FICHA TÉCNICA

INDUSTRIAS OVELMA

GENERADOR DE VAPOR STEAMTEC PARA BAÑO TURCO

DESCRIPCIÓN GENERAL

El generador de vapor para turco Steamtec®, marca internacional de la que Industrias Ovelma es distribuidor oficial en Colombia, se distingue por su diseño contemporáneo en acero inoxidable negro espejo.

Su tecnología electrónica integrada gestiona de forma automática el llenado y la reposición del agua, la temperatura, el tiempo y el drenaje. Un sensor de temperatura y la calefacción por secciones ajustan la potencia de forma gradual: el vapor llega de manera envolvente y silenciosa, con menor consumo de energía. Al apagarse, el drenaje automático enjuaga y vacía el tanque, lo que reduce el sarro y prolonga la vida útil de las resistencias.

Disponible de 6,8 a 17,9 kW a 220 V, en dos o tres fases, para cuartos de vapor de 5 a 20 m^3.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Diseño eléctrico adaptado al estándar americano:** al apagarse desconecta todas las fases y desenergiza el equipo.
- Tanque en acero inoxidable SS304.
- Resistencias en acero inoxidable SS316 certificadas UL.
- Carcasa en acero inoxidable, acabado negro espejo.
- Calefacción por secciones con sensor de temperatura.
- Drenaje automático con enjuague del tanque.
- Protección contra sobrecalentamiento y sobrepresión.
- Entrada de agua con válvula solenoide y filtro.
- Orificio de servicio para desincrustación.

CONTROL Y CONTENIDO

- Control digital táctil KSA de sobreponer en referencias hasta 6,8 kW o EA (de empotrar, a prueba de agua) en referencias desde 8,2 kW.
- Tiempo programable de 1 a 60 min o continuo; temperatura de 35 a 55 °C.
- Incluye: generador, control digital con cable de 5 m, sensor de temperatura con cable de 5 m y escudo, válvula de drenaje automática, válvula de seguridad montada y adaptadores en cobre de ¾".
- Opcional: boquilla de vapor (1 hasta 13,8 kW; 2 en 16,7 y 17,9 kW).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	Potencia (kW / 220V)	Fases (PH)	Corriente (A)	Resistencias (n.º × kW / 230 V)	Cable THW 75°C (AWG)	Breaker (A)	Volumen del cuarto (m^3)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)		
									Largo	Ancho	Alto
TLT07A	6,8	2	30,9	3 × 2,5	8	40	7	16	425	160	315
TLT07B	6,8	3	17,8	3 × 2,5	12	25	7	16	425	160	315
TLT09A	8,2	2	37,3	6 × 1,5	8	50	9	16	475	185	450
TLT09B	8,2	3	21,5	6 × 1,5	10	30	9	16	475	185	450
TLT10A	9,7	2	44,1	3 × 1,5 + 3 × 2,0	6	60	10	17,5	475	185	450
TLT10B	9,7	3	25,5	3 × 1,5 + 3 × 2,0	10	32	10	17,5	475	185	450
TLT12A	11,0	2	50,0	6 × 2,0	6	60	12	17,5	475	185	450
TLT12B	11,0	3	28,9	6 × 2,0	8	40	12	17,5	475	185	450
TLT15A	13,8	2	62,7	6 × 2,5	4	70	15	17,5	510	185	460
TLT15B	13,8	3	36,3	6 × 2,5	8	40	15	17,5	510	185	460
TLT18A	16,7	2	75,9	9 × 2,0	4	100	18	19,5	510	185	460
TLT18B	16,7	3	43,9	9 × 2,0	6	60	18	19,5	510	185	460
TLT19A	17,9	2	81,4	3 × 2,5 + 6 × 2,0	2	100	20	19,5	510	185	460
TLT19B	17,9	3	47,0	3 × 2,5 + 6 × 2,0	6	60	20	19,5	510	185	460

Potencia y corriente a 220 V (resistencias de fábrica para 230 V). Cable y breaker para acometidas de hasta 20 m. El volumen del cuarto es el máximo de referencia para cada potencia, en cuartos de hasta 2,2 m de alto; si el cuarto es mayor, se recomienda la potencia siguiente. El clima, la altura sobre el nivel del mar, el diseño y los materiales del cuarto pueden cambiar la potencia requerida. Solicite asesoría.

Industrias Ovelma S.A.S.
Calle 25A No. 43B -150 | Medellín | Colombia
www.industriasovelma.com

Línea de atención: 300 9126867
WhatsApp: 3127367127
info@industriasovelma.com

FT2608 - V3 de 10-2026