# Cuve de mixage de saumure Quanto 30, Heiden



Schweiz

## Cuve de mixage de saumure Quanto 30, Heiden



#### Schweiz



#### Données de construction

Produit/Composante Modèle/Type Biens stockés Cuves de dissolution du sel Cuve de dissolution du sel Quanto Saumure

#### Données du projet

Maître d'ouvrage: Kantonales Tiefbauamt

Heiden AR Schweiz

Architecture: BL Silobau AG
Type de projet: Centrales à saumure
Réalisation: 2018
Lieu: Heiden
Pays: Suisse

#### Informations Silo

#### Informations Sole

Volume Sole: 16m³
Diamètre conteneur: 3,00m
Hauteur avec toîture: 4,00m

### Cuve de mixage de saumure Quanto 30, Heiden



Schweiz

### Description du projet

Salzlöse-Mischanlage zur automatischen Herstellung einer konzentrierten Salzlösung (NaCl). Die Anlage verfügt über folgende Funktionen:

- Der Soleerzeuger wird mittels Austragschnecke direkt vom Silo mit Auftausalz befüllt
- Automatische Regelung des Löse- und Mischprozesses
- Digitale Messung der Solekonzentration mit automatischer Regulierung
- Messwertkontrolle: Über- oder Unterkonzentration
- Elektronische Salzkontrolle bei Salzleerstand
- Automatische Frostsicherung der Lösewasserleitung
- Automatische Regelung der Stellventile
- Grenzwertgeberschaltung mit automatischer Abschaltung der F\u00f6rderpumpe bei vollem Streufahrzeug
- Automatisches Umwälzen der Sole nach 7 Tagen Prozesspause