

## KT-EH

Umidificatore a vapore.

### VANTAGGI

- Compatto e di facile installazione.

### APPLICAZIONE / UTILIZZO

- In tutte le applicazioni dove viene richiesto un apporto di umidità in ambiente.



### Gamma

- 8 modelli da 3 a 60 Kg/h di vapore prodotti.

### Costruzione / Composizione

- Scatola di contenimento in acciaio zincato verniciato.
- Pannelli amovibili con chiave a brugola.
- Bollitore in materiale plastico con elettrodi ad immersione.
- Scarico acqua di grande diametro (40mm) per consentire il ciclo di svuotamento automatico per la pulizia interna del cilindro.
- Rampa di distribuzione in acciaio inox Aisi304.



### Caratteristiche principali

- Umidificatori Isotermi.
- Temperatura del vapore all'uscita 110°C.
- Sistema Idraulico automatico di pulizia del bollitore brevettato.
- Eliminazione automatica dei depositi di calcare dagli elettrodi.
- Scarico automatico del calcare dal bollitore anche in sedimenti grossolani (fino a 40 mm di diam.).
- Raggiungimento rapido delle condizioni richieste.
- Monitoraggio elettronico del funzionamento e visualizzazione.
- Semplicità di manutenzione e risoluzione dei problemi.
- Assenza assoluta di ostruzioni meccaniche sia dal lato vapore che dal lato scarico.
- Livelli idraulici : elettronici, non meccanici.
- Protezione contro sovrappressioni dovute a strozzamenti di vapore per cattive installazioni.

### Descrizione tecnica

Produzione di Vapore								
Vapore in Uscita	3 Kg/h	5 Kg/h	10 Kg/h	15 Kg/h	20Kg/h	30Kg/h	40Kg/h	60Kg/h
Diametro del manicotto int.	40 mm						2 x 40mm	
Massima pressione di vapore	± 165 mm H <sub>2</sub> O							
Connessioni Elettriche								
Potenza Assorbita	2,2 kW	3,75 kW	7,5 kW	11,3 kW	15 kW	22,5 kW	30 kW	45 kW
Fasi	3F							
Tensione	400 V, 50/60 Hz							
Massimo assorb.to per fase	3,2 A	5,4 A	10,8 A	16,3 A	21,7 A	32,5 A	43,3 A	65 A
Connessioni Idrauliche								
Tipo D'acqua	Conforme ai requisiti microbiologici definiti per l'acqua potabile dalle normative in vigore sul territorio di utilizzo, eventualmente parzialmente demineralizzata							
Pressione D'ingresso	2 - 10 bar							
Ingresso Acqua	3/4" GAS							
Scarico Acqua	40 mm							
Ingresso Umidostato	Proporzionale, ON/OFF							
Caratteristiche Meccaniche								
Dimensioni [AxLxP]	412 x 766 x 248				522 x 893 x 380			
Peso	15 Kg				25 Kg			