

Sistema de pasteurização 1200 (simples ou duplo)

Base construída em aço inox 304.

Reservatório fabricado e revestido em aço inox 304 com isolamento térmico em poliuretano expandido. Equipado com dois agitadores e um emulsor.

Tubulações, conexões e registro, em aço inox 304, padrão sanitário.

Sistema de aquecimento de passagem a gás, GLP.

Sistema fechado com circulação forçada por uma bomba de 2 cv e alarme sonoro para avisar o fim do aquecimento.

Sistema de resfriamento através do trocador de calor com circulação forçada por uma bomba sanitária acionada manualmente após o fim do aquecimento.

Capacidade de produção de 600 litros / hora no sistema simples e 1200 litros / hora no sistema duplo, com todos os comandos realizados mecanicamente através do painel de controle.

Tais equipamentos que compõe o sistema de pasteurização poderão ser adquiridos opcionalmente, de forma independente, como trocador de calor, bomba de transferência de calda, Banco de água gelada, Aquecedor (Boiler) ou somente o Tanque (simples ou duplo) com base para complementação de uma linha de produção já existente.



Modelo	Sistema de pasteurização 1200 Simple	Sistema de pasteurização 1200 Duplo
Capacidade de produção	600 litros / hora	1200 litros / hora
Quantidade de tanques	1 tanque de 1200l	2 tanques de 1200l
Tensão	220V ou 380V Trifásico	220V ou 380V Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz
Potencia	8.250 W	13.500 W
Quantidade de agitadores	2	4 (2 em cada tanque)
Motor Agitador	2,0 cv (cada)	2,0 cv (cada)
Quantidade de emulsor	1	2 (1 em cada tanque)
Motor emulsor	3,0 cv	3,0 cv (cada)
Bomba Transferência calda	2,0 cv	2,0 cv
Bomba do aquecimento	2,0 cv	2,0 cv
Aquecedor	100.000 Kcal/h	100.000 Kcal/h

Trocador	1200 l/h	1200 l/h
Banco de água gelada indicado	1200l	1200l
Altura	1,66 m	1,66 m
Largura	2,43 m	4,11 m
Profundidade	1,95 m	1,95 m

Conexão sanitárias:

- Saída do produto: Registro de borboleta de 1.1/2 pol. RJT;

Conexões externas:

- Elétrica:

- Sistema de past. 1200 Simples 220v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 50 A, cabo flexível isolado de 10 mm;
- Sistema de past. 1200 Simples 380v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 30 A, cabo flexível isolado de 06 mm;
- Sistema de past. 1200 Duplo 220v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 63 A, cabo flexível isolado de 10 mm;
- Sistema de past. 1200 Duplo 380v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 40 A, cabo flexível isolado de 06 mm;

- Hidráulica:

- Rede de água: Espigão para mangueira de 1/2 pol.;
- Circuito água quente: Espigão para mangueiras de 3/4 pol.;
- Torre de resfriamento: Conexões de entrada e saída com espigão para mangueira 1 pol.;

- Conexões Gás:

- Gás GLP ou GN: Bitola de entrada 1/2" BSP;

Sistema de maturação 1200 (simples, dupla ou tripla)

Base construída em aço inox 304.

Reservatório fabricado e revestido em aço inox 304 com isolamento térmico em poliuretano expandido e equipado com um agitador.

Tubulações, conexões e registro, em aço inox 304, padrão sanitário.

Todos os comandos realizados mecanicamente através do painel de controle.

Durante o armazenamento da calda a temperatura será mantida entre 4° e 6°C.

Capacidade de armazenamento de 1200 litros cada tanque.

Opcional aquisição para Tina simples (um tanque), Tina dupla (dois tanques) ou Tina Tripla (três tanques).



Modelo	Tina 1200 Simples	Tina 1200 Dupla	Tina 1200 Tripla
Capacidade armazenamento	1200 litros	2400 litros	3600 litros
Quantidade tinas	1 tanque de 1200l	2 tanques de 1200l	3 tanques de 1200l
Tensão	220V ou 380V Trifásico	220V ou 380V Trifásico	220V ou 380V Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potencia	750 W	1.500 W	2.250 W
Quantidade de agitadores	1	2 (1 em cada tina)	3 (1 em cada tina)
Motor Agitador	1,0 cv	1,0 cv (cada tina)	1,0 cv (cada tina)
Altura	1,66 m	1,66 m	1,66 m
Largura	2,23 m	3,91 m	5,60 m
Profundidade	1,95 m	1,95 m	1,95 m

Conexão sanitárias:

- Saída do produto: Registro de borboleta de 1.1/2 pol. RJT;

Conexões externas:

- Elétrica:

- Tina 1200 Simples 220v. ou 380v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 06 A, cabo flexível isolado de 2,5 mm;
- Tina 1200 Dupla 220v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 10 A, cabo flexível isolado de 2,5 mm;
- Tina 1200 Dupla 380v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 06 A, cabo flexível isolado de 2,5 mm;
- Tina 1200 Tripla 220v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 15 A, cabo flexível isolado de 2,5 mm;
- Tina 1200 Tripla 380v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 10 A, cabo flexível isolado de 2,5 mm;

- Hidráulica:

- Circuito água gelada: Espigão para mangueiras de 1 pol.;