

STEAM PLANT

from 10,8^{kW} to 36^{kW}

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 flow

320 m³/h

Depression

3200 mm

Power cord

various lengths available on request

Weight

266 Kg



- > **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 re filling 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.
- > **Trojfázový parný generátor kombinovaný s automatickým čističom dopravných pásov pre použitie v potravinárskom priemysle.** Vybavený telesom z nehrdzavejúcej ocele, **neobmedzená produkcia pary vďaka automatickému systému na doplnenie vody** (elektromechanický systém regulácie hladiny vody vo vnútri kotla - True Temp™) **s priamym vodovodným pripojením.** Predný panel so 7 "dotykovou obrazovkou pre správu funkcií parného čističa a čističa dopravných pásov.

Technical features



Conveyor belt cleaner

7" touchscreen panel



Light/acoustic indicator



- **Automatic mains water feeding** automatické podávanie vody
- **Integrated pressure reducer** Integrovaný redukčný ventil
- **Integrated water treatment filter with cationic resins** Integrovaný filter na úpravu vody s kationovými živcami
- **Completely automated discharge system for the vacuumed liquid** Kompletne automatizovaný výpustný systém pre vysávanú kvapalinu
- **Automatic cleaning of the vacuumed liquid container** Automatické čistenie nádoby na odsávanie kvapaliny
- **Automatic boiler maintenance** Automatická údržba kotla
- **Automatic positioning and opening of the belt cleaning system** Automatické polohovanie a otváranie systému na čistenie dopravného pásu
- **Automatic cooling system for the vacuumed steam/liquid** Automatický chladiaci systém pre odsávanú paru/kvapalinu zabráňujúci recirkulácii pary cez saciu turbínu
- **Anodizing treatment of the vacuum turbine for its protection against corrosion** Anodizačná úprava vákuovej turbíny na ochranu proti korózii
- **Automatic stop function** Funkcia automatického zastavenia
- **Status signals on the light/acoustic indicator** Stavové signály na svetelnom/akustickom indikátore
- **7" touchscreen panel as HMI** 7" panel s dotykovým displejom ako HMI
- **Simplified menu to start the cleaning, two buttons only: "Start" and "Stop"** Jednoduché menu na spustenie čistenia, iba dve tlačidlá: "Start" a "Stop"
- **Cleaning time setting** Nastavenie času čistenia
- **Failure diagnosis** Poruchová diagnostika
- **Multilingual menu** Viacjazyčné menu