

EN



IT



TECNOVAP

L'ARTE DEL VAPORE

[Home](#) > Products [Equipment](#) > www.tecnovap.it

STEAM PLANT

from 10,8kW to 36kW

Body material

Stainless steel AISI 304 (BA)

Boiler material

Stainless steel AISI 304

(with interchangeable heating element)

Boiler volume

11 l - 12,5 l

Boiler output

from 10,8 kW to 36 kW

Steam production

from 291 to 970 g/min | from 17,5 to 58 Kg/h

Power supply

3~ N 400 V - 50/60 Hz

Operating pressure

6 -10 bar

Steam T°

165°C - 183°C

Vacuum output

3,6 kW

Vacuum drum capacity

30 l

Air flow320 m³/h**Depression**

3200 mm

Power cord

various lengths available on request

Weight

266 Kg

**EN** Three-phase steam generator combined with an automated conveyor belt cleaner for the use in food industry.

Equipped with stainless steel body, unlimited steam autonomy thanks to automatic water refilling system (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp™) with a direct water mains connection. Front panel with 7" touchscreen for the managing of the plant and belt cleaner functions.

IT Generatore di vapore trifase combinato con un impianto lavanastri automatizzato per utilizzo nel settore alimentare.

Dotato di carrozzeria in acciaio inox, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp™) con attacco diretto alla rete idrica.

Sul pannello frontale del generatore è presente uno schermo touchscreen da 7" per la gestione delle funzioni dell'impianto e del lavanastri.



Technical features



7" touchscreen panel



Conveyor belt cleaner

Light/acoustic indicator



- **Automatic mains water feeding**
alimentazione idrica automatica
- **Integrated pressure reducer**
riduttore di pressione integrato
- **Integrated water treatment filter with cationic resins**
Filtro trattamento acqua a resine cationiche integrato
- **Completely automated discharge system for the vacuumed liquid**
Sistema di scarico del liquido aspirato totalmente automatizzato
- **Automatic cleaning of the vacuumed liquid container**
Pulizia del contenitore liquido aspirato automatica
- **Automatic boiler maintenance**
Manutenzione caldaia automatica
- **Automatic positioning and opening of the belt cleaning system**
Posizionamento e apertura del sistema di lavaggio nastri automatico
- **Automatic cooling system for the vacuumed steam/liquid**
Sistema automatico di raffreddamento del vapore/liquido aspirato
- **Anodizing treatment of the vacuum turbine for its protection against corrosion**
Turbina aspirazione protetta contro le corrosioni tramite trattamento di anodizzazione
- **Automatic stop function**
Funzione stop automatico
- **Status signals on the light/acoustic indicator**
Segnalazione attraverso torretta luminosa/ acustica dello stato
- **7" touchscreen panel as HMI**
Pannello touch screen 7 pollici
- **Simplified menu to start the cleaning, two buttons only: "Start" and "Stop"**
Menù start pulizia semplificato, solo due tasti: "Start" e "Stop"
- **Cleaning time setting**
Impostazione dei tempi di lavaggio
- **Failure diagnosis**
Diagnosi guasti
- **Multilingual menu**
Menù multilingua