

Cillit Matic EC

Adoucisseur eau chaude



- Adoucisseur bi-bloc automatique **spécifique eau chaude** (jusqu'à 65 °C).
- Idéal pour les **applications cuisines collectives**, industries process.
- **Débit traité de 0,7 à 2,5 m³/h.**
- **Robuste : corps composite** supportant des températures jusqu'à 65 °C.
- **Programmation chronométrique simplifiée.**
- **Installation aisée** : by-pass et redurcissement proportionnel intégrés.

Principe de fonctionnement

Conçu en matériaux résistants et indéformables, l'adoucisseur **Cillit Matic EC** est destiné à supporter les températures classiques des réseaux d'eau chaude sanitaire, jusque 65 °C. Il se raccorde directement au plus proche de la machine à protéger pour les applications desservies directement en eau chaude : cuisine collective en amont d'un lave-vaisselle, etc.

Cillit Matic EC fonctionne indifféremment sur de l'eau froide, à température ambiante, ou préchauffée, pour s'adapter à la configuration existante, en adoucissement initial ou de finition.

Descriptif technique

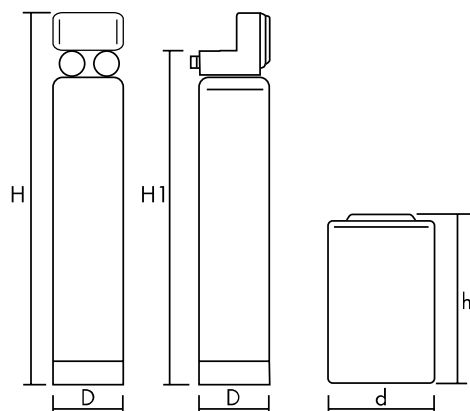
- Matériaux spécifiques hautes températures.
- Vanne 5 cycles chronométrique de construction robuste.
- 0,7 à 2,5 m³/h de débit de pointe, pour des capacités d'échange de 95 à 380 °fm³.
- Raccordement : 1".
- Programmation :
 - réglage heure du jour et fréquence des régénérations,
 - possibilité de régénérations supplémentaires (déclenchement manuel).
- Affichage des fonctions « Service » et « Régénération ».
- By-pass et vanne de réglage du TH inclus.

Caractéristiques techniques

		Cillit Matic EC 17	Cillit Matic EC 35	Cillit Matic EC 50	Cillit Matic EC 65
Pression nominale	DN	PN10			
Pression d'utilisation	bars	1,8-7			
Température max. de l'eau	°C	65			
Température ambiante max.	°C	40			
Diamètre de raccordement		1" (DN25)			
Alimentation électrique	V/Hz	220 / 50			
Débit max.*	m³/h	0,7	1,5	2,0	2,5
Capacité d'échange	°fm³	95	200	280	380
Volume de résines	litres	17	35	50	65
Conso. de sel par régénération	kg	3,5	6,5	9	12
Réserve de sel	kg	50	100	150	150
Code		CK0210010	CK0210020	CK0210030	CK0210040

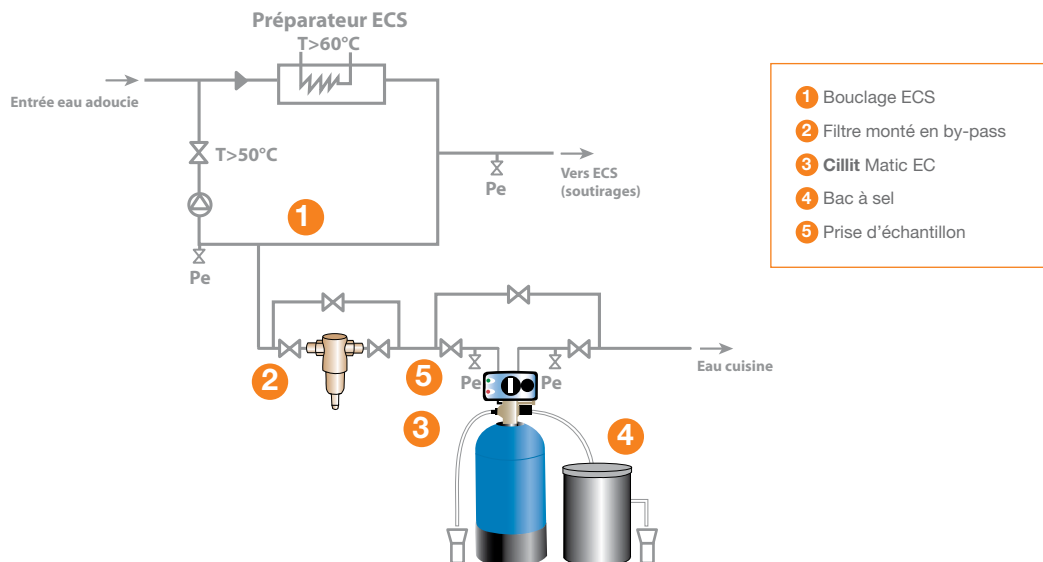
* Débit instantané maximum donné pour une perte de charge de 10 mètres de C.E. et une eau adoucie à 0 °f.

Caractéristiques dimensionnelles



		Cillit Matic EC 17	Cillit Matic EC 35	Cillit Matic EC 50	Cillit Matic EC 65
H	mm	678	1084	1428	1576
H1	mm	520	926	1270	1418
h	mm	628	700	980	980
D	mm	284	254	305	330
d	mm	458	555	555	555

Préconisation d'installation



Accessoires et compléments de gamme

Produit	Descriptif	Code
Filtre Cillit Celsius 80 EC 1"	Filtre 90 µm spécifique eau chaude pour retenir les particules abrasives véhiculées par l'eau.	P0010064
Cillit Résinet 1 (2 flacons de 150 mL)	Produit de nettoyage des résines d'adoucisseur, prolonge la durée de vie et améliore l'hygiène sur les applications sensibles.	C0007481
Lot de 2 flexibles de raccordement 1" coudé/droit F-F	Facilite l'installation de l'appareil et le préserve des contraintes vibratoires. Tenue en température jusqu'à 110 °C.	C0011802
Cillit Duroval TF	Réaction simple et rapide pour doser précisément le TH de l'eau à analyser. Permet une centaine d'analyses.	C0400042
Sac de sel (25 kg)	Pastilles de sel régénérant pour adoucisseurs Cillit .	C0618025 (Prix à la tonne : nous consulter)

