



Pumpgropsaggregat 2-E-V

EKOion har utvecklat joniseringsutrustning som på ett effektivt sätt joniserar och renar inomhusluft.

Genom en koronaurtladdning frigör elektronröret elektroner som joniserar omgivande lufts syremolekyler så att dessa blir negativt laddade syrejoner. Antalet syrejoner varierar utifrån rörets längd, spänning och lufthastighet över röret.

Med våra produkter renar du luften ifrån partiklar, bakterier och virus samt neutraliserar lukter, samtidigt som du bidrar till ditt välbefinnande har du också möjlighet att sänka dina energikostnader.

Med EKOions produkter renar vi luften i rummet, utan att behöva byta ut den mot kall uteluft. med vår teknik försvinner behovet av överventilering.



Arbetsmiljön i och vid de allra flesta avloppspumpgropar och avloppspumphus är bland den värsta man kan komma till. Ofta är dessa dessutom placerade i eller i direkt anslutning till bebyggda områden och de stör ofta sin omgivning med sina lukter.

Ekoions Pumpgropsaggregat Modell 2-E-V är utvecklat för utrymmen med mycket krävande förhållanden och lukterna elimineras effektivt.

Genom att med lågt flöde blåsa in en mycket hög koncentration av syrejoner i bassängutrymmet, elimineras avloppslukter, bakterier och svavelväten där de skapas. Genom att på naturlig väg rena luften där den är som sämst i pumpgropen skapas en acceptabel arbetsmiljö i pumphuset, man slipper korrosionsproblem på elektronikutrustning och ståldetaljer samtidigt som miljön på utsidan blir luktfri.

EKOions joniseringsutrustning reducerar skadliga ämnen och dålig lukt. Det är en mycket kostnadseffektiv lösning jämfört med andra reningsmetoder, exempelvis kemiska.

Tänk dig ett reningsverk som INTE LUKTAR AVLOPP.

Joniseringsaggregaten säljs med ett års driftgaranti. För att bibehålla garanterad funktion bör elektronröret bytas efter ca. 8500 drifttimmar eller två år. Vid byte av joniseringsrör rekommenderas även att rengöra det medföljande filtret som sitter framför fläkten.

EKOion Elektronrör är till 100% återvinningsbart. Vid beställning av nya rör som reservdelar skickas de utbytta rören med fördel tillbaka till Ekoion, som sorterar och återvinner. Fråga gärna din säljare efter returfraktsedel.

EKOion AB
Fiskhamnsgatan 8E
414 58 Göteborg

bestallning@ekoion.se
www.ekoion.se

Mått	470 x 160 x 140 mm
Vikt	3,7 kg
Rumsvolym	18 - 25 m ²
Effektbehov	30 W
Joniseringsrör	Typ-E
Luftflöde	150 m ³ /s

EKOion har utvecklat joniseringsutrustning som på ett effektivt sätt joniserar och renar inomhusluft.

Genom en koronaurldaddning frigör elektronröret elektroner som joniserar omgivande lufts syremolekyler så att dessa blir negativt laddade syrejoner. Antalet syrejoner varierar utifrån rörets längd, spänning och lufthastighet över röret.

Med våra produkter renar du luften ifrån partiklar, bakterier och virus samt neutraliserar lukter, samtidigt som du bidrar till ditt välbefinnande har du också möjlighet att sänka dina energikostnader.

Med EKOions produkter renar vi luften i rummet, utan att behöva byta ut den mot kall uteluft. med vår teknik försvinner behovet av överventilering.

Byte av joniseringsrör, 1 ggr/år

01!

Arbeta aldrig med spänning på.

02

Skruva ur de fyra skruvarna på aggregatets långsidor. Lyft sedan av skyddshöljet.

03

Skruva ur elektronröret ur transformatorn.

04

Skruva i det nya elektronröret i transformatorn.

05

Kontrollera att jordplåten har god kontakt med elektronrörets yttrefläta.

06

Sätt tillbaka skyddshöljet, skruva sedan tillbaka de fyra skruvarna på häljets långsidor.

07

Sätt i stickproppen i el-uttaget.

08

Kontrollera att indikeringslampan lyser på transformatorn.