

Cillit AQUIUM

Adoucisseurs résidentiels



Cillit AQUIUM

- **Large plage de capacités d'échange** de 60 à 160 °fm³.
- **2 modèles :**
 - **Compact** : de 60 à 120 °fm³ – 2 à 2,5 m³/h.
 - **Bi-corps** : 160 °fm³ – 2,5 m³/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.**
- **Mise en service incluse.**

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 ONT OBTENU* 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 Conformité Sanitaire (A.C.S.) ».

*ou sont en cours d'obtention

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,
- Équipé 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	m ³ /h	2,0	2,0	2,5	2,5
Volume de résine	litres	10	16	20	28
Capacité d'échange	°fm ³	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			
Code		C0025210	C0025216	C0025220	C0025228

Tableau de détermination

Nombre de personnes par habitation	Conso m ³ /an	Dureté de l'eau (TH)								
		15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60
1 pers.	55	60	60	60	60	60	60	60	60	60
2 pers.	90	60	60	60	60	60	60	90	90	90
3 pers.	120	60	60	60	60	90	90	90	90	120
4 pers.	150	60	60	60	90	90	90	120	120	120
5 pers.	180	60	90	90	90	90	120	120	160	160
6 pers.	210	60	90	90	90	120	120	160	160	160
7 pers.	240	60	90	90	120	120	160	160	160	
8 pers.	270	90	90	120	120	160	160	160		
9 pers.	300	90	90	120	160	160	160			
10 pers.	330	90	120	120	160	160				

 Adoucisseur **Cillit AQUIUM 60 Bio Compact**

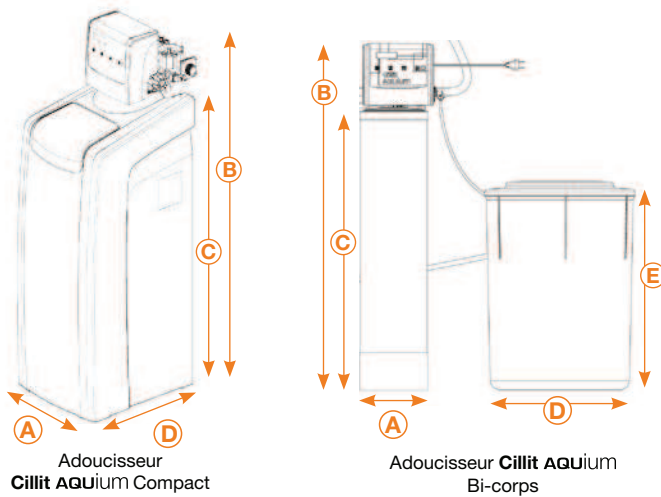
 Adoucisseur **Cillit AQUIUM 160 Bio Bi-corps**

 Adoucisseur **Cillit AQUIUM 90 Bio Compact**

 Gamme adoucisseurs collectifs **Cillit Reflex**

 Adoucisseur **Cillit AQUIUM 120 Bio Compact**

Caractéristiques dimensionnelles



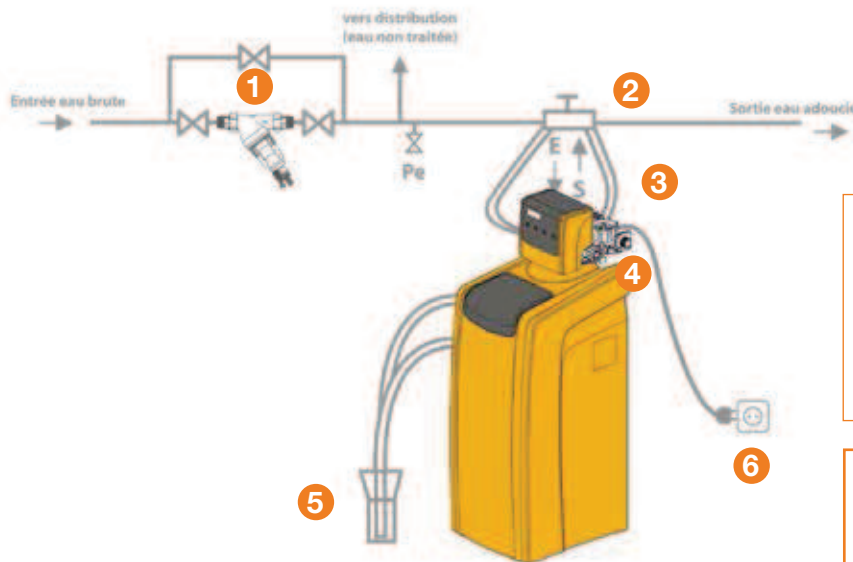
Les garanties matériel' :

- 1 AN GARANTIE** Main d'œuvre et déplacement
- 3 ANS GARANTIE** Pièces de rechange hors pièces d'usure*
- 10 ANS GARANTIE** Corps de l'adoucisseur, bac à sel, résines**

*dans la limite des conditions énoncées dans la notice
 ** dans la limite des consignes d'utilisation et moyennant la souscription d'un contrat d'entretien auprès du constructeur.

		Cillit AQUIUM 60 Bio Compact	Cillit AQUIUM 90 Bio Compact	Cillit AQUIUM 120 Bio Compact	Cillit AQUIUM 160 Bio Bi-corps
Largeur (A)	mm	385	385	385	220
Hauteur totale (B)	mm	655	1110	1110	1335
Hauteur bac (C)	mm	500	960	960	1180
Profondeur (D)	mm	430	430	430	480
Hauteur bac (E)	mm	-	-	-	670

Préconisation d'installation



- 1** Filtre de protection
- 2** Vanne multiblock
- 3** Flexibles de raccordement
- 4** Adoucisseur
- 5** Siphon de mise à l'égout
- 6** Prise 230 V

Pensez au kit de raccordement DN25 **C8010935** voir p.39

Compléments de gamme

Voir page 39

Important :
 La présence d'un filtre en amont de l'adoucisseur est fortement conseillée. Le filtre garantit la protection et le bon fonctionnement de l'adoucisseur et contribue à sa pérennité.