

GTM-AMX-21

DEPURADOR

Volumen de trabajo: 300L / 400L / 500L / 1000L

Estilo: Diseño de tres capas, calentamiento con varilla de calentamiento eléctrico, incluida la capa de aislamiento de poliuretano.

Boca: 350 mm de diámetro, fabricada en acero inoxidable 304.

Material: Cobre rojo TP2 y acero inoxidable sus304. (Tanque interno de cobre, capa calefactora de acero inoxidable y revestimiento de escamas de pescado)

Configuración: alcantarilla de vidrio de vista completa, válvula de seguridad, manómetro, termómetro, sensor de temperatura Pt100.

Válvula de regulación de presión: 0.09 KPa, válvula de bola, válvula de drenaje, Bola de limpieza, válvula de retención, medidor de nivel de líquido, mezcla de motor, iluminación.

Mezclador: Tipo Anti-explisión Potencia 0.75 KW

Espesor: el espesor del revestimiento de cobre es de 3mm ~ 5mm, el espesor de la cubierta de vapor es de 2mm ~ 5mm, y la carcasa exterior es de 1,5mm ~ 2mm.

Voltaje de la varilla de calentamiento eléctrico: Corriente trifásica 380V / 50Hz / 3N

Potencia de la varilla de calentamiento eléctrico-30KW 300L (dos 15KW) / 400L - 39KW (tres 13KW) 500L - 48KW (tres 16KW) / 1000L - 80KW (cuatro 20KW) .

Dimensiones: 1000x1000x1550

COLUMNA

Material: Cobre rojo TP2. Grosor: 3mm (grosor de la pared de la carcasa) Configuración: está equipado con un clapboard de cobre rojo y una cubierta de burbujas de cobre. Cada capa está equipada con bolas de limpieza; Tablero de 11 capas, vidrio de visión 12, la capa inferior es la capa de reflujo.

Brida: Diámetro de 219 mm, fabricada en acero inoxidable 304.

Platos de depuración: Diámetro de 219 mm, fabricado en acero inoxidable 304.

Tubo central: Diámetro de 219 mm, fabricado en cobre.

Tubo lateral: Diámetro de 20 *3 mm fabricada en cobre.

Placa de columna: Diámetro de 219, 3 mm, fabricada en cobre.

Cubierta de la carcasa: Fabricada en cobre

Tapa de burbuja: Diámetro de 28 mm, fabricada en cobre

Tubo de intercambiador de calor: Diámetro de 25 * 2 mm, fabricado en cobre.

Bola de limpieza: Diámetro de 32 mm, fabricada en acero inoxidable 304.

Válvula de bola: Dimensión de 1 pulgada, fabricada en acero inoxidable 304.

Pernos de ajuste: Dimensiones adecuadas para el sistema de ajuste, fabricados en acero inoxidable 304.

Dimensiones: 250X250X1190 mm

CONDENSADOR

Material: Acero inoxidable 304

Estilo: Dephlegmator Columnwise (carcasa y tubo), en el interior hay muchos tubos de acero inoxidable

Grosor: 3mm (grosor de la pared de la carcasa) Configuración: termómetro y tapón de corona.

Brida: Diámetro de 219 mm, fabricada en acero inoxidable 304.

Plato: Diámetro de 219 * 14 mm, fabricada en acero inoxidable 304.

1.Mate



(a) Vista posterior GTM-AMX-21

Tubo: Diámetro de 219 * 14 mm, fabricada en acero inoxidable 304.

Cubierta de la carcasa: Fabricada en acero inoxidable 304.

Tubo de intercambiador de calor: Dimensiones 219*3*2000 mm

Pernos de ajuste: Fabricada en acero inoxidable 304.

DEFLEGMADOR

Material: Cobre rojo TP2

Estilo: Dephlegmator Columnwise (carcasa y tubo)

