

# JRG Coral force®



# 7000

Kalkschutzgerät zur Verminderung von Kalkablagerungen

## Vorteile

- natürliche Härtestabilisierung zur nachhaltigen Verminderung von Kalkablagerungen
- keine Zugabe von Chemikalien
- keine elektrochemische Veränderung der Wasserinhaltsstoffe
- keine Veränderung der Wasserzusammensetzung
- keine Geschmacksbeeinträchtigung

## Nutzen

- ideales Preis-Leistungsverhältnis
- senkt die Wartungskosten für Haushaltsgeräte wie Wassererwärmer etc.
- geringe Unterhaltskosten dank langem Wartungszyklus von 5 Jahren
- erhöhte Lebensdauer von Armaturen und Haushaltsgeräten



erfüllt die Anforderungen für den Wirkungsnachweis nach DVGW W 512/510

# JRG Coral force®



## Kalkschutz durch Biomineralisierung

Die Natur als Vorbild: JRG Coral force® nutzt den natürlichen Prozess der Biomineralisierung – **Aufbau des Kalkskelettes der Muscheln** – und wirkt so der Verkalkung der Hauswasserinstallation entgegen!

Technische Daten		7000
Anschlussnennweite		DN 40
Anschluss-Aussengewinde		G 2
Anzahl Personen	Pers.	12–28
Wohneinheiten (1E = 3,5 Personen)	E	4–8
Empfohlene Belastungswerte max.	BW	300
Nenndurchfluss $Q_{max}$ aus BW (SVGW)	m <sup>3</sup> /h	6.2
Tagesverbrauch nach DVGW W510	l/d	3500
Nenndurchfluss $Q_n$ nach DVGW W510	m <sup>3</sup> /h	7
Druckabfall bei Nenndurchfluss $Q_n$	bar	0.40
Nenndruck	bar	PN10
Betriebsdruck min./max.	bar	1/6
Leistungsaufnahme Betrieb	W	1.7
Leistungsaufnahme Desinfektion	W	1500
Netzanschluss ~AC	V/Hz	230/50
Abmessungen (B/H/T)	mm	330 / 900 / 330