

RENA Vivo

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 10 252 30 00
www.mellifiq.com

Ozonetech RENA Vivo – nyckelfärdig serie

Ozonetechs RENA Vivo-segment är en serie nyckelfärdiga CIP-system för livsmedels-, dryckes- och bryggeriindustrin, vattenbruk, mejeriproduktion samt läkemedelsindustrin och offshore. RENA Vivo är ett ozonsystem för vattenburna ozontillämpningar: sanering av processutrustning, kvalitetssäkring av processvatten och behandling av avloppsvatten.

Systemet har ett styrsystem med intuitiv HMI, reglering och styrning av ozonproduktionen samt integrerade syrgasgeneratorer. RENA Vivo-segmentet använder alltid syrgasmatade ozongeneratorer med höga ozonkoncentrationer för maximal effektivitet.

RENA Vivo-systemens flexibla konstruktion medger full anpassning av flera styrlägen, så att systemet håller maximal prestanda även när det används vid olika hydrauliska tryck.

Systemet levereras färdigt för plug-and-play från fabrik. Mellifiq garanterar att endast äkta delar av hög kvalitet används.



Fördelar

- Ersätter varmvatten med kall ozonsanering
- Slipp hantering av kemikalier, transport och kostnader
- Behandling på plats av komplexa avloppsämnen
- Kemikaliefritt
- Ingen sköljning krävs
- Elimineras behovet av alla desinfektionsmedel vid sanering



© Mellifiq

ozonetech.
a MELLIFIQ brand



RENA Vivo

Tekniska data per modell

Funktion	A-series	B-series	C-series
Högpresterande ozongenerator med HELS™-teknik	Ja	Ja	Ja
Integrerad syrgasgenerator	Ja	Ja	Ja
Integrerad ozonavgasning	Ja	Ja	Ja
Ozondestruktor	Typiskt	Typiskt	Typiskt
Ozondetektor för omgivningsluft	Tillval	Tillval	Tillval
Integrerad kontakt- och/eller reaktionstank	50 L	150 L	300 or 500 L
Avancerat styrsystem med HMI	Ja, 7" pekpanel	Ja, 9" pekpanel	Ja, 9" pekpanel
Automatisk redoxstyrning	Ja	Ja	Ja
1 ppm vid nominella förh.	4-35 m ³ /hr	18-110 m ³ /hr	35-210 m ³ /hr
Hydrauliska anslutningar	DN25	DN50	DN50/65
Mått (mm, HxLxB)	1800x1200x800	2128x1200x800	2092x1600x1200
Vikt	285 kg (628 lbs)	309 kg (681 lbs)	322 kg (710 lbs)

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 10 252 30 00
www.mellifiq.com



© Mellifiq

ozonotech.
a MELLIFIQ brand