



LUFTECHNIK®

"Acondicionando Espacios"

Generadores de Vapor

SPA

HygroMATIK



www.luftechnik.com

Generadores de vapor de electrodo

HyLine



La excepcionalmente robusta de electrodos generadores de vapor HyLine HygroMatik están diseñados para uso continuo en su spa. La serie HyLine le ofrece 10 tamaños de las unidades con salidas de vapor de 5 a 116 kg / h. Las unidades están caracterisé por su seguridad, compatibilidad medioambiental, la eficiencia y la higiene óptima y están apuntar concretamente a la promoción de la salud y el bienestar.

- Vapor de Higiene para su bienestar
- Instalación simple
- Componentes de alta calidad
- Mantenimiento simple y ciclos largos de servicio
- Controles de microprocesadores modernos
- Opciones de expansión

- Vapor de Higiene para su bienestar
- Instalación simple
- Componentes de alta calidad
- Mantenimiento simple y ciclos largos de servicio
- Controles de microprocesadores modernos
- Opciones de expansión

CompactLine



El HygroMatik CompactLine es lo que el nombre lo dice: compacta y que ahorra espacio. Esto asegura que todos los spa cuenta con la unidad adecuada para Fulfil necesidades TIC. Con 9 tamaños, las unidades montadas en la pared ofrecen salidas de vapor de 1 a 58 kg / h. Se caracterisé por su seguridad, compatibilidad medioambiental, la eficiencia y la máxima higiene.

Generadores de vapor de tipo calentador

- Para funcionamiento permanente
- Salida de vapor de 6 a 45 kg / h
- Vapor higiénico
- Adecuado para todas las calidades de agua
- Extremadamente fácil de mantener
- Cilindro de vapor reutilizable

HeaterLine



La serie HeaterLine Proporciona el spa con unidades extremadamente duraderos, que puede soportar una carga continua. El cilindro y el gabinete están hechos de acero inoxidable resistente a la corrosión.

HeaterCompact



El generador de vapor elemento calentador HeaterCompact ofrece a las pequeñas dimensiones de la unidad compactos en nueve tamaños de las unidades con salidas de vapor de 3 a 27 kg / h en un momento especialmente atractiva relación precio-rendimiento.

- Dimensiones unitarias compactas
- Salida de vapor de 3 a 427 kg / h
- Vapor higiénico
- Adecuado para todas las calidades de agua
- Extremadamente fácil de mantener
- Cilindro de vapor reutilizable

- Grande en diseño, pequeño en dimensiones
- Salida de vapor de 3-10 kg / h
- Vapor higiénico
- Adecuado para todas las cualidades del agua
- Extremadamente fácil de mantener
- Cilindro de vapor aislado de acero inoxidable reutilizable
- Modo ecológico disponible

HeaterSlim



Con su atractivo diseño, dimensiones delgadas y salida de vapor de 3,3, 6,6 ó 10 kg / h, el generador de vapor elemento calentador HeaterSlim es muy adecuado para su uso en balnearios privados y siguientes.

Kit CompactLine



Kit CompactLine Descripción del producto detalles técnicos El kit HygroMatik CompactLine está disponible en los ocho tamaños de las unidades con salida de vapor a partir de 1 kg / h hasta 45 kg / h. Como un electrodo generador de vapor que es adecuado para el funcionamiento con agua del grifo normal (hasta 15 ° de dureza alemana). Se produce vapor higiénico, eficiente, segura y respetuosa del medio ambiente.

- Capacidad de vapor de 1 a 45 kg / h
- Producción rápida de vapor
- Cilindro de vapor reutilizable
- Robusta bomba de purga
- Mantenimiento simple

Kit HeaterCompact



- Capacidad de vapor de 2 a 27 kg / h
- Producción rápida de vapor
- Robusta bomba de purga
- Mantenimiento simple
- Doble concepto de seguridad

El kit HygroMatik HeaterCompact está disponible en los siete tamaños de las unidades con salida de vapor de 2 a 27 kg / h. Como un generador de vapor de tipo calentador es adecuado para el funcionamiento con agua del grifo normal (hasta 15 ° de dureza alemana).

Sistemas de ablandamiento de agua WaterLine

Los robustos sistemas de ablandamiento de agua HygroMatik sostenible Reducir la cal caída de espera en los generadores de vapor y ofrecen ventajas significativas Cuando se utiliza en los sistemas de producción de vapor.

Mejor calidad del agua en el método de sustitución de iones

Los sistemas de ablandamiento de agua HygroMatik reducir el contenido de agua de cal, basado en el método de sustitución de iones probada. De esta manera la torre integrada sustitución de iones (torre de resina), lleno de resina especial, es perfundida con agua. Los iones de calcio y magnesio liberados en el agua son eliminados y reemplazados por iones de sodio - de esta manera el agua se ablanda. Después de la generación de una cantidad especificada de agua blanda tiene la regeneración del sistema de toma regularmente. Durante la regeneración de la resina especial en la torre de sustitución de iones se lava con solución salina. Durante este proceso, los iones de calcio y magnesio se liberan de la resina y especial reemplazados por iones de sodio. El agua de lavado se deja en el sistema de aguas residuales.

