



Características constructivas

- cuba de cocción en AISI 304 (fondo espesor 12 mm y pared espesor 3 mm). Recipiente con dispositivo de inclinación motorizado en el eje anterior
- tapa aislada de doble pared, en AISI 304, con asa ergonómica, equilibrada mediante muelles a gas
- bastidor autoportante en AISI 304 (espesor 30-40/10)
- revestimientos exteriores en AISI 304 finamente satinado (espesor 12-15/10)
- patas de acero inox AISI 304 ajustables para la nivelación, equipados con protección amovible para las operaciones de limpieza
- fácil acceso a los principales componentes funcionales (tarjeta electrónica, fusibles, termostatos...) tan solo desmontando los paneles frontales
- nivel de protección IPX4

Características funcionales generales

- calentamiento mediante quemadores tubulares de alto rendimiento en acero inox
- sistema automático de encendido y control de llama sin quemador piloto
- calentamiento controlado por la tarjeta electrónica
- control de la temperatura mediante sistema de doble sonda (producto/fondo)
- cocción a presión con sistema automático de extracción del aire del recipiente de cocción (para cocción con vapor saturado) y condensación automática del vapor al final del proceso de cocción que permite una apertura de la tapa rápida y segura, sin dispersión de vapor en el ambiente
- dispositivo automático de mezcla con 3 brazos y rascadores de PTFE, completamente extraíble para facilitar las operaciones de limpieza, programable mediante panel de mandos en función del producto a elaborar
- control electrónico mediante pantalla táctil de 7" con mensajes claros e intuitivos
- conexión USB para descargar datos HACCP, actualizar el software y cargar programas de cocción
- posibilidad de interrogar el equipo mediante protocolo de comunicación MODBUS con interfaz serial RS485

Panel de mando funciones

- interruptor general
- pantalla táctil resistiva de 7"
- botones para activar/desactivar el mezclador y activar la cuba
- selección de 6 diferentes modos de cocción, con configuración de la temperatura de trabajo
- configuración del modo y del tiempo de cocción
- cocción en modo "Manual"
- cocción en modo "Programas"
- creación y cambios de programas de cocción multifase, con configuración para cada fase de: modo de cocción; parámetros de cocción (temperatura y tiempo); configuración del mezclador y posibilidad de introducir mensajes de texto
- configuración/regulación de la velocidad (horaria y antihoraria), tiempos de rotación y tiempos de pausa del mezclador
- posibilidad de activar el mezclador a velocidad mínima durante la fase de vuelco de la cuba para facilitar la descarga del producto
- configuración de llenado de agua en la cuba (caliente hasta 90°C/fría) con contador de litros automático
- mando para el vuelco y el retorno de la cuba de cocción mediante pantalla táctil o de botones
- programación de cocción aplazada con configuración de fecha, hora y ciclo de trabajo
- configuración idioma pantalla táctil
- configuración de las diferentes unidades de medida (°C/°F ; litros/galones; etc.)

Visualizaciones/Señalizaciones

- visualización del modo de cocción, de la temperatura de las sondas empleadas y de la temperatura configurada
- señal visual de calentamiento encendido
- visualización del tiempo que falta para finalizar el ciclo
- visualización de la presión en el interior de la cuba
- aviso en la fase de cocción bajo presión, del bloqueo de la tapa y de la fase de condensación
- visualización de la cuba fuera de su sitio para cocinar
- aviso acústico/visual de arranque del mezclador programado
- alerta, durante el llenado de agua en la cuba, de la posición del grifo
- alerta, durante la inclinación de la cuba, de la posición de la tapa y del grifo
- alerta y corte del calentamiento por falta de gas
- aviso de "RESET" unidad de control del gas
- aviso de intervención del termostato de seguridad
- autodiagnóstico

