ispezione, etichettatura e confezionamento in cartone.**

The Saccardo Drier removes residual water from the packaged product, ensuring a dry surface. It optimizes the subsequent stages of inspection, labeling, and carton packaging.



# DR800



## Specifiche tecniche Technical features

Lunghezza massima prodotto  
Maximum product length

750 mm

Altezza massima prodotto  
Maximum product height

260 mm

Potenza Elettrica Installata  
Installed electrical power

8 kW

Voltaggio  
Voltage

400V – 50Hz



Saccardo Arturo Figli s.r.l.  
Via del Lavoro 15 Z.I. - 36016 Thiene (VI) Italy  
P +39 0445380021 F +39 0445366775  
info@saccardo.com



[www.saccardo.com](http://www.saccardo.com)