

## Humiditech HT : stoombevochtiger elektrisch

### Veelzijdig gebruik, compact, snelle en zeer nauwkeurige SSR modulerende regeling

De Humidi-Tech bevochtiger is een compact toestel, geschikt voor elk type watervoeding, een eenvoudige installatie, met een afgewerkte omkasting waardoor hij inzetbaar is in kleinere en afgewerkte ruimten.



### Capaciteit

2.7 - 46 kg/h per toestel;  
master slave schakeling tot 16 toestellen met een totale capaciteit van 740 kg/h

Type toestel	Max Cap	Elek voeding	Spanning	Fase
(-)	(kg/h)	(A)	(V)	
HT02	2.7	8.3	230	1
HT04	5.4	8.7	400	3
HT08	10.9	17.3	400	3
HT12	16.3	17.3	400	3
HT16	21.8	23.1	400	3
HT21	28.6	30.3	400	3
HT25	34	36.1	400	3
HT30	40.9	43.3	400	3
HT34	46.3	49.1	400	3

### Features/kenmerken HT

- Industrieel type bevochtiger voor 24/7 werking
- Watertank RVS304 – dikte 1.2 mm
- Is ontworpen voor het gebruik van elk type water
- Accurate en snelle respons met een nauwkeurige vochtigheidsregeling tot  $\pm 1\%$  RV met beschikbare opties voor specifieke toepassingen en gebruik van DI/RO water
- Modulerende regeling 0-100 %
- Solid State Relay standaard
- Stoomcapaciteit tot 46 kg/h per toestel, cascadeschakeling tot 16 toestellen met een totale capaciteit van 740 kg/h
- Vapor-logic® regelaar standaard



Webinterface (communicatie via network of via PC)  
USB poort : voor het downloaden van bedrijfsgegevens en werkingsparameters voor een verdere analyse

Modbus en BACnet en optioneel Lontalk voor communicatie met verschillende gebouwbeheerssystemen.

15 weken data logging van volgende gegevens :

Vraag, stoomproductie, temperatuur, energieverbruik, alarmen, storingsmeldingen, waterniveau

Real-time klok : mogelijkheid tot opvragen van alarmen en meldingen met datum en uurvermelding, accurate drain en flush instellingen, enz...

- Einde-seizoen-leegloop van de tank, verlaging kans op bacteriegroei.
- Mooie omkasting rond geheel – ideal voor montage in afgewerkte ruimtes
- Afneembaar paneel voor makkelijke toegang tot componenten en watertank tijdens service of onderhoud.
- Lage dichtheits Incoloy sheathed elektrische weerstandselementen.
- Stoomleiding (stoomslang of vast materiaal) tot 15 meter lengte. Indien afstand tussen en bevochtiger en stoomverdeling langer, gelieve contact op te nemen met uw DriSteem verdeler.
- Enkel één watertoer –en afvoer per toestel.