

## Cillit Micro 50

### Adoucisseur monobloc ultra compact



- **Adoucisseur monobloc ultra compact** destiné aux logements et cuisines collectives, appartements et espaces très restreints.
- **Faible encombrement : hauteur 50 cm.**
- **Capacité d'échange de 30 °fm<sup>3</sup>.**
- **Livré complet :**
  - avec flexibles de raccordement,
  - tamis de filtration,
  - compteur interne,
  - vanne de mitigeage,
  - test de dureté fourni.
- **Débit de pointe 1,8 m<sup>3</sup>/h.**
- **Programmation automatisée :** optimise les consommations en ajustant les régénérations aux besoins.

#### 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 du calcaire.

Les adoucisseurs Micro 50, gamme chantier **Cillit**, se destinent aux promoteurs immobiliers, pour les appartements avec chaudière murale à micro-échangeur ou avec problématique d'encombrement et pour les applications d'hôtellerie, restauration collective.

Ils protègent du calcaire les équipements :

- lave-vaisselles,
- production ECS,
- salles de bains.

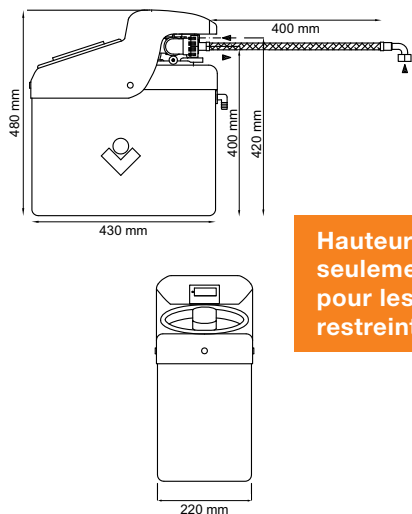
#### Descriptif technique

- Adoucisseur complet équipé de :
  - tamis de filtration pour protéger la vanne,
  - turbine de comptage d'eau (compteur optionnel),
  - vanne de réglage de la dureté résiduelle,
  - flexibles de raccordement,
  - kit de mesure de dureté.
- Corps d'adoucisseur, vanne et bouteille de résine résistants à la corrosion.
- Résine conforme à la réglementation en vigueur concernant l'eau de consommation humaine et l'utilisation en réseau sanitaire.
- Programmation : au temps / au volume / au volume anticipé selon consommations.

### Caractéristiques techniques

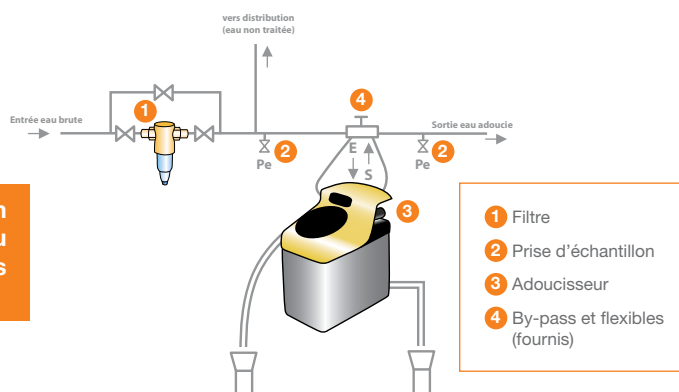
		Cillit Micro 50
Débit nominal	m <sup>3</sup> /h	1,2
Débit de pointe maxi	m <sup>3</sup> /h	1,8
Réserve de sel	kg	16
Consommation moyenne de sel par régénération	kg	1
Capacité de l'appareil	°fm <sup>3</sup>	30
Volume de résine	litres	6
Raccordements Entrée / Sortie	pouces	1"1/4
Raccordements des flexibles	pouces	1"1/4 F - 3/4" F
Tension d'alimentation électrique et fréquence	V/Hz	230 V - 50/60 Hz
Indice de protection	IP	20
Température de l'eau à traiter mini / maxi	°C	5/30
Température ambiante mini / maxi	°C	5/40
Pression dynamique mini / Pression statique maxi	bars	2,5/6
<b>Code</b>		<b>C0025201</b>

### Caractéristiques dimensionnelles



**Hauteur : 50 cm seulement, prévu pour les espaces restreints.**

### Préconisation d'installation



### Compléments de gamme

Désignation	Descriptif	Code
Filtre Cillit Uni 3/4" Filtre Cillit Uni 1"	Protection contre les particules solides véhiculées par le flux d'eau. Limite l'abrasion et la corrosion sous dépôt.	C0050285A C0050286A
Cillit Résinet 1 (2 flacons de 150 mL)	Nettoyage des résines : maintien de l'hygiène et du pouvoir d'échange dans le temps.	C0007481
Sac de sel (10 kg)	Pastilles de sel régénérant pour adoucisseurs Cillit.	P0009245