Si el descalcificador de agua no-Ha sido utilizado durante un período de tiempo, además del proceso ordinario, el volumen en función de la regeneración es obligatoria la regeneración según DVGW (Asociación alemana de gas y agua) se activa para asegurar perfectas condiciones higiénicas.

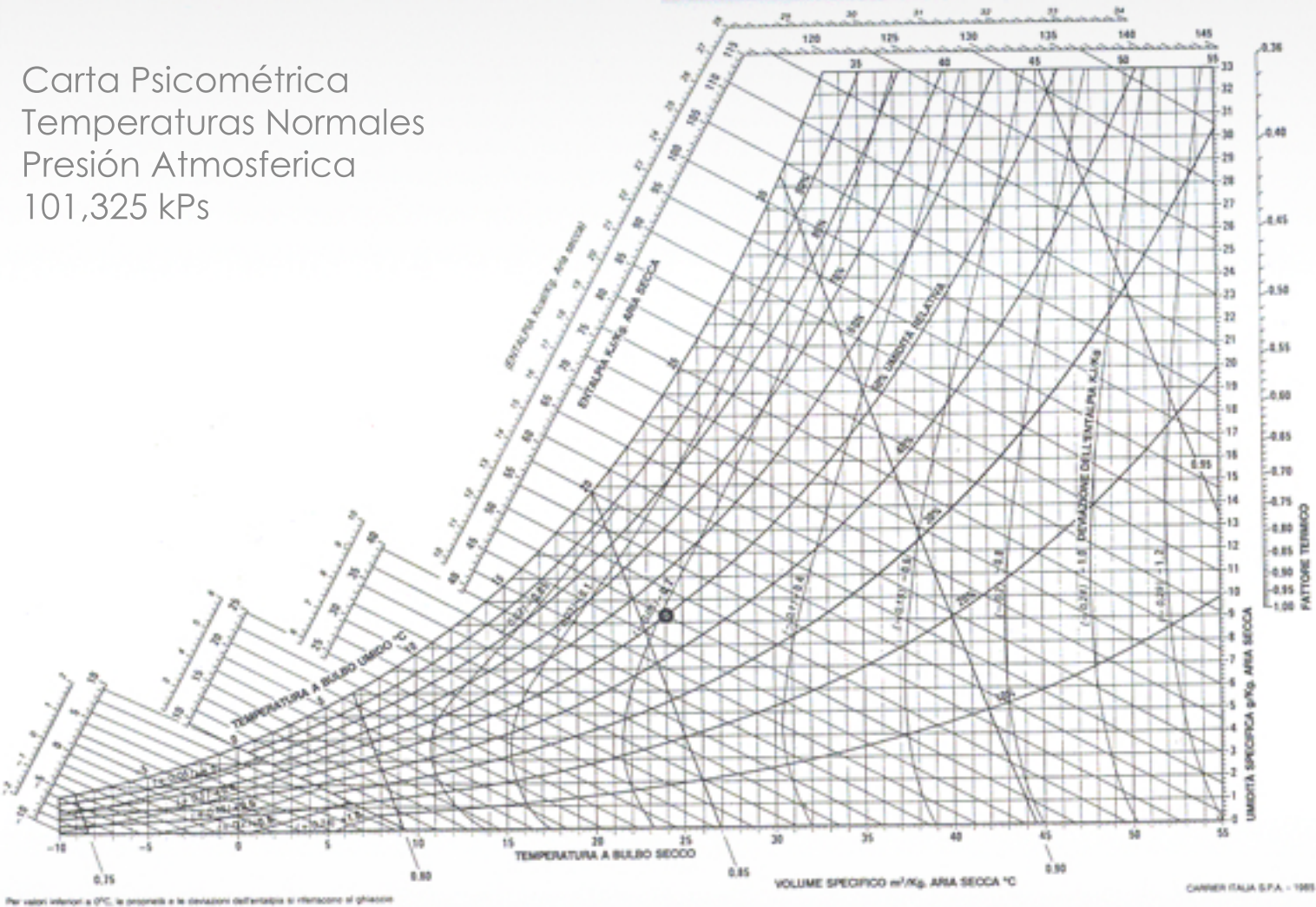
Este proceso higiénico y minucioso asegura la mejor calidad del agua.



- Capacidad de vapor de 1 a 45 kg / h
- Producción rápida de vapor
- Cilindro de vapor reutilizable
- Robusta bomba de purga
- Mantenimiento simple

Carta Psicrométrica

Carta Psicométrica
Temperaturas Normales
Presión Atmosferica
101,325 kPs



Contactános:



Luftechnik S de RL de CV



@Luftechnik



Luftechnik S de RL de CV



www.luftechnik.com

Tel. (55) 2457 7777 / (55) 6842 3330
(55) 6842 3331 / (55) 6842 3332

contacto@luftechnik.com