



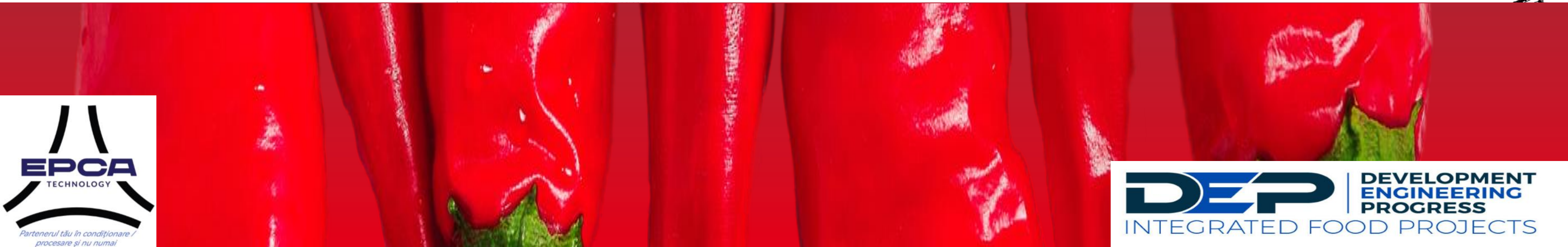
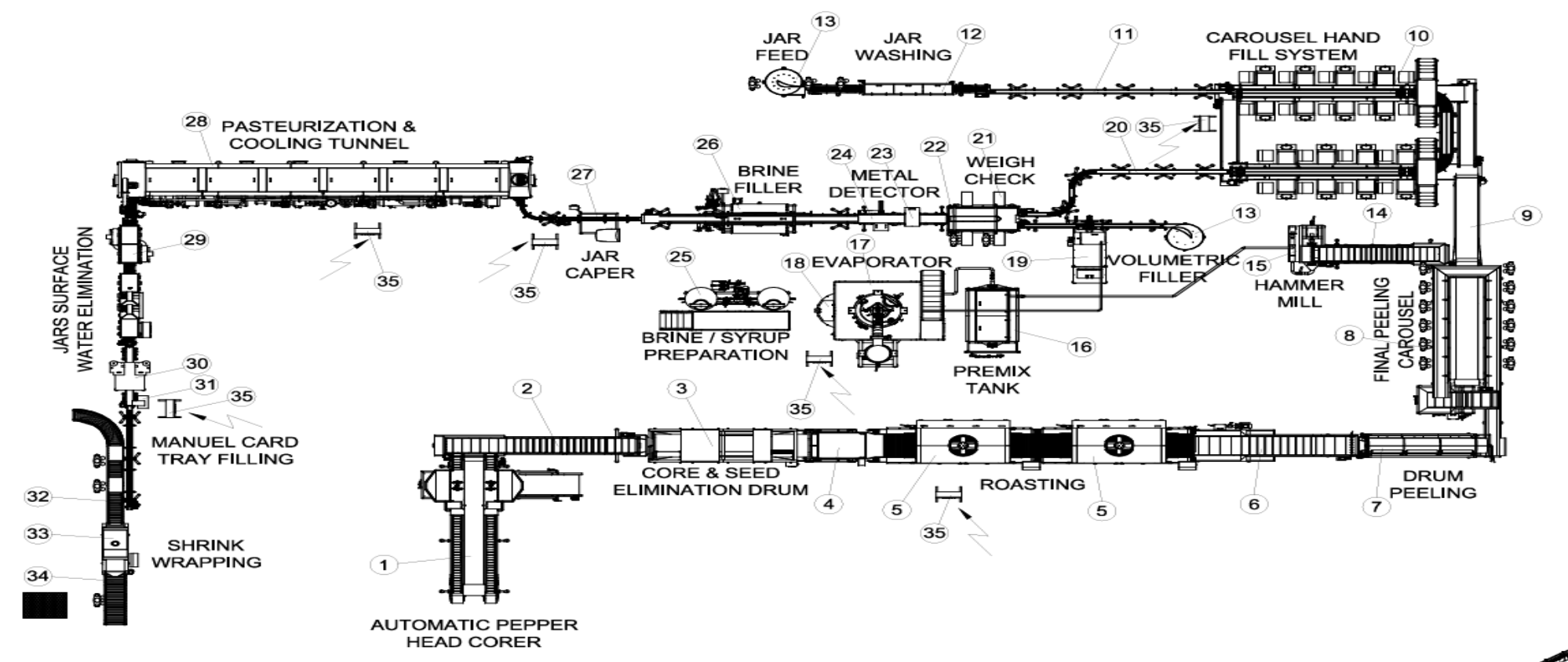
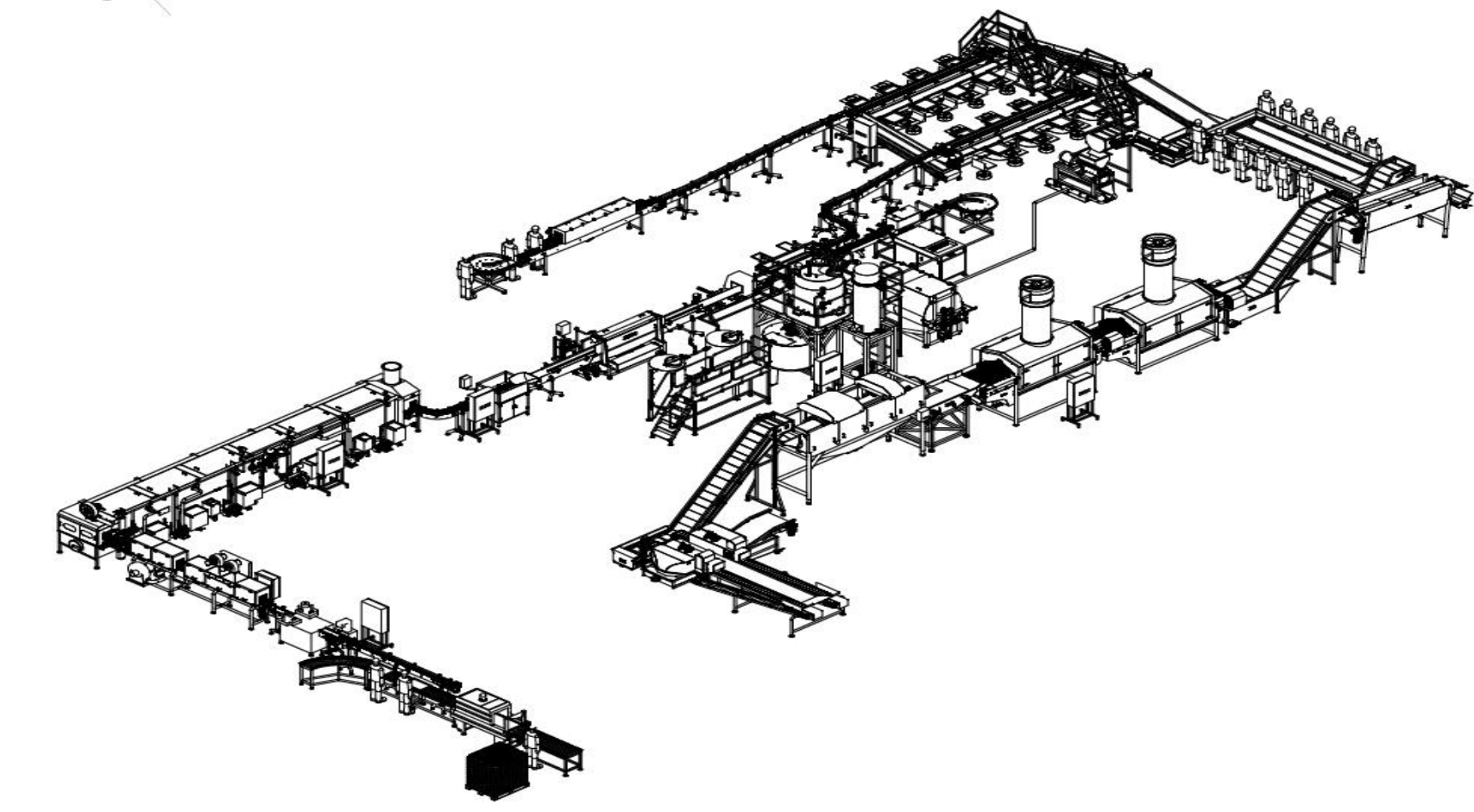
+40 0758033999
epcatech@gmail.com
www.epcatechnology.ro
Drăgăiești Ungureni, nr.
439, Dâmbovița

