

## KS (Kalkschutzgerät) 3000



### Wieso braucht es einen Schutz vor Kalkablagerungen?

An Jedem Ort in der Schweiz ist das Wasser anders. Je weicher desto weniger Kalk hat es, wenn das Wasser hart ist, hat es mehr Kalk. Es kommt auch darauf an ob es Quellwasser, Seewasser oder Grundwasser ist. Wenn das Wasser erhitzt wird steigt der Kalkanteil automatisch. In Extremfällen kann es innert wenigen Monaten zu so starken Kalkablagerungen kommen, dass es die ganzen Wasserleitungen verstopfen kann.

### Was kann das KS 3000?

Das KS 3000 ist ein elektrodynamisches Behandlungsgerät. Es vermindert das sich Kalkablagerungen in Trinkwasserinstallationen (z.B. Boiler, Rohrleitungen) und Geräten wie WC-Spülkästen, Waschmaschine Geschirrspüler etc. bilden können.

### Technische Daten

Nennweite:	DN 20 - DN 32
Durchflussleistung:	Max. 3,0 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust bei Nenndurchfluss:	0,5 bar
Betriebsdruck:	min. 2 bar max. 10 bar
Wasserhärte:	min. 17 °fH max. 70 °fH
Temperatur Eingangsseite:	max. 30 °C
Temperatur WE:	max. 80 °C
Umgebungstemperatur:	max. 40 °C
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Elektrische Anschlussleistung:	max. 55 W
Leistung im Stand-By-Betrieb:	5 W
Schutzart:	IP 21
Medium:	Trinkwasser