

Cillit AQUIUM

Adoucisseurs résidentiels

Aquium 90-100-120
Bio Compact



Cillit AQUIUM

- **Large plage de capacités d'échange** de 90 à 120 °fm³.
- **Compact : de 90 à 120 °fm³ – 2 à 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

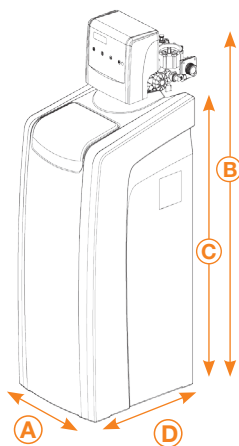
		AQUIUM 90 Bio Compact	AQUIUM 100 Bio Compact	AQUIUM 120 Bio Compact
Débit à 1 bar de perte de charge	m³/h	2,0	2,0	2,5
Volume de résine	litres	16	18	20
Capacité d'échange	°fm³	90	105	120
Conso. de sel par régénération	kg	2,00	2,25	2,50
Conso. d'eau par régénération	litres	80 à 125	90 à 130	105 à 140
Autonomie moyenne du bac à sel	nbr régénérations	14	13	11
Premier changement en sel	kg	60	60	60
Pression min/max	bars			
Température maxi de l'eau	°C			
Température ambiante maxi	°C			
Tension d'alimentation	V/HZ			
Alimentation électrique en service/en régénération	VA			
Code		C0025216	C0025218	C0025220

Tableau de détermination

Nombre de personnes par habitation	Conso m³/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									
2 pers.	90									
3 pers.	120									
4 pers.	150									
5 pers.	180									
6 pers.	210									
7 pers.	240									
8 pers.	270									
9 pers.	300									
10 pers.	330									

- Adoucisseur **AQUIUM 90 Bio Compact** / **AQUIUM 100 Bio Compact**
- Adoucisseur **AQUIUM 100 Bio Compact** / **AQUIUM 120 Bio Compact**
- n. c : nous consulter

Caractéristiques dimensionnelles



Adoucisseur
AQUIUM Compact

Les garanties matériel* :



Main d'œuvre
et déplacement



Pièces
de rechange
hors pièces d'usure*



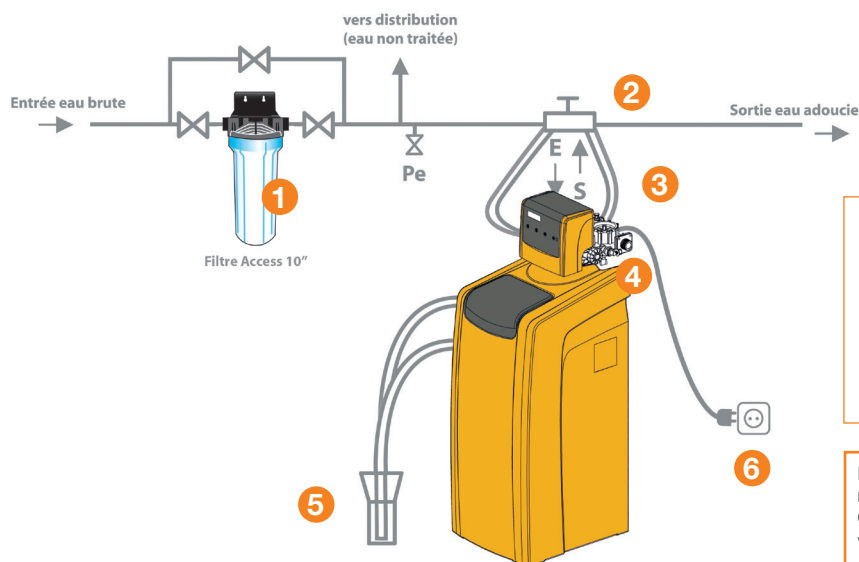
Corps de
l'adoucisseur,
bac à sel, résines**

*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.

		AQUIUM 90 Bio Compact	AQUIUM 100 Bio Compact	AQUIUM 120 Bio Compact
Largeur (A)	mm	385	385	385
Hauteur totale (B)	mm	1110	1110	1110
Hauteur bac (C)	mm	960	960	960
Profondeur (D)	mm	430	430	430
Hauteur bac (E)	mm	-	-	-

Préconisation d'installation



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

Pensez au kit de
raccordement
C8010936
voir p.27



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.