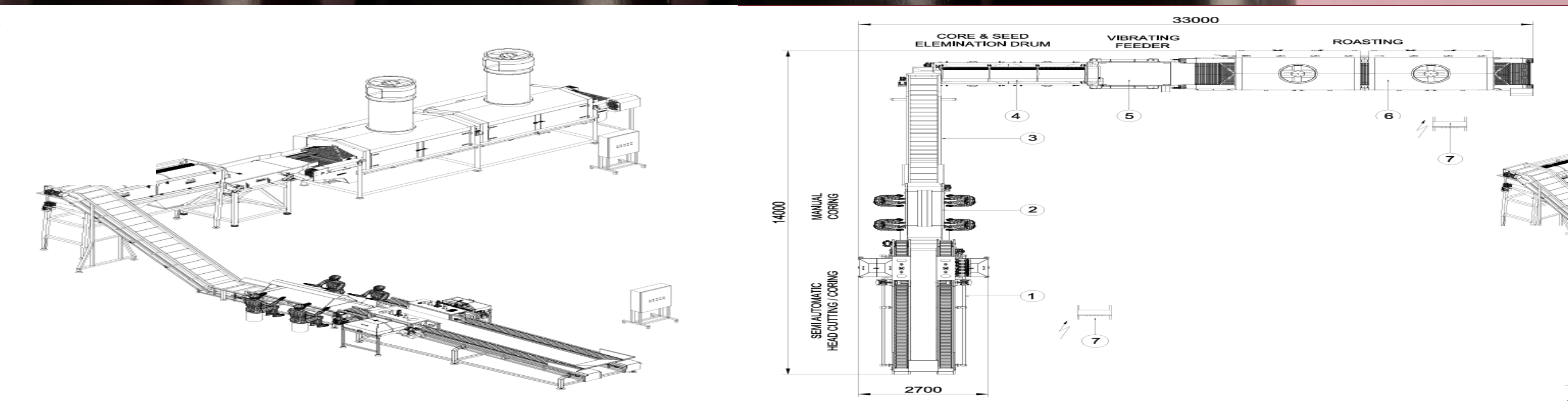
LINIE DE PRĂJIRE ȘI UMPLERE A BORCANELOR CU ARDEI ȘI VINETE



