Cartagena, 29 de diciembre de 2025

Hospital Universitario Julio Méndez Barreneche
NIT 8917801852
Carrera 14 No. 23-42 Barrio Los Alcázares
Santa Marta-Magdalena
Atn: Doctora Nora Elvira Anilo, GERENTE

Respetado Doctora:

Por medio de la presente, KBT Solutions, agente autorizado para comercializar en Colombia los equipos fabricados por OMPECO, empresa italiana dedicada a la fabricación de esterilizadores de residuos, se complace en presentar para su consideración la cotización "llave en mano" (equipo puesto en las sedes de la E.S.E., acometidas, protecciones eléctricas instalación, capacitación y puesta en marcha, y estampillas y retenciones calculadas en 13%% del precio ofertado) del equipo convertidor OMPECO 20, el cual esteriliza y tritura los residuos hospitalarios mediante la tecnología de calor friccional, con una tasa de producción de entre 30 y 40 kilos por hora

El precio unitario del equipo es: $1.450.000.000
Excluido de IVA por ar.culos 424 y 428 del estatuto tributario

En las siguientes páginas presentamos las condiciones de la oferta, y anexamos la ficha técnica de nuestro esterilizador, el cual cumple con los más altos estándares nacionales e internacionales

Atentamente,

Orlando Barrios Revollo

ORLANDO BARRIOS REVOLLO
Gerente
gerencia@kbtsol.com

Tipo de desecho a tratar:

Con el esterilizador OMPECO 200 se pueden tratar todo tipo de desechos de riesgo potencialmente infeccioso, como biosanitarios, punzocortantes y anatomopatológicos. También se pueden tratar residuos urbanos ordinarios.

Dado que el proceso de calor friccional no necesariamente cambia la composición química de cierto tipo de desechos, no es un proceso recomendado para otro tipo de residuos peligrosos, como medicamentos, radioactivos o electrónicos.

Mantenimiento y Garantía

El equipo viene con garantía de 10 años contra todo tipo de defecto estructural en la fabricación, y con un año de suministro de piezas de cambio y consumibles.

A partir del segundo año, el precio del mantenimiento integral, a cargo de nuestra empresa, es de 42.000.0000 por equipo y por año, lo cual incluye una visita trimestral de uno de nuestros técnicos y los consumibles y piezas de recambio.

La presente cotización no incluye roturas por mal uso o desgaste del motor, el cual debería reemplazarse a los 10 años o 25 mil horas de uso. La vida útil del equipo se estima en 20 años o 50 mil horas de uso. El precio del motor puede variar dependiendo de factores difíciles de pronosticar, como los impuestos, el costo de las materias primas, etc, pero se estima en unos 2.000 euros.

Espacio y Servicios Públicos

- Mínimo 15 metros cuadrados cubiertos
- Energía trifásica mínimo 220 V,
- Entrada/salida de agua, mínimo media pulgada.

La cotización incluye:

- Un equipo convertidor OMPECO 200 (ver ficha técnica) instalado y comisionado (operativo), en las sedes del Hospital en el Departamento del Atlántico.
- Mantenimiento programado, y correctivo y dotación de consumibles y piezas de recambio por los primeros 12 meses de operación.
- Garantía por 10 años contra defectos estructurales o de fabricación.
- Acometidas hasta 150 metros de acometidas eléctricas por equipo y tuberías flexibles de acueducto y alcantarillado, en caso de ser necesario.
- Capacitación y entrenamiento de 48 horas en la operación de los equipos, la cual será llevado a cabo por personal técnico calificado venido directamente desde Italia.
- Estampillas, retenciones e impuestos departamentales, estimadas en el 13%

No Incluye:

- Costo de las obras civiles, eléctricas y de acueducto y alcantarillado (más de 150 metros por equipo) que el Hospital considere o proyecte para instalar el equipo.

VIGENCIA:
La presente oferta tiene validez por 6 meses a partir de la fecha de suscripción, y puede retirarse o modificarse en cualquier momento por cambios en la tasa representativa del mercado superiores al 10%.

