

# XT

*Elektroden Stoombevochtiger*



## *Elektroden Stoombevochtiger*

- *Makkelijk te onderhouden*
- *Met Vapor-logic® besturing :*
  - *Web interface*
  - *Communicatie via Modbus of optioneel*
  - *BACnet MS/TP en LonTalk*

# PRIJSGUNSTIGE STOOMBEVOCHTING



## XT SERIES ELEKTRODEN STOOMBEVOCHTIGER

Bij XT Series elektroden bevochtigers wordt het water via elektroden in de stoomcilinder opgewarmd tot kooktemperatuur. Automatische en instelbare vul- en spoelcycli zorgen voor een optimaal rendement van de bevochtiger in functie van de waterkwaliteit.

DriStem XT Series elektroden stoombevochtigers bieden mede door een eenvoudige installatie en makkelijk onderhoud een prijsgunstige oplossing voor het bevochtigen van kantoorruimten, gezondheidszorg, commerciële, industriële en overheidsgebouwen.

### MAKKELIJK ONDERHOUD

Er is geen reiniging vereist, enkel vervanging van de stoomcilinder wanneer nodig. Geen roestvorming mogelijk aan omkasting en gelakte deuren. Model XTP heeft een RVS omkasting, model XTS een gegalvaniseerde omkasting.

### VEELZIJDIG GEBRUIK

- Kompakt met mooi afgewerkte omkasting, waardoor makkelijk inzetbaar in kleinere en afgewerkte ruimten.
- Model XTP capaciteitsbereik van 2 tot 130 kg/h.
- Model XTS capaciteitsbereik van 2 tot 57 kg/h.
- Totale capaciteit tot 520 kg/h. Tot 4 XTP toestellen aangestuurd en geregeld vanuit één Vapor-logic besturingssysteem.
- Stoomverdeling in luchtkanaal/luchtgroep of open ruimte.
- Geschikt voor water met een geleidbaarheid van 125 tot 1250 µS/cm
- Geïntegreerde en instelbare spuiwaterkoeler.

### MET VAPOR-LOGIC BESTURINGSSYSTEEM

De Vapor-logic regelaar is een accurate en snelle respons regelaar voor een optimale vochtigheidsregeling. Beschikbaar op alle XTP modellen.

Een standaard regelaar (enkel LED indicatie) is beschikbaar op de XTS modellen.



Vapor-logic regelaar      Standard regelaar

Toegang tot verschillende menu's voor het instellen van de werkingsparameters.		✓	
Push-button werking, met LED indicatie voor werkingsstatus en storingsanalyse.			✓
Web interface, laat toe om werkingsparameters op te volgen via Ethernet, hetzij rechte reeks via computer hetzij via een netwerk.		✓	
Accurate en snelle respons met PID regeling voor een optimale vochtigheidsregeling.		✓	
Modbus® en optioneel BACnet® of LonTalk® voor communicatie met verschillende gebouwbeheerssystemen.		✓	
Automatisch watermanagement met instelbare vul - en spoeltijden voor optimaal rendement in functie van de waterkwaliteit.		✓	✓
Leegloop stoomcilinder na instelbare periode zonder bevochtigingsvraag, verhindert de kans op bacteriegroei		✓	✓
USB Port	Download van bedrijfsgegevens en werkingsparameters voor verdere analyse.	✓	
	Opslag van gegevens.	✓	
	Eenvoudige upload van nieuwe software	✓	✓

# MODELLEN, CAPACITEITEN EN ELEKTRISCHE GEGEVENS



Geen reiniging vereist. Enkel vervanging van een betaalbare stoomcilinder wanneer nodig.

Gebruik de USB poort op de Vapor-logic printplaat voor upload/download van gegevens (XTP) en nieuwe software (XTS en XTP)



## Typische toepassingen

Gezondheidszorg, commerciële, industriële, en overheidsgebouwen.

## Capaciteitsbereik

2 tot 130 kg/h per toestel.  
Totale systeemcapaciteit tot 520 kg/h door multitank schakeling van maximaal 4 XTP toestellen.