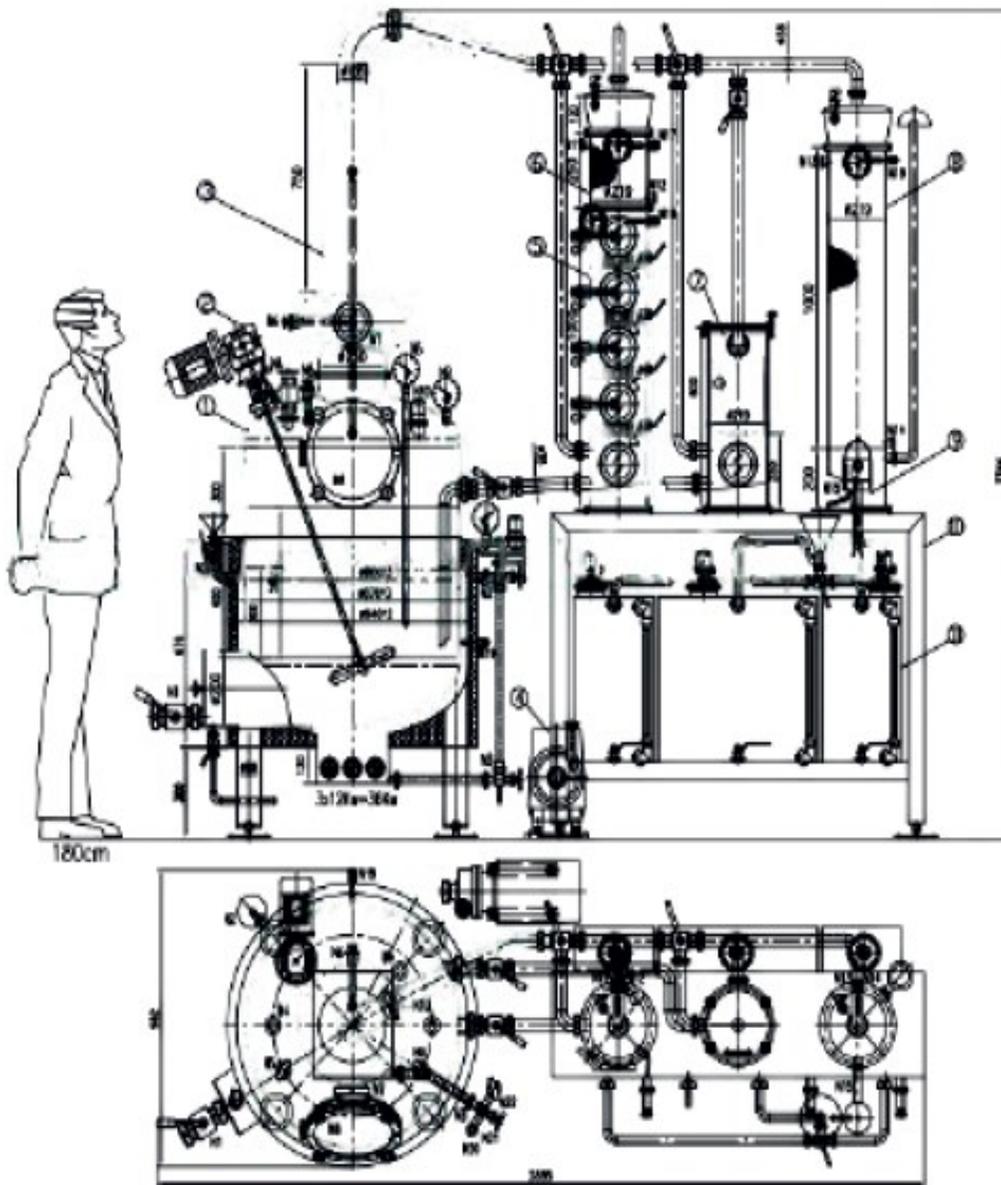
Grosor: 3mm (grosor de la pared de la carcasa)

Configuración: Termómetro y tapón de corona

Contiene:

Brida: Diámetro 219 mm, fabricado en acero inoxidable 304.

Plato: Diámetro 219 mm * 14, fabricado en acero inoxidable 304.



(b)Plano de Dimensionamiento (e) Vista superior y (i) Vista frontal

BOCA DE VINO

Material: Acero inoxidable SUS304 y cubierta de vidrio
Estilo: Tipo simple, fácil de observar la situación del vino.