DEP | DEVELOPMENT
ENGINEERING
PROGRESS
INTEGRATED FOOD PROJECTS

+30 6937385224
depcompanyltd@gmail.com
www.depcompanyltd.com
12 km Xanthi-Evlalo







DESCRIERE PROCES TEHNOLOGIC

Ardeii curățați automat de semințe sunt scoși într-o mașină de sortat cu tambur și sunt transportați în tuneluri de prăjire, unde produsul este rostogolit pentru prăjire pe ambele părți. Apoi, produsul prăjit este aruncat în apă rece controlată termostatic pentru șoc (pentru a facilita decojirea în etapa următoare) și apoi se trece la curățitorul cu tambur și la dispozitivul pentru decojire manuală pentru a obține ardei complet decojiți. Curățitorul pentru decojire manuală poate fi omis în funcție de cantitatea dorită de decojire, deoarece cea mai mare parte a cojii este deja eliminată în decojitorul cu tambur. După decojirea în tambur, produsul urmează fie linia de producție ajvar, fie linia manuală de umplere a borcanelor, este umplut în borcane, capsulat, pasteurizat, etichetat și ambalat pentru a fi livrat utilizatorului final.



1

Peppers Head Cutter- Corer

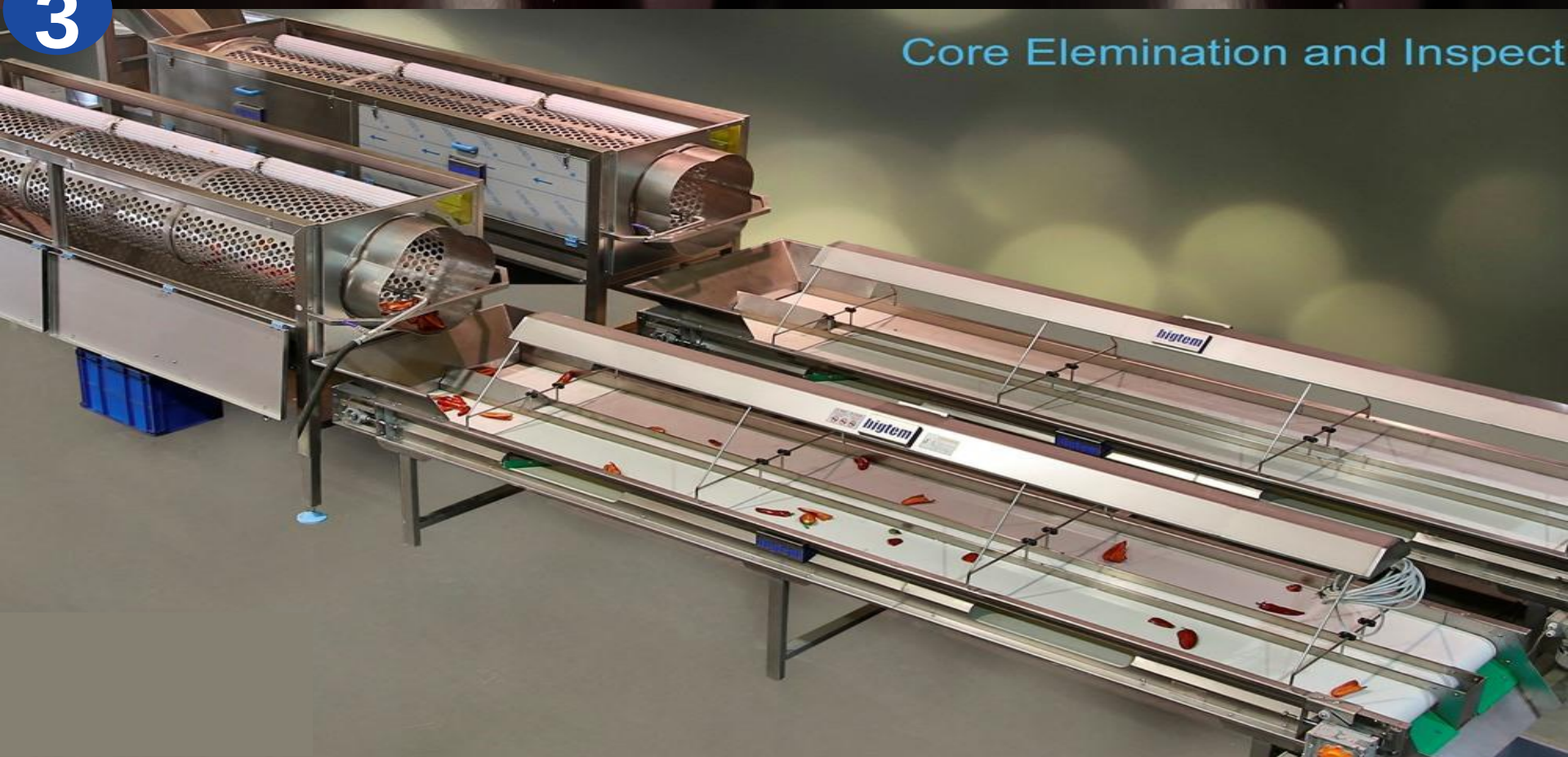


ECHIPAMENT PENTRU SCOS COTOARELE

Mașină automată de tăiat capetele de ardei kapija utilizată pentru tăierea capetelor de ardei preclasate prin trecerea capătului de produs prin cuțite circulare duble pentru tăiere și scobire. Mașina este compusă dintr-un transportor central de alimentare cu produse și două transportoare laterale de orientare a ardeilor, cu unghiuri servoasistate, și două seturi de stații automate de curățare cu 12 capete de curățare fiecare, care sunt controlate de PLC (Siemens S7-1200) prin intermediul unui ecran tactil de 4”.

3

Core Elimination and Inspect



CALIBRATOR

Utilizat pentru clasificarea pe dimensiuni a ciupercilor, cireșelor, căpșunilor congelate sau a ardeilor curățați de miez și semințe într-un tambur proiectat în secțiunea cu frunze de trifoi, care asigură zdruncinarea continuă a produsului. Mașina este prevăzută cu o perie cu role care se împinge prin gravitație (nu este nevoie de arc) împotriva înfundării în găurile perforate și cu un jgheab de evacuare înclinat instalat pentru alimentarea corespunzătoare a următoarelor echipamente.