Dispositivos de seguridad

- pulsador de emergencia
- corte del calentamiento debido a sobretemperatura con termostato de seguridad de rearme manual
- bloqueo mecánico de la apertura de la tapa con la cuba bajo presión
- válvula de seguridad de la tapa
- interrupción del calentamiento durante la fase de inclinación de la cuba

Opcionales

- PAF4020 - VALVULA NEUMATICA DE DESCARGA DN50
- PAF4030 - VALVULA NEUMATICA DE DESCARGA DN65
- CACT0010 - PROTECCIÓN DE PLEXIGLAS TOUCH CONTR
- CADE0012 - DUCHA PARA LAVADO CBT/PR
- CAPK130 - RASCADORES EN PEEK CBTE130_V1
- D150 - KIT RUEDAS PR/CB/DBR
- DAPC0230 - TOMA DE CORRIENTE 230V 2P+T 16A
- DAPF0012 - KIT PATAS C/BRIDAS H200 DBR/CBT/PR
- DAPF0030 - KIT PATAS DE ANCLAJE H=<600 mm
- DAPF0040 - ARMAZON PATAS DE ANCLAJE H=>600 mm

Accesorios

- CAPV2040P - RASPADOR ADICIONAL MEZCLADOR CBT130 PEEK
- PAF0702 - COLADOR PARA CBT.090-130A (AUTOCL.)
- CAPM0010 - KIT ESPATULAS AJUSTABLES CBT090-130
- CAPV2040 - RASPADOR ADICIONAL MEZCLADOR CBT130 TEFLON

Homologaciones



Planner

.....

.....

.....

.....

.....

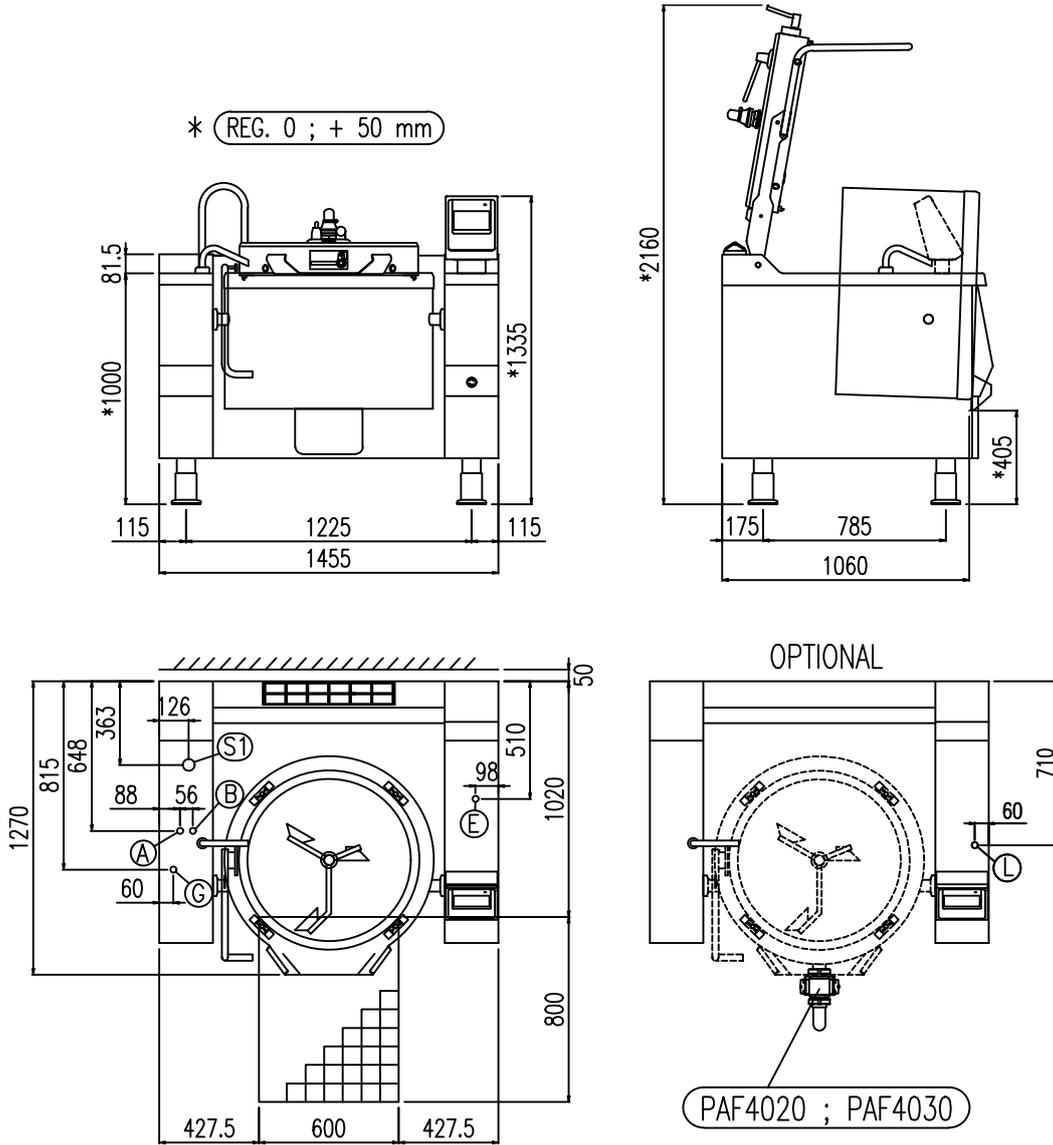
.....