Converter® 200 litros
H200/MO200/NV100

ESPECIFICACIONES

potencia total instalada:	65 kW
potencia nominal motor*	60 kW
corriente nominal:	95 A
corriente inicial:	120 A
huella de la maquina:	1950 mm 1200 mm
peso seco:	1400 mm height 1500 kg
volume de la càmara:	200 lt
ruido:	80 dB
tesa de producción:	residuos hospitalarios 30 to 40 kg/h residuos urbanos 40 to 80 kg/h

CONSUMO MEDIO

electricidad: en torno a 0,4-0,6 kW/kg sobre el contenido de humedad residual

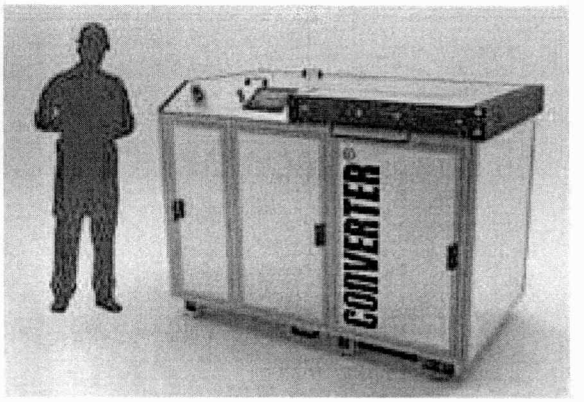
CONEXTIONES

Entrada agua refrigeración: 1'
entrada agua grifo: 1/2'

Salida agua refrigeracion 1"
descarga del condensado: 1'

Opcionales

WRS
Sistema de recirculación de agua



*400 V, 50 Hz, 1500 rpm

© 2021 OMPECO

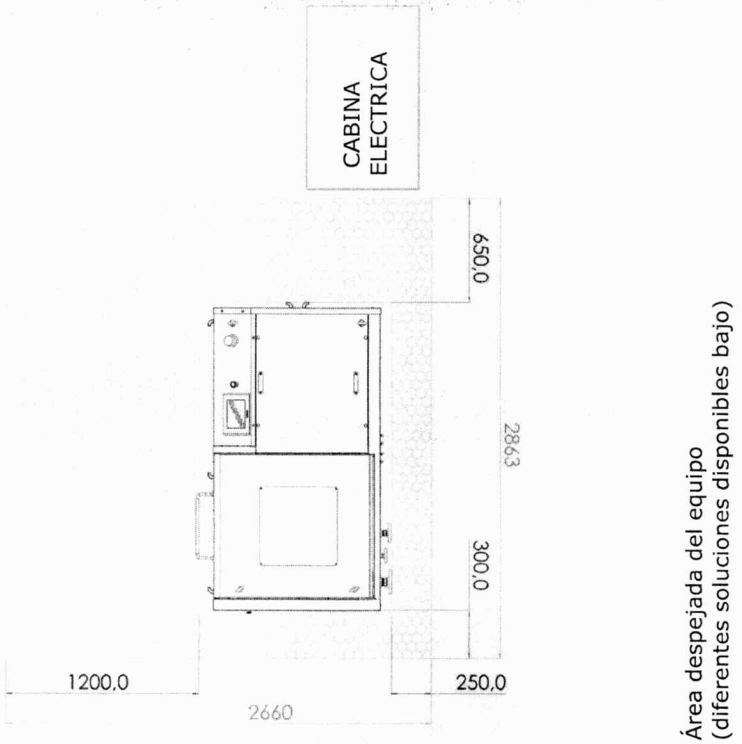
Converter® 200 litros
H200/MO200/NV100

Requisitos de habitación:

ventilacion: 10 cambios de aire por hora

temperature ambiente de trabajo: 6°C÷45°C

Posicionamiento de la máquina y espacios mínimos:



DIMENSIONES DE LOS ARMARIOS ELECTRICOS

anchura: 1000 mm
profundidad: 660 mm
altura: 2000 mm
peso: 350 kg

(OMPECO suministra 3 metros lineales de cables de interconexión entre armarios y máquina)

OMPECO

OMPECO s.r.l.
Via Cavalieri del Lavoro 16
10024 Moncalieri
Torino, Italy
www.ompeco.com
info@ompeco.com

Legal headquarters and billing address:
Corso Laghi 26
10051 Avigliana - Torino, Italy
Reg. Imp. RI/PRA/2014/46068/800
R.E.A. di Torino 1188899
VAT n° IT11118350013

Information, photos and description contained in this publication are supplied for informative purpose and are not binding.

© 2021 OMPECO