

## Sotin Entkalkungspumpen mit Flussinverter zum Fließrichtungswechsel

zur problemlosen Entkalkung von Heizkesseln, Boilern, Durchlauferhitzern, Kühlsystemen, Rohrleitungen, Wärmetauschern usw.

Durch Fließrichtungswechsel auch bei fast völliger Verstopfung einsetzbar.

### Sotin King C15

#### Vertikalpumpe mit Flussinverter

Motor	220 V – Hp 0,17
Schutzgrad	IP 54
Max. Temperatur	50° C
Durchflussleistung	40 l/min.*
Förderhöhe	10 m*
Tankinhalt	15 l
Maße x H	35 x 48 cm
Gewicht	6 kg



Art.-Nr. 910-1029

### Sotin King C30

#### Vertikalpumpe mit Flussinverter

Motor	220 V – Hp 0,45
Schutzgrad	IP 54
Max. Temperatur	50° C
Durchflussleistung	90 l/min.*
Förderhöhe	20 m*
Tankinhalt	24 l
Maße x H	40 x 63 cm
Gewicht	9 kg



Art.-Nr. 910-1030

\* Daten beziehen sich auf Pumpenausgang

Das für Heizanlagen verwendete Wasser enthält eine gewisse Menge an in Wasser gelösten Kalk- und Magnesiumsalzen, die die Härte des Wassers verursachen. Vor allem bei erhöhten Temperaturen (ca. 60° C) fallen diese Salze in Form von Mikrokristallen aus und lagern sich in Wasserrohren und Heizschlangen von Heizanlagen und Wärmetauschern ab. Dies verursacht eine Verminderung der Durchfluss- und Wärmeleistung. Um die ursprüngliche Leistung der Anlagen wiederherzustellen, ist eine Entkalkung mit geeigneten Geräten und Entkalkungsmitteln erforderlich.

Sotin bietet seit vielen Jahren eine breite Palette entsprechender Pumpen und Mittel für eine technologisch fortschrittliche Entkalkung an.

Die Entkalkungspumpen King C15 und King C30 sind mit einem Flussinverter ausgestattet, der eine Gegenspülung aktiviert. Durch die wechselnde Strömung des Inverters werden die Kalkablagerungen in der Anlage von zwei Seiten angegriffen, wobei die lockeren Kalkstücke unmittelbar abgelöst werden. Dadurch wird der Reinigungsvorgang auch in fast vollkommen verkrusteten Rohren erheblich verkürzt.

- Hinweis**
- Die Geräte dürfen ausschließlich für den Einsatz von wässrigen Medien verwendet werden (z. B. Sotin Entkalker 212, 212 TW, 215). Der Einsatz von Schwefel- und Salpetersäure ist auszuschließen.
  - Gerätereparaturen werden von unserem Fachkundendienst in Bad Kreuznach durchgeführt.