.....

.....

.....

.....



Dimensiones pesos y capacidad

Ancho	1455 mm	Diámetro cuba	700 mm	Superficie fondo	38 dm ²
Fondo	1270 mm	Alto cuba	420 mm	Peso	535 kg
Alto	1335 mm	Capacidad cuba	135 lt		

Mezclador

Par mezclador	191 Nm	Potencia mezclador	0,37 Kw	N° revoluciones mezclador	6-18 Rpm
---------------	--------	--------------------	---------	---------------------------	----------

Conexión agua

Presión del agua	50-300 KPa	Agua fría (B)	3/4"	Agua caliente (A)	3/4"
Salida del condensado autoclave (S1)	40 mm				

Conexión gas

Entrada gas (G)	3/4"	Potencia gas	28 Kw		
-----------------	------	--------------	-------	--	--

Conexión eléctrica

Voltaje STD (E)	220-240V 1N ~ 50Hz	Potencia eléctrica	0,60 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	208V 2 ~ 60Hz	Potencia eléctrica	0,50 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	208V 2 ~ 50Hz	Potencia eléctrica	0,50 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	208V 1N ~ 60Hz	Potencia eléctrica	0,50 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	208V 1N ~ 50Hz	Potencia eléctrica	0,50 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	460-480V 3 ~ 60Hz	Potencia eléctrica	0,60 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	460-480V 3 ~ 50Hz	Potencia eléctrica	0,60 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	440V 3 ~ 60Hz	Potencia eléctrica	0,60 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	440V 3 ~ 50Hz	Potencia eléctrica	0,60 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	380-415V 3 ~ 60Hz	Potencia eléctrica	0,60 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	380-415V 3 ~ 50Hz	Potencia eléctrica	0,60 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	220-240V 2 ~ 60Hz	Potencia eléctrica	0,60 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	220-240V 2 ~ 50Hz	Potencia eléctrica	0,60 Kw	Corriente	--- A
Voltaje OPT (E)	220-240V 1N ~ 60Hz	Potencia eléctrica	0,60 Kw	Corriente	--- A

Opcionales PAF4020/4030

Presión del aire (L)	6 bar
Conexión de aire comprimido (L)	1/4"

Firex Srl se reserva el derecho de aportar modificaciones a los productos sin aviso previo. Todas las informaciones resultan correctas a la hora de ir a imprenta - 2022.09.06/04