4

vibrating Feeder



MASĂ VIBRANTĂ

Folosită pentru alimentarea uniformă a produsului la următoarele echipamente



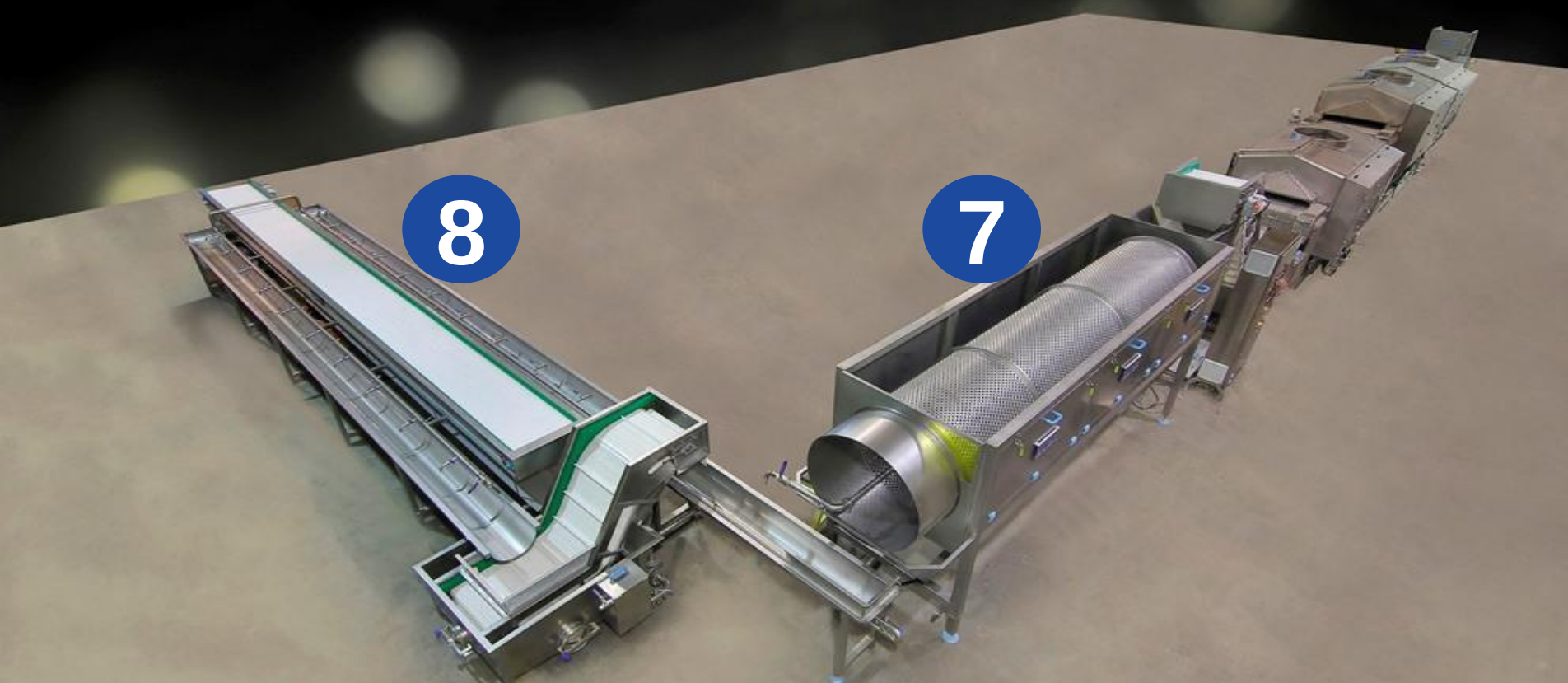
5
Heat Radiation Belt Roaster



PRĂJITOR CU BANDĂ TRANSPORTOARE

Folosit pentru prăjirea pielii ardeilor, vinetelor etc. și a cepei pentru decojire cu flacără. Produsele sunt prăjite în timp ce sunt transportate pe un transportor din oțel inoxidabil rezistent la temperaturi ridicate (700°C) din oțel inoxidabil prin arzătoare special concepute în care gazul și aerul sunt amestecate la un nivel optim pentru a menține flacăra albastră.

