

## Cillit AQUIUM

### Adoucisseurs résidentiels



Adoucisseur  
**Certifié  
A.C.S**  
(Attestation  
de Conformité  
Sanitaire)

- **Large plage de capacités d'échange**  
de 60 à 160 °fm<sup>3</sup>
- **2 modèles :**
  - **Compact : de 60 à 120 °fm<sup>3</sup> – 2 à 2,5 m<sup>3</sup>/h**
  - **Bi-corps : 160 °fm<sup>3</sup> – 2,5 m<sup>3</sup>/h**
- **Calcule automatiquement la quantité d'eau adoucie** produite et l'autonomie restante.
- **Déclenche la régénération en fonction des besoins**, enregistre et analyse l'historique.
- **Fonction Bio** qui garantit la qualité de l'eau et mise en asepsie par chloration avant chaque régénération.
- **Programmation simplifiée** par coffret de commande tactile et afficheur retro-éclairé.
- **Consomme peu d'eau et de sel.**

#### Principe de fonctionnement

L'adoucissement par échange ionique permet de retenir les sels entartrants (calcium et magnésium) de l'eau et de protéger les installations et équipements du calcaire.

Les adoucisseurs de la gamme **AQUIUM** sont dédiés à l'habitat individuel et aux applications collectives (habitat, restauration, remplissage de circuits fermés).

#### LES ADOUCISSEURS Cillit BÉNÉFICIENT D'UNE ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE.

Conforme à l'arrêté du 29 mai 1997 : « Tous les produits mis en vente sur le territoire français et qui entrent en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine doivent obtenir des preuves de conformité en instituant des procédures d'Attestation de Conformités Sanitaires (A.C.S.) ».

#### Descriptif technique






- Adoucisseur complet équipé :
  - d'un compteur interne,
  - d'une vanne de réglage de la dureté résiduelle,
  - d'un clapet anti-retour,
  - d'une prise d'échantillon aval,
  - des flexibles de raccordement.
- Equipé d'une sonde Bio pour la mise en asepsie des résines à chaque régénération.
- Corps d'adoucisseur en polyester armé en fibre de verre et bloc de commande en ABS ou Noryl : inertes à la corrosion.
- Résine et appareil conformes aux normes les plus strictes et à la réglementation en vigueur concernant l'eau de consommation humaine et l'utilisation en réseau sanitaire.
- Vanne hydraulique à 5 cycles, inerte à la corrosion.
- Programmation volumétrique des régénérations.

**Caractéristiques techniques**

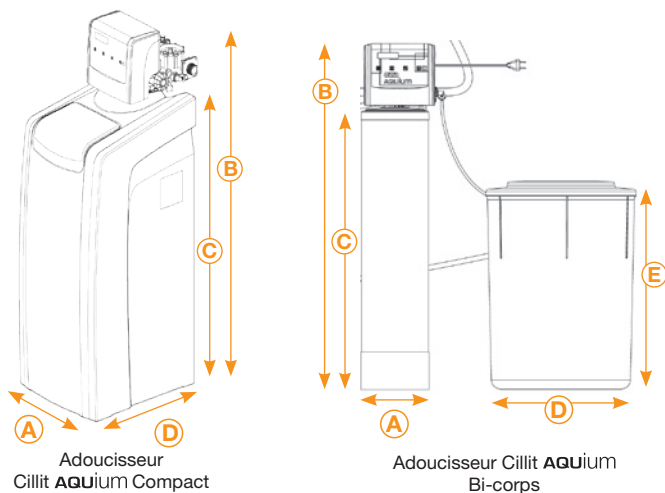
		Cillit AQUIUM 60 Bio Compact	Cillit AQUIUM 90 Bio Compact	Cillit AQUIUM 120 Bio Compact	Cillit AQUIUM 160 Bio Bi-corps
Débit à 1 bar de perte de charge	m³/h	2,0	2,0	2,5	2,5
Volume de résine	litres	10	16	20	28
Capacité d'échange	°fm³	60	90	120	160
Conso. de sel par régénération	kg	1,25	2,00	2,50	3,50
Conso. d'eau par régénération	litres	70 à 85	80 à 125	105 à 140	140 à 165
Autonomie moyenne du bac à sel	nbr régénérations	9	14	11	9
Premier changement en sel	kg	16	60	60	75
Pression min/max	bars	2/7			
Température maxi de l'eau	°C	35			
Température ambiante maxi	°C	40			
Tension d'alimentation	V/Hz	230 +/-10 % - 50/60 Hz			
Alimentation électrique en service/en régénération	VA	6 / 25			
<b>Code</b>		<b>C0025210</b>	<b>C0025216</b>	<b>C0025220</b>	C0025228

**Tableau de détermination**

Nombre de personnes par habitation \ Dureté de l'eau	TH 15-20	TH 20-25	TH 25-30	TH 30-35	TH 35-40	TH 40-45	TH 45-50	TH 50-55	TH 55-60
	1 pers.	60	60	60	60	60	60	60	60
2 pers.	60	60	60	60	60	60	60	90	90
3 pers.	60	60	60	60	90	90	90	90	120
4 pers.	60	60	60	90	90	120	120	120	160
5 pers.	60	60	90	90	120	120	160	160	160
6 pers.	60	90	90	120	160	160	160		
7 pers.	60	90	120	160	160	160			
8 pers.	90	90	120	160	160				
9 pers.	90	120	160	160					
10 pers.	90	120	160						

