

NIG[®] OZONIZER

MODEL : OZ-Y



โอโซน คือ ก๊าซออกซิเจนในสถานะ 3 อะตอม เกิดจากโมเลกุลออกซิเจนปกติ 2 อะตอม ได้รับพลังงาน จึงแตกออกเป็นอะตอมอิสระ และรวมตัวกับโมเลกุลออกซิเจนปกติ เกิดเป็นโอโซน ซึ่งมีคุณสมบัติเด่น ดังนี้

1. ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยาฆ่าเชื้อโรคได้ดีกว่าคลอรีน **3125** เท่า
2. ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยาสลายพิษของสารต่างๆ เช่น โอโซนทำปฏิกิริยาสลายพิษไฮโดรเจนไซยาไนด์ในควันทูหรือ $5O_3 + 2HCN \Rightarrow 2CO_2 + H_2O + N_2 + 5O_2$ โอโซนทำปฏิกิริยาสลายคาร์บอนมอนนอกไซด์ ซึ่งจับเม็ดเลือดแดง $O_3 + HbCO \Rightarrow HbO_2 + CO_2$
3. ก๊าซโอโซนสลายกลิ่นโดยการทำปฏิกิริยาเปลี่ยนโครงสร้างสาร

TECHNICAL SPECIFICATION

DIMENSIONS	60 Cm x 60 Cm x 12 Cm
WEIGHT	10 kg
INPUT	220 VAC 50 Hz 1P.
POWER CONSUMPTION	50 W
OZONE OUTPUT	1,000 mg/hr (Max.) With 3 step adjustable
CASING	Polycarbonate
EFFECTIVE RANGE	Up to 200 sqM



บริษัท วอล็คเกอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
579/1 ซ.ลาดพร้าว 130 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทร. 0-2731-0330 (10 คู่สายอัตโนมัติ) โทรสาร. 0-2731-0340

