

## Chlordioxid-Kompaktanlage CD-san® Typ EA20-200-D2-USxW kplt.

**Unsere CD-san® Kompaktanlage ... anschlussfertig, vormontiert, robust, einfach in das vorhandene Leitungssystem integrierbar,... arbeitssparend bei sehr geringen laufenden Kosten von ca. 0,04 - 0,13 € / m<sup>3</sup> Wasser**

**bestehend aus 3 Baugruppen (wahlweise zusammenstellbar):**

BG1: drucklose, vollautomatische **Chlordioxid-Erzeugungsanlage Typ CD-san EA 20-200**. Aus zwei hochreinen Ausgangssubstanzen (nach dem Säure-Chlorit-Verfahren) wird zusammen mit Wasser vollautomatisch in dem Reaktor eine 0,25%ige Chlordioxidlösung erzeugt. Die Erzeugungsleistung beträgt wahlweise 5 / 10 / 15 / 20 oder 25 ltr. CD-san® liquid Stammlösung (0,25%ig). Das Erzeugen z. B. eines 20 ltr. Batches dauert ca. 25 Minuten. Dabei werden 50gr. reinen Chlordioxids erzeugt, welches sofort verwendet werden kann. 50gr. Chlordioxid reichen aus, um ca. 200m<sup>3</sup> Wasser mit 0,25 mg ClO<sub>2</sub>/ltr. zu beimpfen. Inkl. 2 Stk. Sauglanzen inkl. Leermeldung für Fässer 200 kg. Edelstahlgestell (Abmessungen: ca. B= 565 x T= 390 x H=1.700 mm)

- BG2: **vollwertige Dosieranlage montiert in einem 1 ½“ Edelstahlstrang** (beidseitig 1 ½“ IG), bestehend aus digitalem Ultraschall-Wasserzähler mit Membrandosierpumpe (Messbereich: ca. 24,5 - 20.000 ltr./h , max. Wasserdruck: 6bar), Dosierventil mit Mischkammer (zur deutlich besseren Wirkstoffverteilung, verhindert Durchebern); Probeentnahmehahn
- BG3: **Harsonic® Ultraschall-Gerät** (6 oder 20 Watt) für eine permanente Leitungs-reinigung und Desinfektionsunterstützung (max. zu behandelnde Leitungslängen: 300-400 mtr. bzw. 700-800 mtr. - jeweils Basis 1“)
- **Zubehör:** - digitales Chlordioxid Messgerät Typ CD-control  
- Rohkomponenten CD-san® CID und PUR in 2 Stk. Fässern mit je 200 kg