Final Peeling Carousel



DECOJITOR / DEPELATOR

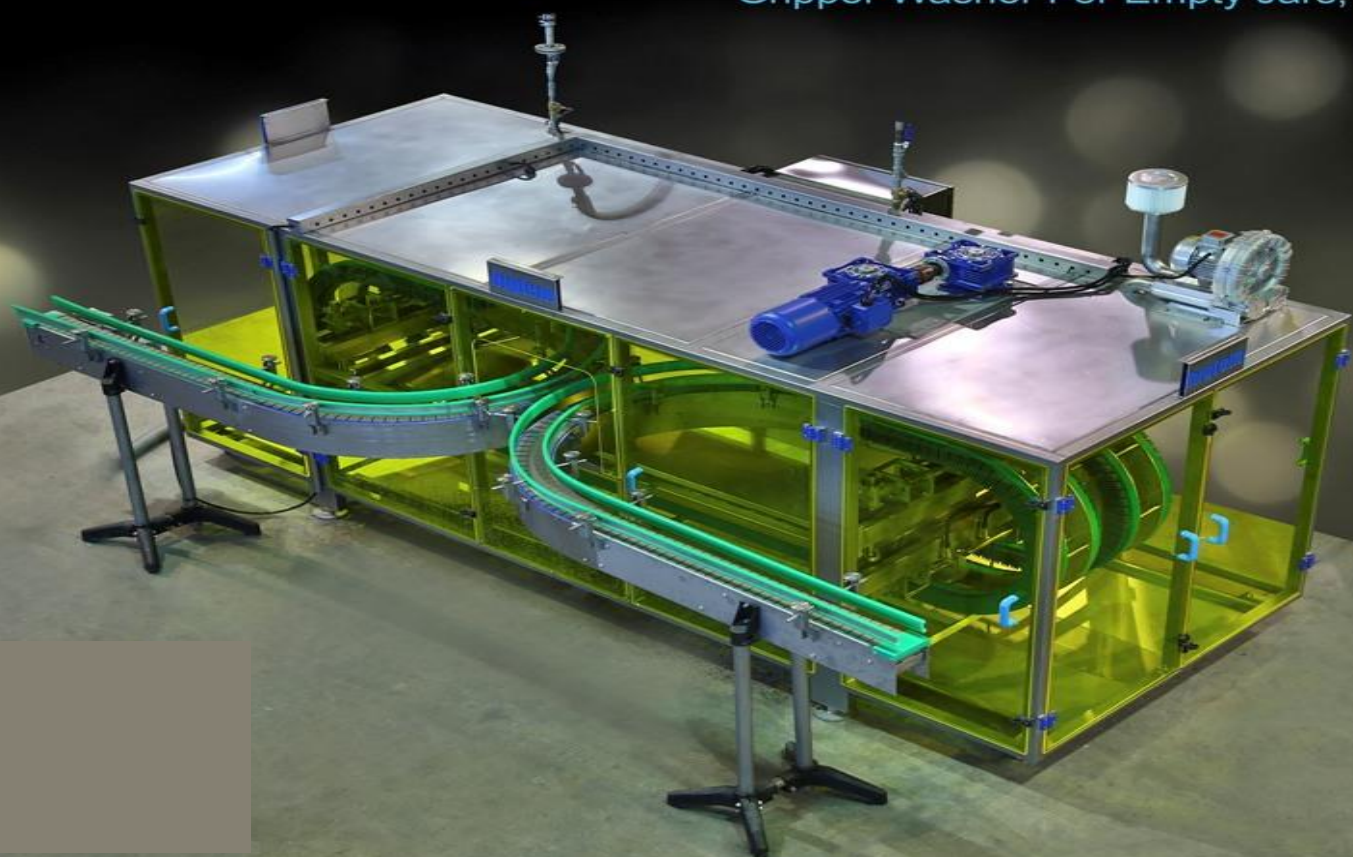
7. Folosit pentru decojirea ardeilor prăjiți/aubergine prin frecare / zgâriere și spălare cu apă sub presiune în timpul transportului într-un tambur perforat rotativ declinat.

BANDĂ PENTRU INSPECȚIE

8. Folosit pentru inspecția finală/ decojirea ardeilor kapija prăjiți și a vinetelor înainte de umplerea borcanelor/cutiilor sau de alimentarea către un proces ulterior

12

Gripper Washer For Empty Jars, Cans and Bottles



INSTALAȚIE PENTRU SPĂLAREA RECIPIENTELOR DE UMLERE

Utilizat pentru spălarea cutiilor sau borcanelor goale înainte de alimentarea liniei. Furnizat cu duze de pulverizare de jur-împrejur pentru spălare eficientă, bandă transportoare cu legătură de sârmă cu deschidere maximă a fantei și o supapă de abur solenoidală activată de senzor pentru sterilizare

