



 **Kinetico®**  
water systems

# HT 600 Serie

Mengengesteuerte, vollautomatische, kompakte Enthärtungsanlagen

## HT 613 - 618 - 621

- Ohne Elektrizität
- Hohe kontinuierliche Leistung
- Doppelanlage
- Regeneration erfolgt durch Mengensteuerung
- Regeneriert im Gegenstromverfahren
- Sparsamer Salz- und Wasserverbrauch
- Regeneriert mit Weichwasser
- EN 14743 Wasserenthärter Konform



## KINETICO AUTOMATIK

Der eingebaute Wassermengenzähler ist das Gehirn der Anlage. Die Automatik arbeitet ohne Strom – nur mit Hilfe des Wasserdruckes. Die Automatik wird beim Einfahren der Anlage nach dem örtlichen Härtegrad eingestellt und ein weiteres Justieren ist nicht mehr erforderlich. Alle beweglichen Teile der Automatik kommen nur mit Weichwasser in Berührung – dies schließt Betriebsstörungen oder Verkalkungen aus.

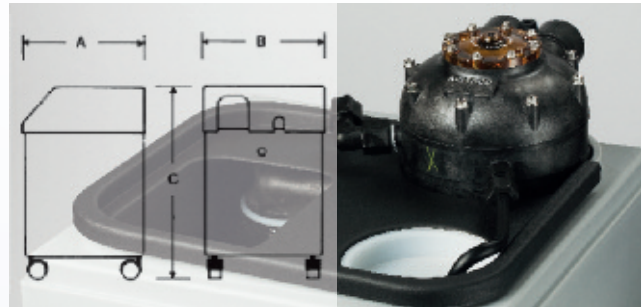
## REGENERATION

Die Anlage regeneriert mit Salz. Die Regeneration wird hydraulisch von der Automatik gesteuert und startet erst wenn die Kapazität verbraucht ist. Dies wird von dem eingebauten Wassermengenzähler gesteuert. Während Tank A regeneriert, liefert Tank B Weichwasser. Resultat: 24 Std. Weichwasserversorgung. Die Regeneration erfolgt im Gegenstrom mit Weichwasser, dadurch wird Wasser und Salz gespart. Durch Anwendung von Weichwasser während der Regeneration wird die Lebensdauer der beweglichen Teile der Anlage wesentlich verlängert.

## ANWENDUNGSGEBIETE

Kinetico Enthärtungsanlagen werden bei folgenden Geräten eingesetzt:

- Gläserspülmaschinen
  - Geschirrspülmaschinen
  - Kombidämpfer
  - Kaffee- und Teemaschinen
  - Waschmaschinen
  - Autowaschanlagen
  - Umkehr Osmoseanlagen
  - Luftbefeuchtungsanlagen
  - Kesselwasser- und Dampfproduktion
- Es empfiehlt sich die Anlage mit  $\frac{3}{4}$ " Panzerschläuchen an die bauseitigen Rohrleitungen anzuschließen.



MODELL	613	618	621
Maße, mm			
Tiefe (A)	360	360	360
Breite (B)	360	360	360
Höhe (C)	585	720	795
Leistung, Liter/Minute	20	22	25
Maximum, kurzzeitig	25	28	30
<b>KAPAZITÄT</b>			
<b>pr. Regeneration °dH/liter</b>			
Scheibe Nr.:	1 4/2280	5/2280	7/2280
	2 8/ 1140	10/ 1140	14/ 1140
	3 11/ 760	15/ 760	21/ 760
	4 15/ 570	20/ 570	28/ 570
	5 19/ 456	25/ 456	35/ 456
	6 23/ 380	30/ 380	42/ 380
	7 26/ 325	35/ 325	48/ 325
	8 30/ 285	40/ 285	56/ 285
<b>REGENERATION</b>			
Salzverbrauch, kg	0,5	0,75	1,0
Zeit, Minuten	11	11	11
Wasser, Liter	34	34	34
Rückspülung, Liter/Minute	5	5	5
Harzinhalt, Liter	2x4,5	2x7	2x9
Salzkap. im Kabinett, kg	20	27	36
Wasseranschlüsse, AG	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "
Wasserdruck, Max. bar	7,0	7,0	7,0
Wasserdruck, Min. bar	2,5	2,5	2,5
Temperatur, °C	2-65	2-65	2-65