

DOSERINGSANLEGG EXADOS®

**FOR
KONDISJONERING AV DRIKKE- OG PROSESSVANN**

3.10 Rev 1



Vann er et utmerket "løsningsmiddel" og kan inneholde en rekke mineralstoffer, kullsyre og oksygen. Dette kan gi korrosjon og kalkavsetninger i rørledninger og utstyr. Dette skjer når vannet ikke er i ballanse.

Korrosjon forårsaker skader for millioner på sanitæranlegg hvert år og gir bekymringer for mange huseiere.

Doseringscomputer **EXADOS®** fra Grünbeck er skreddersydd for slike oppgaver. Den tilsetter eksakt riktige mengder med aktive stoffer som stopper korrosjon og avleiringer.

Utstyret monteres enkelt ved inntaket sammen med forfilter.

Type	EK 6	ES 6	ES 12	EGS 20	EGS 30
Røranslutning	R 1"	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ½"	R 2"
Kapasitet maks	100 l/min.	100 l/min.	160 l/min.	320 l/min.	500 l/min.
Doseringsbeholder	3 kg	10/20 kg	10 / 20 kg	10 / 20 kg	10 / 20 kg

- **Beskytter mot korrosjon og avleiringer i sanitæranlegget.**
- **Reduserer vedlikeholdskostnadene på ledninger og utstyr.**
- **Eksakt dosering ved elektronisk styring 100 ml / m³.**
- **Enkel og rimelig montering.**
- **Betjenings- og vedlikeholdsvennlig.**

4. jan. 2019

Teknisk Vannservice A.s

Leveringsomfang for EK 6

- 1" Kontaktvannmengdemåler med unioner, impulsgiver og doseringsnippel.
- Doserings-/pumpeenhet med befestingsmateriale.

Montering

- Lokale forskrifter fra stedlige myndigheter må overholdes.
- Det monteres alltid et partikkelfilter før doseringsutstyret.
- Utstyret må monteres på et tørt sted hvor utstyret kan vedlikeholdes.
- Det må være plass under utstyret for skifte av kjemikaliebeholder.
- Utstyret må monteres på et frostsikkert sted og beskyttes mot kjemikalier, fargestoffer, løsningsmidler og damper.

Tekniske data

Exados® type	EK 6
Anslutningsdimensjon	R 1"
DIN / DVGW test nr	D 083 V
Driftstrykk, maksimalt	PN 10
Arbeidsområde	30 – 6.000 liter/time
Trykktap ved maksimal belastning	0,5 bar
Anbefalt maksimal belastning kontinuerlig drift	3.000 liter/time
Doseringshastighet	1 impuls / 0,33 liter
Doseringsmengde	100 ml / m ³
Doseringsbeholder	3 liter
Vann- og omgivelsestemperatur, maksimal	30 / 40 °C
Spenningsstilførsel	230 V / 50 Hz (Drift over sikkerhetstrafo 230/24 V)
Beskyttelsesart	IP 54
Byggelengde for vannmengdemåler m/koblinger	295 mm
Byggelengde for vannmengdemåler u/koblinger	190 mm
Byggehøyde for doseringsapparat	415 mm
Minimumshøyde for skifte av doseringsbeholder	250 mm
Vekt med doseringsbeholder	ca 9,2 kg

Tilsetningsstoffer

- Stoffer på mineralbasis med garantert holdbarhet på minimum 3 år når de lagres kjølig og mørkt.
- Stoffene leveres hygienisk pakket og er garantert frie for kim.
- Stoffene tilfredstiller alle krav for tilsetningsstoffer i drikkevann.
- Det leveres 8 forskjellige sammensettinger

4. jan. 2019