Rota 17 Oil Horizontal Evaporator



CONCENTRATOR ÎN VID / EVAPORATOR

Folosit pentru producția de pastă de tomate, gem, ajvar, sirop de curmale, marmeladă, ketchup, maioneză etc. prin evaporare, păstrând caracteristicile organoleptice ale materiei prime

19



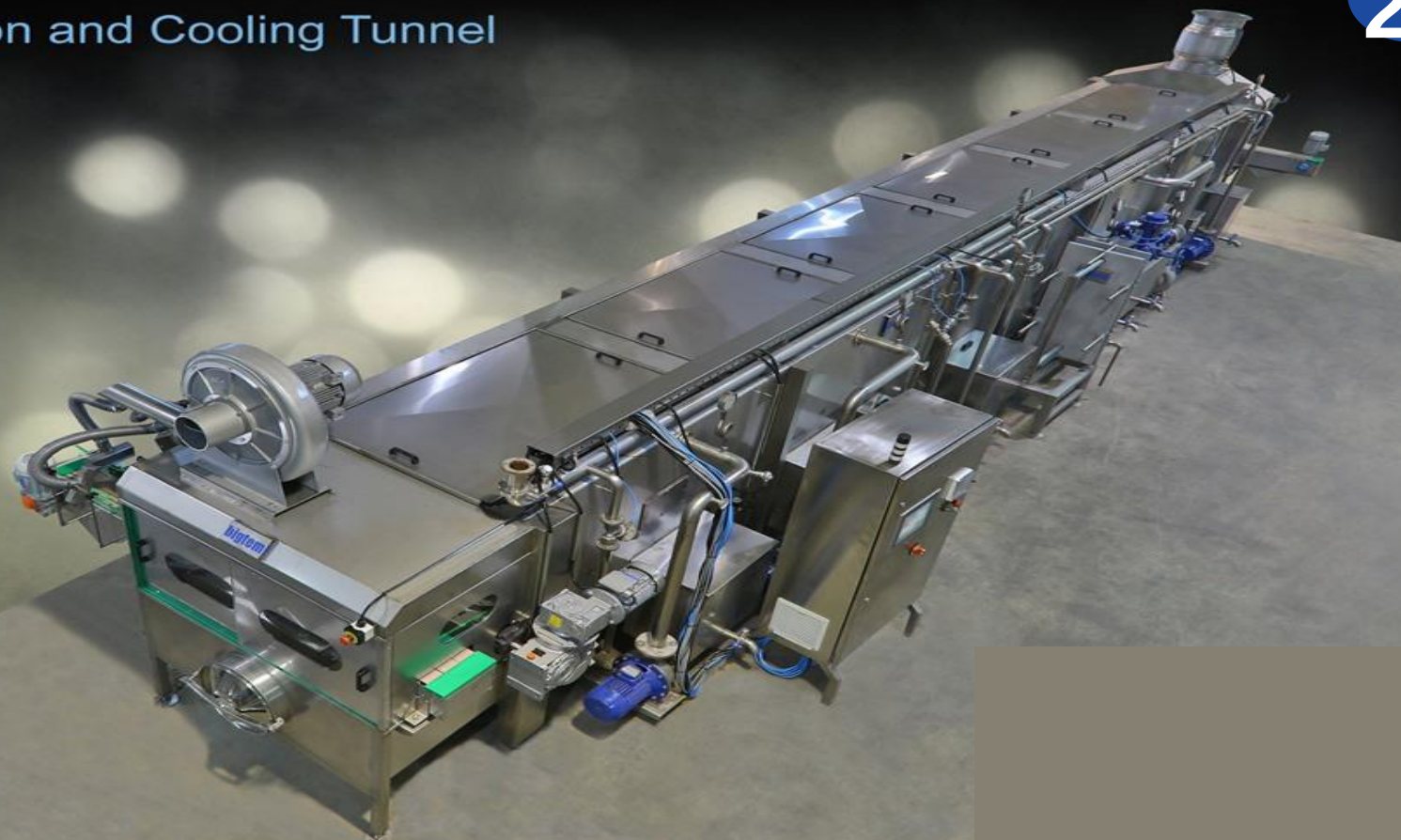
Volumetric Filler

ECHIPAMENT PENTRU UMLEREA RECIPIENTELOR / FILLER

Folosit pentru umplerea cutiilor/ borcanelor/ sticlelor
la o precizie ridicată cu o unitate servo.

