

KINETICO HT 613 + 621 STROMLOSE DOPPELENTHÄRTUNGSANLAGEN

Weiches Wasser weil es wichtig ist



Der leistungsstarke, ultra-kompakte Wasserenthärter passt in kleinste Räume.

KINETICO Doppelenthärter ohne Stromanschluss zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Trinkwasser bis max. 65° C

Doppelsäulenanlage mit Verteilersystem, gefüllt mit dauerhaft regenerierbarem Spezialionenaustauscherharz, Doppelkabinettbehälter auf Rollen gelagert, Siebboden, vollautomatische Mengensteuerung, Abflussschlauch Ø 12 mm - Länge 2000 mm, beide Austauschersäulen arbeiten nach dem Pendelverfahren, so das unabhängig von der Regeneration immer Weichwasser zur Verfügung steht und somit ein kontinuierlicher Arbeitsablauf gewährleistet ist.

Technische Daten

Fließdruck min. 2,5 bar, Wasserdruck max. 6 bar, Wassertemperatur max. 65° C, Rohwasser- und Weichwasseranschluss R ¾" AG, Kanalanschluss 12 mm



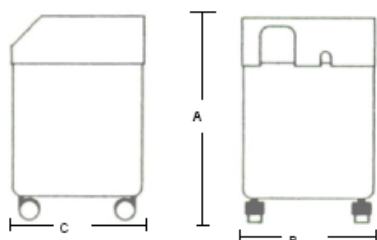
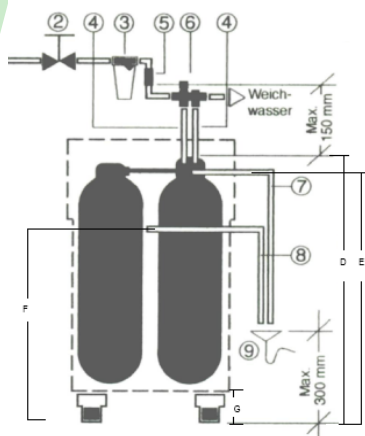
**Kadotec Wassertechnik
Part of AQUA Management GmbH
Emil-von-Behring-Str. 3, 63128 Dietzenbach**

Tel. +49 (0) 6074 8053113
E-Mail info@kadotec.de

Fax +49 (0) 6074 8053111
Internet: www.kadotec.de

KINETICO HT 613 + 621

STROMLOSE DOPPELenthÄRTUNGSANLAGEN



Kinetico® Doppelenthärter

Kapazität zwischen 2 Regenerierungen

mit Härtebereichsscheibe 1

mit Härtebereichsscheibe 2

mit Härtebereichsscheibe 3

mit Härtebereichsscheibe 4

mit Härtebereichsscheibe 5

mit Härtebereichsscheibe 6

mit Härtebereichsscheibe 7

mit Härtebereichsscheibe 8

Salzverbrauch je Regeneration

Salzfüllmenge

Nennleistung nach DIN 19636 bei Resthärte $\leq 0,2^\circ\text{dH}$

Kurzfristige Höchstleistung bei Resthärte $\leq 0,5^\circ\text{dH}$

Harzinhalt

Wasserverbrauch pro Regeneration

Regenerationszeit

Rückspülwassermenge

Wasseranschluss Rohwasser

Wasseranschluss Weichwasser

Wasseranschlusshöhe Trink- + Weichwasser (D)

max. Fließdruck

min. Fließdruck

Abwasseranschluss

Abwasserablaufhöhe Gerät (E)

Überlaufhöhe Kabinett (F)

max. Wassertemperatur

Elektroanschluss

Stromverbrauch

Höhe auf Räder (A)

Höhe Räder (G) können entfernt werden

Breite (B)

Tiefe (C)

Gewicht

	HT	613	621
Liter			
$^\circ\text{dH} / \text{Ltr.}$	4 / 2280	7 / 2280	
$^\circ\text{dH} / \text{Ltr.}$	8 / 1140	14 / 1140	
$^\circ\text{dH} / \text{Ltr.}$	11 / 760	21 / 760	
$^\circ\text{dH} / \text{Ltr.}$	15 / 570	28 / 570	
$^\circ\text{dH} / \text{Ltr.}$	19 / 456	35 / 456	
$^\circ\text{dH} / \text{Ltr.}$	23 / 380	42 / 380	
$^\circ\text{dH} / \text{Ltr.}$	26 / 325	48 / 325	
$^\circ\text{dH} / \text{Ltr.}$	30 / 285	56 / 285	
kg	0,5	1,0	
ca. kg	20	36	
L / min.	20	25	
L / min.	25	30	
Liter	2 x 4	2 x 8	
l	34	34	
Min.	11	11	
L / min.	5	5	
DN / R / AG	20 / 3/4"	20 / 3/4"	
DN / R / AG	20 / 3/4"	20 / 3/4"	
mm	370	585	
bar	6,0	6,0	
bar	2,5	2,5	
mm	12	12	
mm	370	585	
mm	300	570	
$^\circ\text{C}$	65	65	
V/Hz	keinen	keinen	
W	0	0	
mm	570	785	
mm	32	32	
mm	360	360	
mm	360	360	
kg	20	35	

Kadotec Wassertechnik
Part of AQUA Management GmbH
Emil-von-Behring-Str. 3, 63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0) 6074 8053113
E-Mail info@kadotec.de

Fax +49 (0) 6074 8053111
Internet: www.kadotec.de

KINETICO HT 613 + 621

STROMLOSE DOPPELENTHÄRTUNGSANLAGEN

- 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 /h 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
- Umkehrosmoseanlagen
- Luftbefeuchtungsanlagen
- Kesselwasser- und Dampfproduktion

Es empfiehlt sich die Anlage mit 3/4" Panzerschläuchen an die bauseitigen Rohrleitungen anzuschließen.

Kadotec Wassertechnik
Part of AQUA Management GmbH
Emil-von-Behring-Str. 3, 63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0) 6074 8053113
E-Mail info@kadotec.de

Fax +49 (0) 6074 8053111
Internet: www.kadotec.de