

OZON CONVERTER

Saubere Sache -
Ozonumwandlung für reine Abluft

The clean solution -
Ozone conversion for pure exhaust air



OZON CONVERTER

Saubere Sache -
Ozonumwandlung für reine Abluft

The clean solution -
Ozone conversion for pure exhaust air

Katalysatorbett mit
nicht-brennbaren Pellets

Catalytic bed with
non-flammable pellets

Wechselbare
Filterkassetten

Exchangeable
filter cassettes

Untergestell mit
Abluftverrohrung

Underframe with
exhaust air piping

Convertergröße passend
zum Absaugvolumen

Converter size matching
to extraction volume



TECHNISCHE DETAILS

- Katalysatorbett aus Metalloxiden zur Umwandlung von Ozon (O_3) in Sauerstoff (O_2)
- Hohe Sicherheit durch nicht brennbaren Katalysator (keine Aktivkohle)
- Lange Standzeit durch Schutz des Katalysatorbetts mittels zwei Vorfiltern zur Entfernung von Stäuben und Faserpartikeln
- Einfache und schnelle Wartung durch wechselbare Filterboxen
- Convertergröße individuell passend zum Absaugvolumen der Corona-Anlage
- Stahlgehäuse, Verrohrung und Untergestell lackiert
- Absaugventilator zur Katalysatoreinheit nachgeschaltet
- Langlebige und kompakte Bauweise
- Aktiver Umweltschutz durch Vermeidung schädlicher Ozon-Emission

TECHNICAL DETAILS

- Catalyst bed made of metal oxides for converting ozone (O_3) into oxygen (O_2)
- High safety through non-flammable catalyst (no activated carbon)
- Long endurance through protection of catalytic bed by means of two prefilters for removing dusts and fiber particles
- Simple and rapid maintenance through exchangeable filter boxes
- Converter size adapted individually to the exhaust volume of the corona system
- Steel housing, piping and underframe lacquered
- Extraction ventilator downstream to catalyst unit
- Durable and compact design
- Active environmental protection through the avoidance of harmful ozone emission