



## CARATTERISTICHE TECNICHE

PER LA PRODUZIONE DI LITRI 300 DI BIRRA FINITA

L'impianto è composto da n.1 telaio inox montato su n.8 piedi regolabili, sul telaio vi sono collocate le tre caldaie (ammestamento-bollitura-spargi). Il travaso del prodotto liquido avviene tramite n.3 elettropompe inox, le rubinetterie sono completamente removibili e del tipo DN. L'impianto elettrico è contenuto in una cassa modello Apo in materiale wynckier, contenente l'unità di potenza piu' una pulsantiera a pensile per i comandi a bassa tensione. La regolazione delle temperature avviene tramite n. 3 termoregolatori digitali manuali.

### CARATTERISTICHE TECNICHE CALDAIE:

- Caldaia ammostamento di diametro 700x h700 scarico centrale sul fondo, resistenza di fondo 380 V. 2000 W, resistenza di parete a fascia 380 V. 7000W, sonda rilevamento temperatura tipo PT100, coperchio removibile spessore 40/10, agitatore con motore 380 V. HP1 montato sul coperchio superiore, fondo filtrante inox tipo a croce con un foro da mm.1, litri caldaia 270.
- Caldaia bollitura di diametro 800x h800 con scarico laterale, resistenza di fondo + resistenza a parete 380 V 14000 W, coperchio bombato con sportello ispezione e scarico vapori centrale diametro 100, litri caldaia 400.
- Caldaia spargi di diametro 700x h700 con scarico laterale, resistenza di fondo 380 V. 7000 W , coperchio piano con maniglia centrale, litri caldaia 270.
- Scambiatore di calore a piastre inox

Le tre caldaie sono realizzate in acciaio inox AISI 304, complete di isolamento e carenatura esterna. L'impianto è costruito secondo le vigenti normative.





## TECHNICAL FEATURES

FOR TO PRODUCE 300 LITRES OF FINISHED BEER

The system consists of 1 stainless steel frame fitted on 8 adjustable feet; the three boilers (mashing-boiling-spreading) are fitted on the frame.

The liquid is transferred via 3 stainless steel electric pumps, the DN taps are fully removable.

The electrical system is contained in an Apo box made of Vynkier material and containing the power unit plus a wall-fitted push-button panel for low-voltage controls.

The temperature is adjusted via 3 manual digital temperature control devices.

### TECHNICAL FEATURES OF THE BOILERS:

1- Mashing boiler with a 700x h700 diameter, central drain on the bottom, 380 V. 2000 W bottom heating element, 380 V. 7000W wall belt heating element, PT100 temperature probe, removable 40/10 thick cover, 380 V. HP1 agitator assembled on the top cover, cross type stainless filter bottom with a 1 mm hole, 270L boiler.

2- Boiling boiler with a 800x h800 diameter and side drain, bottom heating element + 380 V 14000 W wall heating element, rounded cover with inspection opening and central steam outlet, 100 diameter, 400L boiler.

3- Spreading boiler with a 700x h700 diameter and side drain, 380 V. 7000 W bottom heating element, flat cover with central handle, 270L boiler.

4- Stainless steel plates heat exchanger.

The three boilers are made of AISI 304 stainless steel, complete with insulation and external housing.

The plant is built according to the regulations in force.



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

FÜR DIE PRODUKTION VON 300 LITER BIER

Die Anlage besteht aus einem auf 8 Stellfüße montierten Edelstahlgestell, auf dem die drei Kessel (Maischen-Sieden-Nachgießen) angebracht sind.

Das Umfüllen des flüssigen Produkts erfolgt über 3 Edelstahl-Elektropumpen, die Hähne sind vollständig abnehmbar und vom Typ DN.

Die elektrische Anlage befindet sich in einem Gehäuse Modell APO aus Vynkier Material, in dem sich eine Leistungseinheit und ein Handbediengerät für die Niederspannungs-Steuerungen befinden.

Die Temperaturregulierung erfolgt über 3 manuelle digitale Temperaturregler.

### TECHNISCHE KESSELMERKMALE:

1- Maischekessel mit Durchmesser 700 x h 700, zentraler Bodenauslass, Bodenheizwiderstand 380 Volt, 2000 W, Wandheizmanschette 380 Volt, 7000 W, Temperaturfühler Typ PT100, abnehmbarer Deckel Stärke 40/10, Rührwerk mit Motor 380 Volt HP1, der auf dem oberen Deckel montiert ist, Edelstahl-Kreuzfilterboden mit Loch von 1 mm, Kessel 270 Liter.

2- Siedekessel 800 x h 800 mit seitlichem Auslass, Bodenheizwiderstand + Wandheizwiderstand 380 Volt 14000 W, tonnenförmiger Deckel mit Inspektionsklappe und zentralem Dampfauslass mit Durchmesser 100, Kessel 400 Liter.

3- Kessel zum Nachgießen mit Durchmesser 700 x h 700 mit seitlichem Auslass, Heizwiderstand am Boden 380 Volt 7000 W, flacher Deckel mit zentralem Griff, Kessel 270 Liter.

4- Edelstahl-Plattenwärmetauscher.

Die drei Kessel sind aus Edelstahl AISI 304, inkl. Wärmeisolierung und Außenverkleidung.

Die Anlage wurde gemäß den geltenden Bestimmungen hergestellt.

