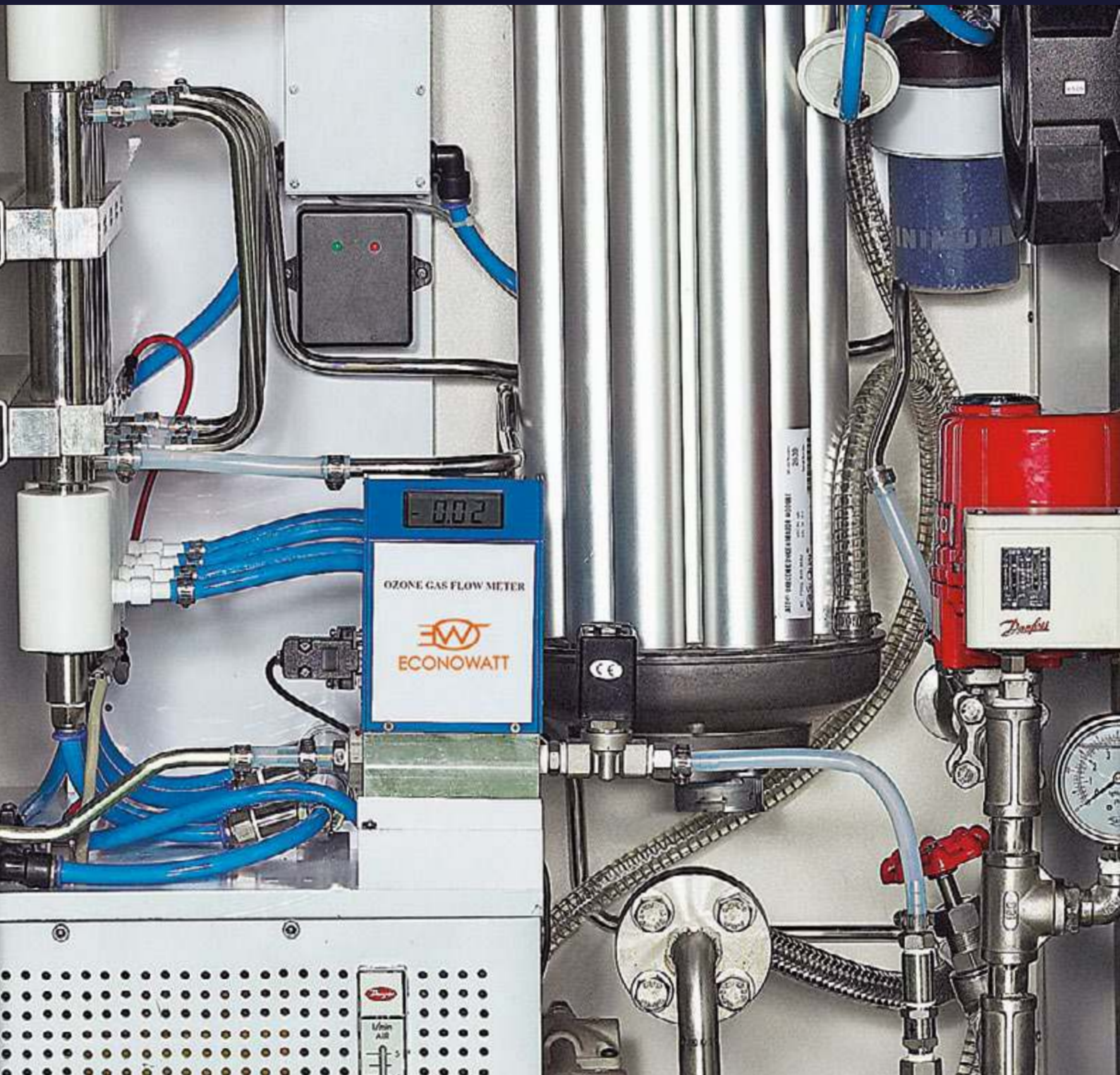


OZONE SYSTEM

ระบบโอโซนบำบัดน้ำ
ประสิทธิภาพสูง

- ช่วยประหยัดพลังงาน ค่าใช้จ่ายและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ระบบโอโซนบำบัดน้ำ แบบ Closed Loop
- สามารถผสมก๊าซโอโซนลงในน้ำได้มากถึง 80%
- **ประหยัดไฟฟ้าเพิ่มจากระบบโอโซนทั่วไปถึง 33%**
- ใช้พื้นที่เล็กลง 2.8 เท่า น้ำหนักลดลง 50%
- และที่สำคัญใช้ท่อลดลง 90%จากระบบโอโซนรุ่นเก่า



Features



เครื่องกำเนิดออกซิเจน 12 กระบอกแบบโรตารี ช่วยยืดอายุ การบำรุงรักษา และความเสถียร ในการเตรียม O₃ บริสุทธิ์ ก่อนจ่ายเข้าสู่สนาม ประจุไฟฟ้าแรงสูง



ค่าประสิทธิภาพการผสมของ O₃ กับน้ำ สูงถึง 80% ด้วย ป้อนชนิดพิเศษ ผลิตก๊าซโอโซนขนาดเล็ก เพียง 2 ไมครอน



ชุดประมวลผลประสิทธิภาพการทำงานของ เครื่องจะทำงานพร้อมกับ อุปกรณ์รับสัญญาณ Closed Loop ของ PLC และ ระบบเฝ้าระวัง ผ่าน GPRS

การประยุกต์ใช้งาน



หอผึ่งเย็น (Cooling Tower)

ระบบไอเซนบำบัดน้ำได้รับการพิสูจน์จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และผู้ใช้แอร์ทิวไปแล้วว่าสามารถ นำไปใช้ในระบบแอร์ซิลเลอร์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความสูญเสียของกำลังไฟฟ้า และน้ำ เนื่องจาก สามารถป้องกันการเกิดตะกรันในคอนเดนเซอร์ และรักษาสภาพน้ำใน หอผึ่งเย็นได้ตลอดเวลา นอกจากนั้นยังฆ่าแบคทีเรีย (Legionella Bacteria) ที่ทำให้เกิดโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันได้ 100%



บำบัดน้ำเสีย และ รีไซเคิลน้ำ

สามารถลดค่า BOD ได้มากกว่า 85% โดยมีค่าใช้จ่ายน้อยกว่าระบบ เติมนอกอากาศแบบเดิมถึง 50% ทั้งนี้ระบบไอเซนบำบัดน้ำได้นำไปใช้เพื่อยกเลิกการปล่อยน้ำเสียลงสู่คลอง (Zero Discharge) ในรีสอร์ทและ โรงแรม และยังสามารถกำจัด และกลั่นในขั้นตอนบำบัดสุดท้ายได้ 100%

Certificates

