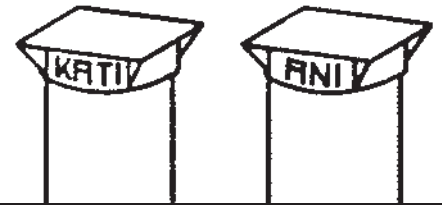


KATI und ANI



Der Universal-Ionenautauscher zur Wasseraufbereitung

TECHNISCHE DATEN

Kapazität

KATI mini, ANI mini	ca. 2.250 Härteliter
KATI, ANI	ca. 4.500 Härteliter
KATI 2, ANI 2	ca. 9.000 Härteliter
KATI 5, ANI 5	ca. 22.500 Härteliter
KATI 10, ANI 10	ca. 45.000 Härteliter

Abmessungen

ca. 150 x 80 mm
ca. 300 x 80 mm
ca. 600 x 80 mm
ca. 520 x 120 mm
ca. 1020 x 120 mm

REGENERIERUNG

Leitungswasser

1,5 Liter
3,0 Liter
6,0 Liter
15,0 Liter
30,0 Liter

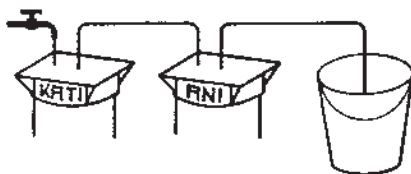
Salzsäure

0,25 Liter
0,50 Liter
1,00 Liter
2,50 Liter
5,00 Liter

Ätznatron

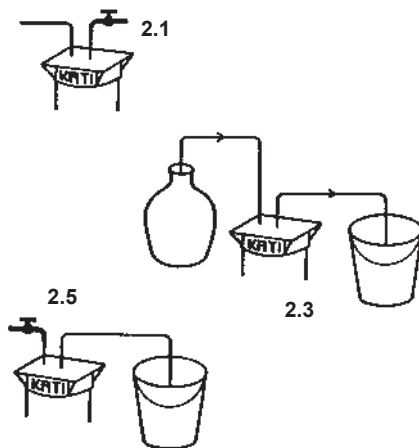
40 Gramm
80 Gramm
160 Gramm
400 Gramm
800 Gramm

1. WASSERAUFBEREITUNG KATI und ANI



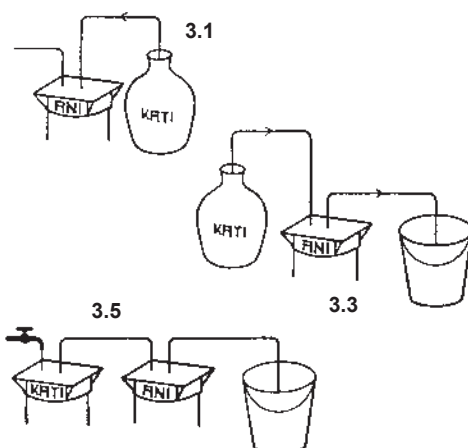
- 1.1 Einen Kanister mit Dosierhahn erhöht aufstellen und mit Leitungswasser füllen und mit KATI über Außenanschluss (Eingang) verbinden.
- 1.2 KATI (Mittelanschluss) mit ANI (Außenanschluss) verbinden
- 1.3 Einen Kanister (selbe Kapazität oder größer wie bei 1.1) mit ANI über dessen Mittelanschluss verbinden.
- 1.4 Nun den Dosierhahn am Kanister öffnen und das Leitungswasser in KATI laufen lassen, falls noch Luft im KATI ist, einfach Anschluss (Mittel- und Außenanschluss) vertauschen bis KATI vollgelaufen ist. Eventuell auch bei ANI kurz die Anschlüsse tauschen. (WICHTIG: Nur KATI-Wasser in ANI laufen lassen, kein Leitungswasser!)

2. REGENERIERUNG KATI



- 2.1 **KATI kräftig rückspülen**, d. h. durch den Mittelanschluss Leitungswasser zuführen. Das Gerät wird mit Wasser aufgefüllt, das Austauschermaterial wird aufgelockert.
- 2.2 Kanister füllen mit: **15 Liter Leitungswasser + 2,5 Liter Salzsäure**
- 2.3 langsam durch **KATI (30 bis 45 Minuten)** durchlaufen lassen
im Eimer (Abfall) auffangen (muss neutralisiert werden), noch nicht wegschütten
- 2.4 Den Rest der Lösung noch ca. 15 Minuten im KATI stehen lassen
- 2.5 Dann mit ca. 5x 20 Liter Leitungswasser durch Außenanschluss spülen
im Eimer (Abfall) auffangen (muss neutralisiert werden), noch nicht wegschütten

3. REGENERIERUNG ANI



- 3.1 **KATI kräftig rückspülen**, d. h. durch den Mittelanschluss KATI-Wasser zuführen. Das Gerät wird mit Wasser aufgefüllt, das Austauschermaterial wird aufgelockert.
- 3.2 Kanister füllen mit: **15 Liter KATI-Wasser + 400 Gramm Ätznatron**
- 3.3 langsam durch **ANI (30 bis 45 Minuten)** durchlaufen lassen
im Eimer (Abfall) auffangen (muss neutralisiert werden), noch nicht wegschütten
- 3.4 Den Rest der Lösung noch ca. 15 Minuten im ANI stehen lassen
- 3.5 Dann mit ca. 5x 20 Liter KATI-Wasser durch Außenanschluss spülen
im Eimer (Abfall) auffangen (muss neutralisiert werden), jetzt kann man es wegschütten