

Skid de calentamiento de agua – WHS

- **Aplicación**

El skid de calentamiento de agua (WHS) está diseñado para las industrias de procesamiento de alimentos, bebidas, química y cosmética.

Sistema de preparación de agua caliente mediante vapor, para dar servicio de agua caliente en fábricas de proceso, montado sobre bastidor.

Regulación continua del calentamiento mediante cuadro de control integrado en el skid y pantalla parametrizable.

- **Diseño y características**

El equipo está realizado en acero inoxidable sobre bastidor y contiene un depósito de 10 m³ con aislamiento térmico.

Sistema de calentamiento mediante válvula modulante proporcional de calor para el control del calentamiento en recirculación a través de un intercambiador tubular de alta eficiencia.

Colector de aspiración incluido con grupo de bombeo ampliable para diferentes circuitos o anillos de calentamiento o limpieza, a diferentes presiones y caudales.



- **Especificaciones técnicas**

Materiales:

Piezas en contacto con el producto	Acero inox. AISI 304L (opcionalmente AISI 316L)
Otras piezas de acero	Acero inox. AISI 304L
Juntas en contacto con el producto	EPDM / PTFE

Acabado superficial:

Interno	2B, con soldaduras quitadas y pulidas
Externo	Mate

Límites de operación:

Caudal de envío	Hasta 36.000 l/h	4,0 bar
Max. temperatura calentamiento	95°C	

Datos eléctricos:

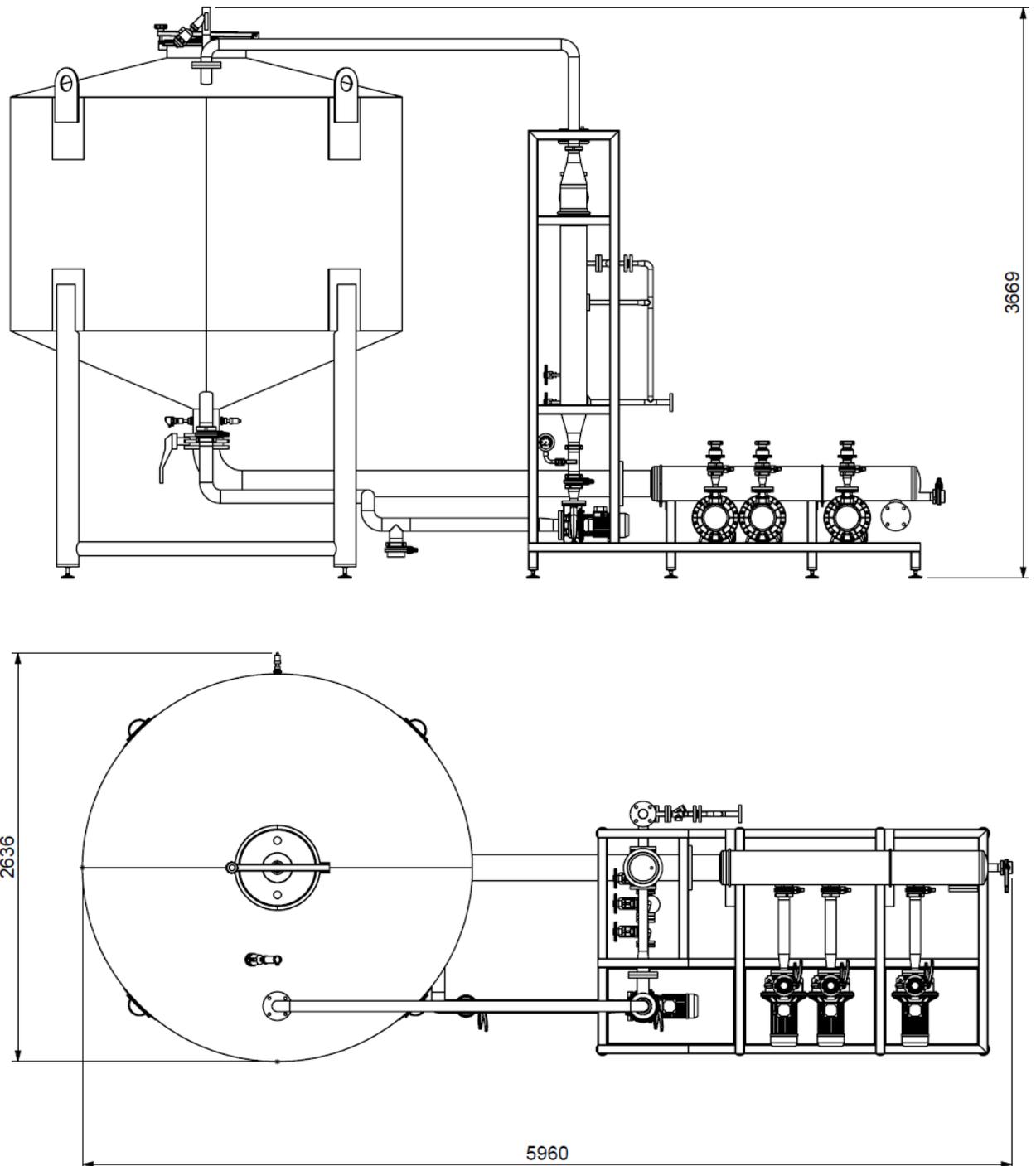
Cuadro eléctrico	Acero inox. AISI 304L (800x800x300 mm)
Consumo potencia	4,5 kW 7 kW 9,5 kW 12 kW
Tensión de maniobra	24 V c.c.

Conexiones:

Racor DIN 11851 | T-clamp
Servicio en bridas EN1092-1



- Dimensiones



Información orientativa. Nos reservamos el derecho de modificar cualquier material o característica sin previo aviso. Fotos no contractuales.