## Lokaties

Binnenopstelling.

## Regeling

Vapor-logic regelaar (XTP), accurate en snelle respons met PID regeling voor optimale vochtigheidsregeling.  
Standaard regelaar (XTS).

## Watertype

Normaal leiding of onthard water.  
Geleidbaarheid van 125 tot 1250  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

## Opties stoomverdeling

Ultra-sorb Modellen MP, LV en LH, Rapid-sorb, enkelvoudige stoomverdeelbuis, stoomverdeeltoestel voor rechte reekse stoominjectie in de ruimte.

## Spuiwaterkoeler

Instelbaar

Tabel 3-1:  
Afmetingen per model

Afmetingen	Model XTS / XTP			
	002, 003, 006	010, 017	025, 033, 042, 048	050*, 067*, 083*, 096*
	mm	mm	mm	mm
Breedte	370	450	504	1005
Hoogte	523	612	650	650
Diepte	221	300	340	340

Tabel 3-2:  
XT Series modellen, capaciteiten en elektrische gegevens

Model*	Vermogen	Max. stoomcapaciteit	Nominaal opgenomen stroom I (A)**		
			1 Phase		3 Phase
			230V	400V	400V
XTS / XTP	kW	kg/h			
002	1,7	2	7	—	—
003	3,3	5	15	8	5
006	6,0	8	26	15	9
010	10,0	14	—	—	14
017	16,5	22	—	—	24
025	25,0	34	—	—	36
033	33,3	45	—	—	48
042	41,7	57	—	—	60
048	47,8	65	—	—	69
050***	50,0	68	—	—	2 x 36
067***	66,7	90	—	—	2 x 48
083***	83,3	113	—	—	2 x 60
096***	95,7	130	—	—	2 x 69

\* Model XTS bevochtigers met standaard regelaar. Model XTP bevochtigers steeds met Vapor-logic regelaar.

\*\* Voor afscherming toestel en kabel, zie XT Series Gebruiks en Installatiehandleiding, op onze website [www.drister.com](http://www.drister.com).

\*\*\* Enkel model XTP. Deze modellen hebben 2 stoomcilinders en dienen afzonderlijk aangesloten te worden. Zie ook Gebruiks en Installatiehandleiding op onze website [www.drister.com](http://www.drister.com).

#### **DRI-STEEM CORPORATION**

een dochteronderneming van Research Products Corporation  
DriSteem is een ISO 9001:2015 gecertificeerd bedrijf

Hoofdkantoor in de VS:  
14949 Technology Drive  
Eden Prairie, MN 55344  
+1-800-328-4447 of +1-952-949-2415  
+1-952-229-3200 (fax)

Continue productverbetering is beleid van DriSteem; daarom zijn productkenmerken en specificaties onderhevig aan niet aangekondigde veranderingen.

DriSteem en Ultra-sorb zijn gedeponeerde handelsmerken van Research Products Corporation en handelsmerkregistratie is ingediend in Canada en de Europese Gemeenschap.

Product- en bedrijfsnamen die in dit document gebruikt worden kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn. Ze worden enkel voor uitleg gebruikt zonder bedoeling van overtreding.

© 2022 Research Products Corporation



Formulier nr. US-BRO-NL-2022-0122

#### **VERWACHT KWALITEIT VAN DE INDUSTRIELEIDER**

Sinds 1965 is DriSteem marktleider met creatieve en betrouwbare bevochtigingoplossingen. Onze focus op gebruiksvriendelijkheid en eigenaarschap wordt duidelijk in de bouw van de Ultra-sorb. DriSteem leidt de industrie met een tweejarige beperkte garantie en optionele verlengde garantie.

Voor meer informatie  
[www.dristeem.com](http://www.dristeem.com)  
[sales@dristeem.com](mailto:sales@dristeem.com)

Bezoek onze website voor de meest recente productinformatie:  
[www.dristeem.com](http://www.dristeem.com)

