

GTS – Gasgestookte stoombevochtiger

Gas als energiebron : milieuvriendelijk en kostenbesparend

Een forse besparing op de energiekosten is het sleutelwoord.

De robuuste GTS bevochtiger is de meest milieuvriendelijke bevochtiger en is ontworpen voor het gebruik van elk type water.



Capaciteit

34 – 272 kg/h per toestel;
master slave schakeling tot 16 toestellen met een totale capaciteit van 4354 kg/h

Type Toestel	Max cap	Gas toevoer	Gas Aansl
(-)	(kg/h)	(m3/h)	DN (mm)
GTS100	34	2.76	15
GTS200	68	5.52	15
GTS300	102	8.28	25
GTS400	136	11.04	25
GTS500	170	13.80	25
GTS600	204	16.56	25
GTS700	238	19.32	32
GTS800	272	22.08	32

Features/kenmerken GTS

- Industrieel type bevochtiger voor 24/7 werking
- Watertank RVS304 – dikte 1.9 mm
- Is ontworpen voor het gebruik van elk type water
- Voor aardgas en LP gas
- Warmtewisselaar RVS304 – dikte 1.25 mm
- Laagste operationele kost van alle stoombevochtigers
- CO2 reductie en energiebesparing tot 70 %
- Brandrendement >90 %
- Stoomcapaciteit tot 272 kg/h per toestel, cascadeschakeling tot 16 toestellen met een totale capaciteit van 4352 kg/h
- Accurate en snelle respons met een nauwkeurige vochtigheidsregeling tot $\pm 3\%$ RV met beschikbare opties voor specifieke toepassingen en gebruik van DI/RO water
- 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.
- Buitenopstelling optioneel beschikbaar voor werking bij alle extreme buitencondities.
- Toegang tot water –en elektrische componenten enkel langs 2 zijden. Toestel kan in hoekopstelling geplaatst worden, en heeft aldus een minimale oppervlakte nodig.
- Horizontale of verticale rookgasafvoer
- Toegangsluiken en afneembare panelen voor makkelijke toegang tot componenten en watertank tijdens service of onderhoud.
- Stoomleiding (stoomslang of vast materiaal) tot 30 meter lengte. Indien afstand tussen en bevochtiger en stoomverdeling langer, gelieve contact op te nemen met uw DriSteem verdeler.
- Enkel één gastoevoer, watertoer –en afvoer per toestel.