

Soleerzeuger Solmatic S7

die preisgünstige Alternative
für einen effizienten Winterdienst



Mit dem Soleerzeuger Solmatic S7 können Sie die Sole, die für die Durchführung eines wirksamen Winterdienstes benötigt wird, kostengünstig aus stets verfügbarem Auftausalz selbst herstellen. Mit einem Inhalt von 3.000 Litern ist der Solmatic S7 bestens für den kommunalen Bereich mit einem moderaten Bedarf an Sole geeignet.

Mit zahlreichen Produktvorteilen stellt der Soleerzeuger Solmatic S7 eine wirtschaftliche und preisgünstige Alternative zu den vollautomatischen Soleerzeugern dar.

Der Solmatic S7 besteht aus einem Lagerbehälter mit Lösekorb, an dem die zur Steuerung der Anlage notwendigen Armaturen befestigt sind. Der Behälter ist zur Salzbefüllung und Wasserdosierung oben geöffnet. Zur Herstellung einer Sole wird der Vorlagebehälter des Soleerzeugers mit einer vorab definierten Menge an grobkörnigem Steinauftausalz oder feinkörnigem Siedesalz befüllt. Nach Einschalten der Förderpumpe strömt das Lösewasser über ein Löserohr aus Polyvinylchlorid (PVC) in diesen Lösekorb. Das Auftausalz wird automatisch gelöst; mit der Mengenvorgabe entsteht Sole mit einem Natriumchloridgehalt von 20 bis 22 Prozent.

SOLMATIC®

**Die Vorteile des Solmatic S7
aus glasfaserverstärktem Kunststoff,
GFK, auf einen Blick:**

- Witterungsbeständig
- Sehr hohe Lebensdauer
- UV-beständig
- Bruchsicher
- Einfache Pflege und Wartung
- Geringes Eigengewicht

Soleerzeuger Solmatic S7

Solmatic S7 mit Lösekorb



Lösekorb



Anlagensteuerung des Solmatic S7



Technische Daten

Durchmesser	2.000 Millimeter
Gesamthöhe	1.000 Millimeter
Behälterinhalt	3.000 Liter
Pumpenförderleistung	10 m ³ pro Stunde
Pumpenleistung	0,75 kW
Elektrische Spannung	380 Volt

Lieferbar in einwandiger oder doppelwandiger Ausführung.

Bauseitig ist für die Aufstellung des Solmatic S7 die Bereitstellung einer tragfähigen ebenen Stellfläche notwendig. Sollte der S 7 im Freien installiert werden, so können wir Ihnen eine speziell angefertigte Abdeckung liefern.

Ein elektrischer Anschluss mit 380 Volt und Cekonstecker ist bauseitig bereitzustellen. Die Wasserzuleitung zum Soleerzeuger kann mit einem losen Wasserschlauch erfolgen.

Neue Bestimmungen für Solelagerung ab 1.000 Liter
gemäß Anlagenverordnung – VAWs.


SOLMATIC®

Grundausrüstung:

- Verladung zum Streuautomaten
- Umwälzen der gelagerten Sole

Sonderausstattung:

- Automatische Abschaltung bei gefüllten Streuertanks über einen Grenzwertgeber
- Spindelmessung der Solekonzentration