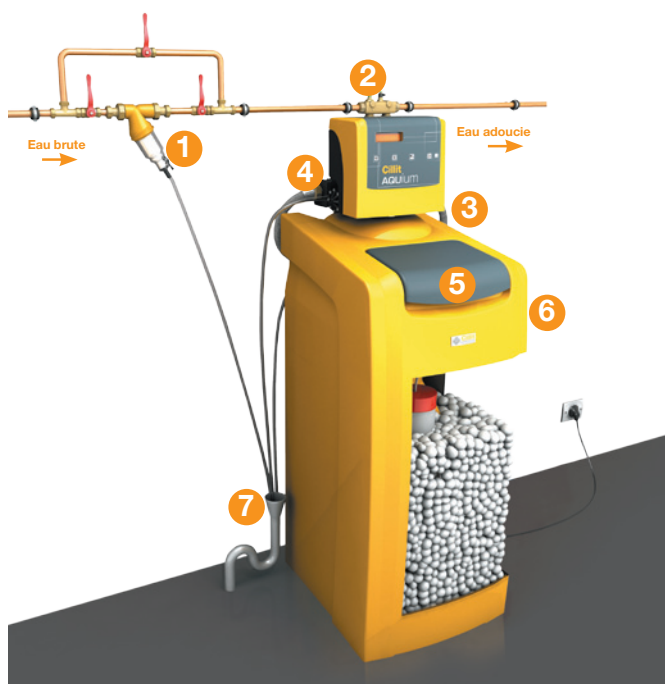
	Adoucisseur <b>Cillit AQUIUM 60 Bio Compact</b>		Adoucisseur <b>Cillit AQUIUM 160 Bio Bi-corps</b>
	Adoucisseur <b>Cillit AQUIUM 90 Bio Compact</b>		Gamme adoucisseurs collectifs <b>Cillit Reflex</b>
	Adoucisseur <b>Cillit AQUIUM 120 Bio Compact</b>		

### Caractéristiques dimensionnelles



		Cillit AQUIUM 60 Bio Compact	Cillit AQUIUM 90 Bio Compact	Cillit AQUIUM 120 Bio Compact	Cillit AQUIUM 160 Bio Bi-corps
A	mm	385	385	385	220
B	mm	655	1110	1110	1335
C	mm	500	960	960	1180
D	mm	680	680	680	480
E	mm	-	-	-	670

### Préconisation d'installation



- 1 Filtre de protection**  
retient particules solides (rouille, sable...) véhiculées par l'eau et préserve ainsi vos équipements
- 2 By-pass et flexibles de raccordement**
- 3 Coffret de commande tactile**  
et afficheur rétro-éclairé
- 4 Sonde Bio**  
pour la mise en asepsie des résines à chaque régénération
- 5 Trappe de sel amovible**  
pour un remplissage facile du sel
- 6 Bac à sel** (en matière ultra-résistante)
- 7 Siphon de mise à l'égout** (livré)

**Compléments de gamme**

Désignation	Descriptif	Code
Kit de raccordement DN25	3 Accessoires de raccordement pour faciliter l'installation de votre adoucisseur <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Filtre Cillit Uni 1"</li> <li>• 1 By-pass Cillit Multiblock 1" M</li> <li>• 1 Kit tuyaux souples 1" coudé/droit F. F</li> </ul>	C8010935
Filtre Cillit Uni 1"	Protection contre les particules solides véhiculées par le flux d'eau. Limite l'abrasion et la corrosion sous dépôt.	C0050286A
By-pass Cillit Multiblock 1" M	Vanne compacte de raccordement by-pass.	P0887528
Kit tuyaux souples 1" F-F	Tuyaux souples adaptables sur le By-pass Cillit Multiblock 1" M.	C8492100
Kit tuyaux souples 1" Coudé Droit 1" F-F		C0011802
Test Cillit Dureté	Test de dureté rapide de l'eau, 2 flacons de réactif (2x15 mL) + 1 éprouvette.	C0007561A
Cillit Duroval TF	Réaction simple et rapide pour doser précisément le TH de l'eau à analyser. Permet une 100 <sup>aine</sup> d'analyses.	C0400042
Cillit Résinet 1 (2 flacons x 150 mL)	Nettoyage des résines : maintien de l'hygiène et du pouvoir d'échange dans le temps.	C0007481
Kit interdiction eau dure	Evite l'alimentation en eau brute (non adoucie) au cours de la régénération.	C0127002
Sac de sel (25kg)	Pastilles de sel régénérant pour adoucisseurs Cillit.	C0618025



**Les garanties matériel :**

- **1 an** sur la main d'œuvre et le déplacement.
- **3 ans** sur les pièces de rechange hors pièces d'usure\*.
- **10 ans** sur le corps de l'adoucisseur, le bac à sel et la résine.

\* Voir les conditions sur le bon de garantie de l'appareil.