OVO TECH
EGG PROCESSING MACHINES

M-500 pasteryzator masy jajecznej

Opis

Zestaw do pasteryzacji składa się z czterech urządzeń: pasteryzatora M-500, napełniacza worków BagInBox, agregatu grzejąco / chłodzącego i filtra skorupek. Pasteryzator zostaje napełniony masą jajeczną która jest następnie automatycznie podgrzewana do temperatury 66-69°C a następnie gwałtownie schładzana do 2-6°C. Czas pasteryzacji może być regulowany za pomocą panelu sterowania. Następnie, schłodzona masa jajeczna jest pompowana do napełniacza worków, gdzie jest odmierzana i przepompowywana do worków BagInBox. Maszyna posiada półautomatyczny system myjący CIP, który po zmianie konfiguracji węży automatycznie myje i dezynfekuje maszynę.

Wydajność:	**czas cyklu pasteryzacji i schładzania produktu jest zależny od ilości surowca – 500 L/cykl 6-8 h, 132 galony/cykl (minimum 250 L/cykl 4-6 h, 66 galonów/cykl)**
Funkcje dodatkowe:	**zdalna kontrola procesu przez WWW – Windows, Android, graficzny i cyfrowy zapis poprawności przebiegu procesu pasteryzacji**

Zasilanie:	51 kW 400 V 3/N/PE 50/60 Hz 51 kW 230 V 3/N/PE 50/60 Hz
Zużycie energii:	150-180 kWh na cykl 500L
Sprężone powietrze:	6-8 bar, min. przepływ 260 l/min [FM]
Woda:	spożywcza woda do mycia
Sterowanie PLC:	pasteryzacja odbywa się w cyklu automatycznym, pakowanie półautomatyczne, odmierzanie ilości masy jajowej – automatyczne, dezynfekcja tryb automatyczny, mycie tryb półautomatyczny

Wymiary:	1200x1200x2000 mm [zbiornik], 2000x890x1600 mm [agregat], 950x650x1650 mm [FM]
Przestrzeń robocza:	5500x3500 mm
Waga:	485 kg [zbiornik], 498kg [agregat], 70 kg [FM]
Obsługa:	1 osoba – 3 godziny pracy operatora na cykl pasteryzacji, pakowania i dezynfekcji
Kompatybilność:	PM BOX, PS-1, FS, FM



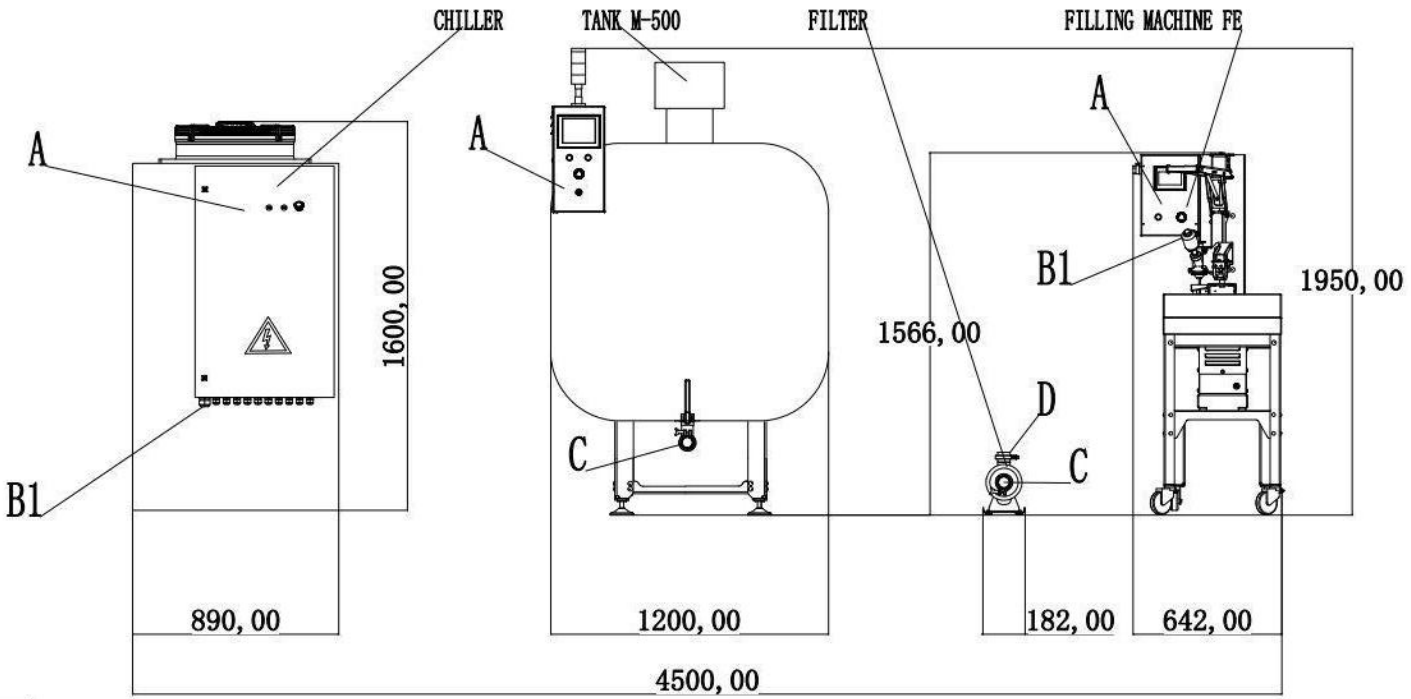
OVO-TECH HQ
Boczna 43
27-200 Starachowice
Poland, European Union

Sales
Email: sales@egg-breakers.com
Tel (Int'l): +48 792 333 900

Social media

DATE	AUTHOR
27.09.2024	SE

PROJECT
LINE M 500 SET



OVO TECH
EGG PROCESSING MACHINES

All rights reserved
Information presented in this drawing is the sole property of OVO-TECH. Any use of this material, including reproduction of parts or in whole without a written permission is strictly prohibited.

Power supply:	38-50kW 400V 3/N/PE 50/60Hz 38-50kW 230V 3/N/PE 50/60Hz
Water connection:	input 1″ output 2″
Compressed air connection:	TYPE 26 260L/min
Minimal workspace:	5500 x 3500 mm
Minimal wall clearance:	the rear side ~600 mm
Dimensions:	4500 x 2000 x 1950
Operated by:	1-2 person

A - panel control
B1 - connections slectrical
C - liquid egg input
D - liquid egg outled