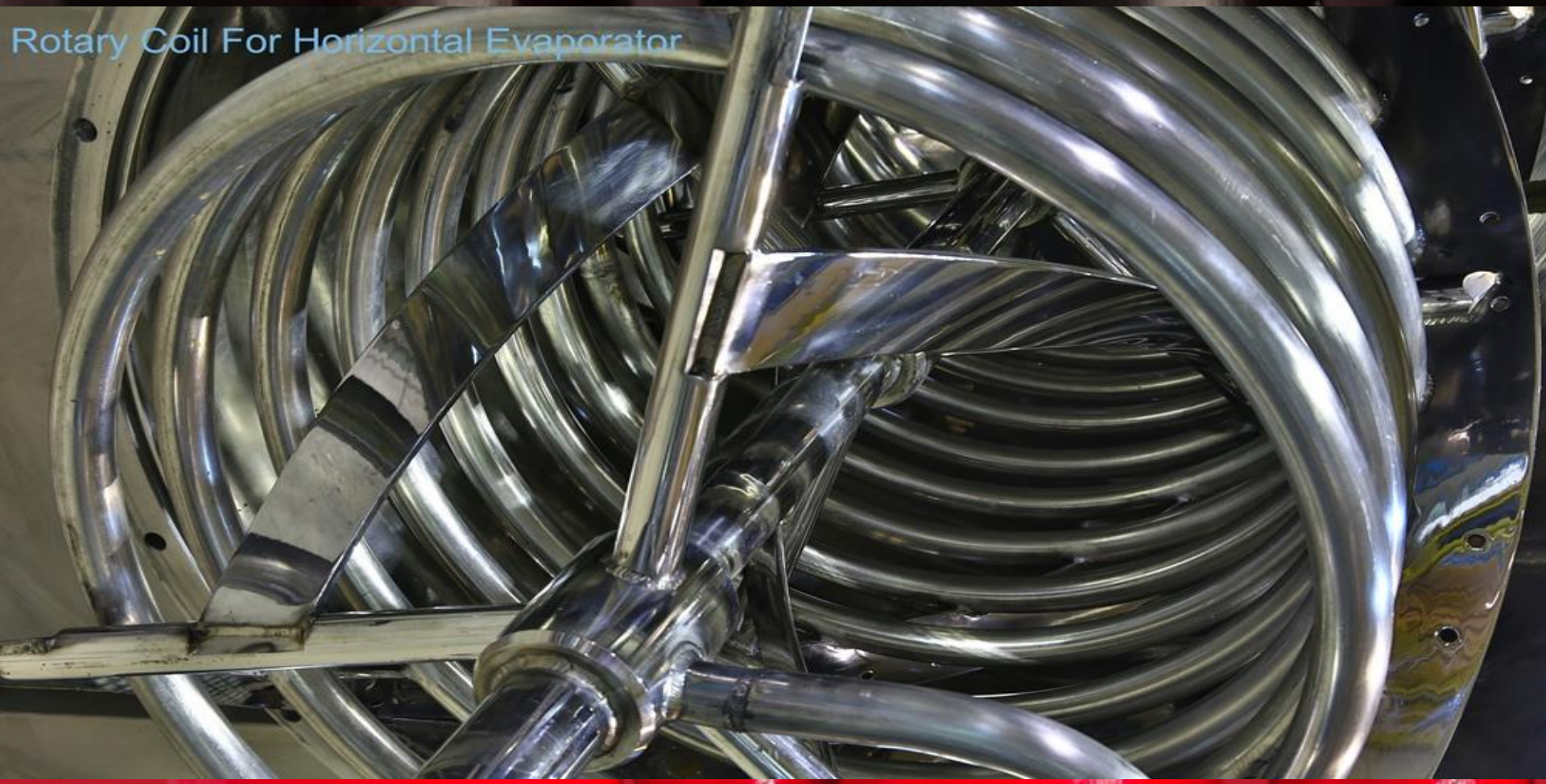
28

Pasteurization and Cooling Tunnel



TUNEL PENTRU PASTEURIZARE ȘI RĂCIRE

Folosit pentru pasteurizarea și răcirea
produselor în sticle, cutii sau borcane,
ambalaje din plastic etc.



Rotary Coil For Horizontal Evaporator



Ajvar Production Line



Automatic Jar Capper (Emerito- Spain)

