

Humidificador de Vapor **econoVap**

NORDMANN ENGINEERING



Combina la eficiencia y fiabilidad Suiza, con la gran calidad que caracteriza al fabricante. Es el nuevo econoVap de Nordmann Engineering AG

- Capacidad de humectación 4–65 kg/h
- Interfaz de configuración individual via PC
- Robusto y anti-oxidante acabado en Alu-Zinc.
- Acceso frontal a todos los componentes facilitando el servicio y mantenimiento.
- Led bicolor indicador de operación y errores.
- Cilindros de probada eficiencia Nordmann con electrodos totalmente protegidos.
- Sistema de llenado Hidrodinámico
- Compartimento electrónico separado de la parte hidráulica.

econoVap

El aire humidificado es en muchas ocasiones decisivo para una climatización placentera y sana para humanos, animales, plantas y tecnología.

Los humidificadores por electrodos producen vapor totalmente estéril, inodoro, libre de minerales y perfectamente higiénico que lo convierten en apto para aplicaciones médicas y de precisión.

La línea econoVap de Nordmann Engineering AG también cumple con el objetivo de evitar complicaciones gracias a su sencillo uso. El rango de capacidades de 4 a 65 Kg/h de producción está disponible en dos diferentes acabados - por supuesto con la probada calidad de Nordmann Engineering AG, Suiza.

Económico – Fiable - Profesional: econoVap de Nordmann Engineering AG

Especificaciones Técnicas EconoVap

Leyenda:	Unit.	434	834	1534	2364	3264	4564	6564		
Tensión de Calentamiento	Volt	400 Volt, 50/60 Hz								
Número de fases	~	3	3	3	3	3	3	3		
Intensidad de corriente	A	4.4	8.8	16.5	25.2	35.1	49.4	71.3		
Fusible ext. por fase	A	10	16	25	40	50	80	100		
Leyenda:	Unit.	422	822	832	1532	2362	3262			
Tensión de Calentamiento	Volt	230 Volt, 50/60 Hz								
Número de fases	~	1	3	1	3	3	3			
Intensidad de corriente	A	13.2	7.6	26.4	15.3	28.6	43.9	61.0		
Fusible ext. por fase	A	20	16	40	25	40	63	100		
Producción de Vapor	kg/h	4	4	8	8	15	23	32	45	65
Mínima Capacidad	kg/h steam	0.8	0.8	1.6	1.6	3	4.6	6.4	9	13
Potencia nominal	kW	3.0	3.0	6.1	6.1	11.4	17.5	24.3	34.2	49.4
Construcción										
Dimensiones	Ancho mm	354	354	354	354	490	490	490	490	490
	Alto mm	562	562	562	562	672	672	672	672	672
	Prof. mm	210	210	210	210	340	340	340	340	340
Diámetro salida vapor	Mm	1x22	1x22	1x22	1x22	1x35	1x35	1x35	2x35	2x35
Peso (vacío)	Kg	11.5	11.5	12	12	20	21	22.5	24	24
Peso (funcionamiento)	Kg	15	15	18.5	18.5	35	36	47.5	49	49
Accesorios:										
Humidistato	Qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Control electrónico:										
Tensión	Volt	220-240 Volt, 50/60 Hz, 1~								
Adaptador proporcional	Qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Distribución de vapor										
Boquilla de Vapor	Qt	1	1							
22-xxx mm	Qt	1	1	1	1					
35-300 mm	Qt					1				
35-450 mm	Qt					1	1		2	
35-600, 35-900 mm	Qt					1	1	1	2	2
35-1200, 35-1500 mm										
Manguera de vapor:										
∅ 22/29 mm	Qt x m	1	1	1	1					
∅ 35/43 mm	Qt x m					1	1	1	2	2
Manguera condensados:										
∅ 6/10 mm	Qt x m	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Difusores de vapor para humidif. directa										
Split mounted	Qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1

*Otros Voltajes de funcionamiento bajo pedido

Condiciones de Funcionamiento

Presión de agua: 1-10 bar (0.1-1 MPa)

Conductividad del agua: 125 a 1250 microSiemen/cm

Presión de funcionamiento: 0 bar

Presión de aire en conducto: +/- 1000Pa

Temperatura Amb.: 1-50°C

Humedad Amb. Máx.: 80% HR

Grado de protección: IP21



Calidad

Todos los componentes son sometidos a continuas pruebas por el fabricante, garantizando así la gran calidad del producto. Nordmann Engineering AG está certificado de acuerdo a la certificación ISO 9001:2000 y sus líneas de producción se inspeccionan regularmente por TÜV.

Sujeto a cambios sin notificación previa.

Fabricante:

Nordmann Engineering AG

P.O. Box 109, CH-4143 Dornach 1 / Switzerland

Bruggfeldweg 11, CH-4147 Aesch / Switzerland

Tel. +41 61 467 76 66

Fax +41 61 467 76 77

E-mail: info@nordmann-engineering.com

Internet: www.nordmann-engineering.com

**NORDMANN
ENGINEERING**

Distribuidor exclusivo:



TECNA

Tecnología de Aislamientos y Climatización, S.L.

Ci Río Miño, 7
Pol.Ind. El Nogal
28110 - Algete
Madrid

Tel:+34 916282056
Fax:+34 916282729
E-Mail:comercial@tecna.es
Web:www.tecna.es