



reddot design award
winner 2012



ENTHÄRTUNGSANLAGE IT 4000

**Ein schönes Stück Lebensqualität:
wunderbar weiches Wasser
und weniger Energiekosten.**



Haustechnik mit System



SCHÖNE HAUT – SCHÖNES HAAR

Spürbar schöner: Wasser, das Ihrer Haut schmeichelt.

Wasser ist Leben. Und weiches Wasser ist Lebensqualität. Das spüren Sie jedes Mal, wenn Sie mit weichem Wasser duschen oder baden – es schmeichelt der Haut, fühlt sich gut an, lässt Ihre Haare glänzen.

Verzichten Sie nicht länger auf diesen Komfort: Setzen Sie auf unseren Weichmacher, den IT 4000 von SYR.



EINFACH GESCHMACKVOLLER

Kommen Sie auf den Geschmack

Der IT 4000 von SYR schützt Ihre komplette Installation auf lange Sicht vor Kalkablagerungen und verhindert so den gefürchteten und teuren Rohrfarkt. Sie sparen Energie – und Sie sparen viele Euros für Reinigungsmittel. Ihr Geschirr und Ihre Gläser strahlen und die Handtücher fühlen sich kuschelig weich an. Und noch ein schöner Effekt: Mit dem weichen Wasser schmecken Tee und Kaffee besser!

FÜR BAD UND UMWELT

Schont Ihr Bad – und die Umwelt

Der IT 4000 ist die Wunderwaffe gegen Kalk. Der Ionentauscher sorgt rund um die Uhr und rund ums Jahr für wunderbar weiches Wasser. Kein Kalk mehr im Wasser, das bedeutet: Überall glänzen Armaturen und Fliesen – nirgendwo hässliche Kalkablagerungen. Der Kalk kann sich nicht mehr an den Innenwänden der Rohre und Armaturen festsetzen. Eine effiziente Maßnahme gegen steigende Energiekosten – schließlich erhöht jeder Millimeter Kalk an den Heizflächen den Energieverbrauch um zehn Prozent.



AUSGEZEICHNETES DESIGN

Starke Leistung im schicken Design

Effizient, clever, umweltfreundlich und schön anzusehen: Mit dem schicken IT 4000 von SYR geht der Kampf gegen den Kalk in eine neue Runde. Das innovative Gerät arbeitet nach dem bewährten Ionenaustauschverfahren. Dabei wird das Wasser über ein Spezialharz geführt, das die Kalzium-Ionen bindet. Hat das Harz eine bestimmte Menge Kalzium-Ionen aufgenommen, wird es mit einer Salzlösung gereinigt – es wird regeneriert. Der Salzverbrauch für die Regeneration ist beim IT 4000 äußerst sparsam. Und der gewünschte Härtegrad des Wassers wird einfach und komfortabel über den Touchscreen eingestellt.



reddot design award
winner 2012





Alles im Blick und einfach im Griff.



- spürbar weiches Wasser, ganz ohne harten Kalk
- ausgezeichnete Designoptik
- einfache Inbetriebnahme durch den Fachmann
- benutzerfreundliche Bedienung über Touchscreen
- Statusanzeige und Füllstandkontrolle des Salzbehälters auf dem Display
- voreingestellte Verschneidung
- elektronisch einstellbare Ausgangshärte
- Salzbehälter auf Rollen – vereinfachtes Handling bei der Salznachfüllung
- inklusive Umgehungsventil und Wandhalter
- passt auf das bewährte SYR Flanschsystem

Der IT 4000 lässt sich ganz easy bedienen. Denn Benutzerfreundlichkeit wird bei SYR großgeschrieben: Die Bedienung erfolgt über Touchscreen und Klartextanzeigen auf dem Display. Ein paar mal tippen und schon wissen Sie, wie lange der Salzvorrat noch reicht, und können die Betriebsart und den Härtegrad ablesen und einstellen.

Der IT 4000 von SYR: rund ums Jahr, rund um die Uhr weiches Wasser für mehr Lebensqualität. Wann setzen Sie auf unsere neue Wunderwaffe gegen den Kalk?

Enthärtungsanlage IT 4000

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	7 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	1,7 m ³ /h bei Δp 0,8 bar
Fließdruck nach der Anlage	min. 2 bar
Werks-Nr.	4000.00.000



Dreidimensionale
Produktanimation

Wasserhärte	Maßnahmen	
	< 60 °C	> 60 °C
< 8,4 °dH	Keine	Keine
8,4 bis < 14 °dH	Keine	Kalkschutz o. Enthärtung empfohlen
> 14 °dH	Kalkschutz o. Enthärtung empfohlen	Kalkschutz o. Enthärtung erforderlich