CESTA DE GINEBRA

Material: cobre rojo TP2 y vidrio
Configuración: Visor, tapa de corona.
Integrado: Clapboard
Espesor: espesor de la carcasa: 3mm
Dimensiones: Diámetro 219 * 14

SOPORTE DE CAJA DE ALMACENAMIENTO

Material: Acero inoxidable SUS304 (la placa de escamas de pescado se utiliza para cocinar)
Estilo: Nuevo soporte tipo armario
Función: se utiliza para soportar la cesta de Ginebra de la torre y el condensador
 Al mismo tiempo, es un estilo de puerta doble con un cierto espacio de almacenamiento en el interior

LIMPIEZA CIP BOMBA

Potencia: 0,75 kW (bomba a prueba de explosiones)
Voltaje: 380V / 50Hz / 3N
Función: Se utiliza para limpiar el destilador, la cabeza superior, columna, cesta de Ginebra, dephlegmator y condensador.
Configuración: tubería y válvula de acero inoxidable, cada una
 La pieza se puede controlar por separado para limpiar



(c) Vista posterior GTM-AMX-21



(d) Vista posterior GTM-AMX-21

La planta industrial para la generación de alcohol GITRAM GTM-AMX-21 cuenta con dimensiones totales del equipo armado de 2885mm X 1000mm X 2744mm que puede ser desarmable en piezas de hasta máximo 1600mm x 1000mm x 1900mm y un peso total de la planta industrial de 1100Kg.

Es una planta robusta de 300L que permite al usuario la obtención de alcohol etílico de hasta 65° de alcohol mediante la generación de procesos de depuración y refinación a partir de alcohol artesanal. En el proceso se puede realizar la separación de los diferentes componentes y/o sustancias de una composición líquida mediante el uso de altas temperaturas que permiten su ebullición selectiva.

Nombre de la estación/ especificación	Principales elementos constitutivos	Material/ espesor	Potencia (KW)	Diámetro (mm)	Presión (Kpa)	Dimensiones (mm)
DEPURADOR Con aislamiento de polvo aperlado.	Carcasa	Cobre	-		-	1000x1000x1550
	Cuerpo del tanque	Cobre	-		-	
	Tapa	Cobre 3mm de espesor	-		-	
	Chaqueta	Cobre 3mm de espesor	-		-	
	Revestimiento de superficie	Cobre 2mm de espesor	-		-	
	Boca	Acero inoxidable T. 304	-	350	-	
	Mezclador tipo anti-explosión	-	0,75	-	-	
Válvula reguladora de presión	-	-	-	0,09		
COLUMNA DE DEPURACIÓN	Brida	Acero inoxidable T. 304	-	219	-	250X250X1190
	Platos de depuración	Acero inoxidable T. 304	-	219	-	
	Tubo central	Cobre	-	219	-	
	Tubo lateral:	Cobre	-	20 *3	-	
	Placa de columna:	Cobre	-	219 * 3	-	
	Cubierta de la carcasa:	Cobre	-		-	
	Tapa de burbuja:	Cobre	-	28	-	
	Tubo de intercambiador de calor	Cobre	-	25 * 2	-	
	Bola de limpieza:	Acero inoxidable T. 304.	-	32	-	
	Válvula de bola:	Acero inoxidable T. 304.	-	1"	-	
	Pernos de ajuste.	Acero inoxidable T. 304.	-	-	-	
CONDENSADOR	Brida	Acero inoxidable T. 304.	-	-	-	(219x219) diámetro 1370 altura
	Plato	Acero inoxidable T. 304.	-	219 * 14	-	
	Tubo	Acero inoxidable T. 304.	-	219 * 14	-	
	Cubierta de la carcasa	Acero inoxidable T. 304.	-	-	-	
	Tubo de intercambiador de calor	Acero inoxidable T. 304.	-	-	-	
	Pernos de ajuste	Acero inoxidable T. 304.	-	-	-	
DEFLEGMADOR	Brida	Acero inoxidable T. 304.	-	-	-	(219x219) diámetro X600 (altura)
	Plato	Acero inoxidable T. 304.	-	219 * 14	-	
CESTA CONTENEDORA	CESTA CONTENEDORA	Acero inoxidable T. 304.	-	219 * 14	-	1390x1000x1070
ACCESORIOS:						
	TUBERÍA PRINCIPAL	Acero inoxidable T. 304.	-	-	-	
	TUBERÍA SECUNDARIA	Acero inoxidable T. 304.	-	-	-	
	VÁLVULA T	Acero inoxidable T. 304.	-	51	-	
	UNIÓN 1	Acero inoxidable T. 304.	-	51	-	
	UNIÓN 2	Acero inoxidable T. 304.	-	51	-	
	COLECTOR	Acero inoxidable T. 304.	-	-	-	