

AGIL Trinkwasser Desinfektionsanlage für Kaltwasser Typ

Pos.	Menge	Text	EP/€	GP/€
------	-------	------	------	------

Trinkwasserdesinfektionsanlage AGIL, zugelassen nach DVGW Merkblatt W229 zur TrinkwV 2001 §11 Änderung 6.

Prinzip der Elektrodiaphragmanalyse zur Vorbeugung und aktiven Behandlung.

AGIL - vollautomatisches verbrauchsorientiertes Komplettsystem. Hochwertige Doppelreaktoren stellen hochwirksame Desinfektionslösung direkt aus dem Trinkwasser her und dosieren diese vollautomatisch zu. Dem Wasser werden keine externen Desinfektionsmittel zugeführt. Der Mineralstoffgehalt und pH-Wert des Trinkwassers wird nicht verändert.

Wirksam gegen Bakterien, Viren, Legionellen, Pilze und Biofilme. Geeignet für den Einsatz in der Kalt- und Warmwasserversorgung eines Systems.

Steuereinheit - frei programmierbare Siemens S7-200 Steuerung, Steuerung und Überwachung sämtlicher Regelvorgänge/Ablaufschritte der Produktions- und der Dosiereinheit

Bedienfeld: Textdisplay

- Anlagenparameter vor Ort einstellbar
- Anzeige: verschiedene Betriebszustände/Ablaufschritte, Störereignisse im Klartext
- laufende Erfassung und Speicherung von Betriebsparametern

Produktionseinheit - hydraulische Teile und Behälter zur Herstellung der Desinfektionslösung:

- Ventile, Regelpumpen für Sole und Spülung und hydraulische Überwachungseinrichtungen
- komplette Leitungs-/Schlauchverbindungen innerhalb des Systems, sämtliche Abgänge zu den Behältern
- Vorfilter zur Gewährleistung schwebstofffreier Wasserversorgung der Anlage
- Netzteil für die Stromversorgung der Reaktoren zur Herstellung des Desinfektionsmittels

Dosiereinheit - Zudosierung Kaltwasser

- Kontaktwasserzähler zur mengenproportionalen Zudosierung, Material: Messing/PA
- DVGW-geprüfte Dosieranlage Typ Casados bestehend aus einer elektromotorisch betriebenen vollelektronischen Membrandosierpumpe
- Impfstelle für Kaltwasser
- Vorratsbehälter Desinfektionsmittel inkl. Saug- und Nveueinrichtungen.

Optional ist eine Anbindung an ZLT, sowie verschiedenste Fernabfrage-/Ferndiagnosemöglichkeiten oder nutzerfreundliches Tochpanel /Bedienoberfläche.

Bezugsquellennachweis:

CASAPROTECT® Wassertechnik GmbH

Carl-Benz-Str. 11

D - 74889 Sinsheim

Tel.: +49 (0) 72 61 / 92 83 - 70

Fax: +49 (0) 72 61 / 92 83 - 99

info@casaprotect.de

www.casaprotect.de