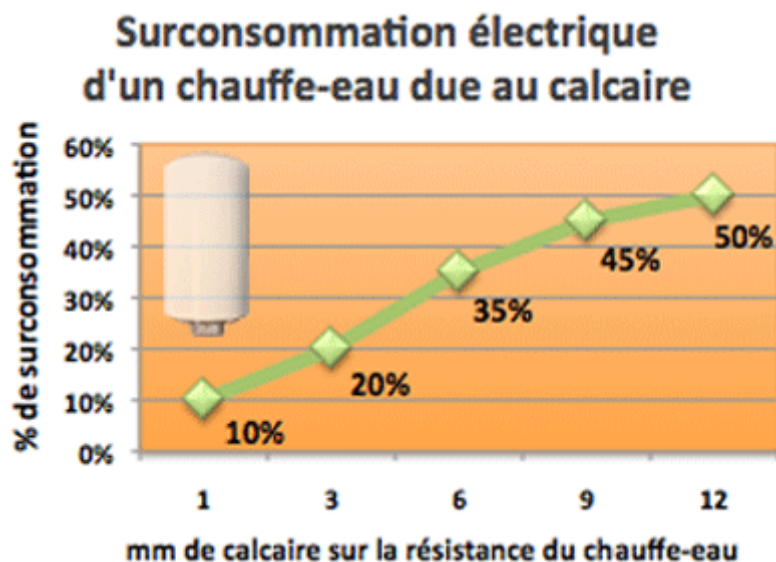




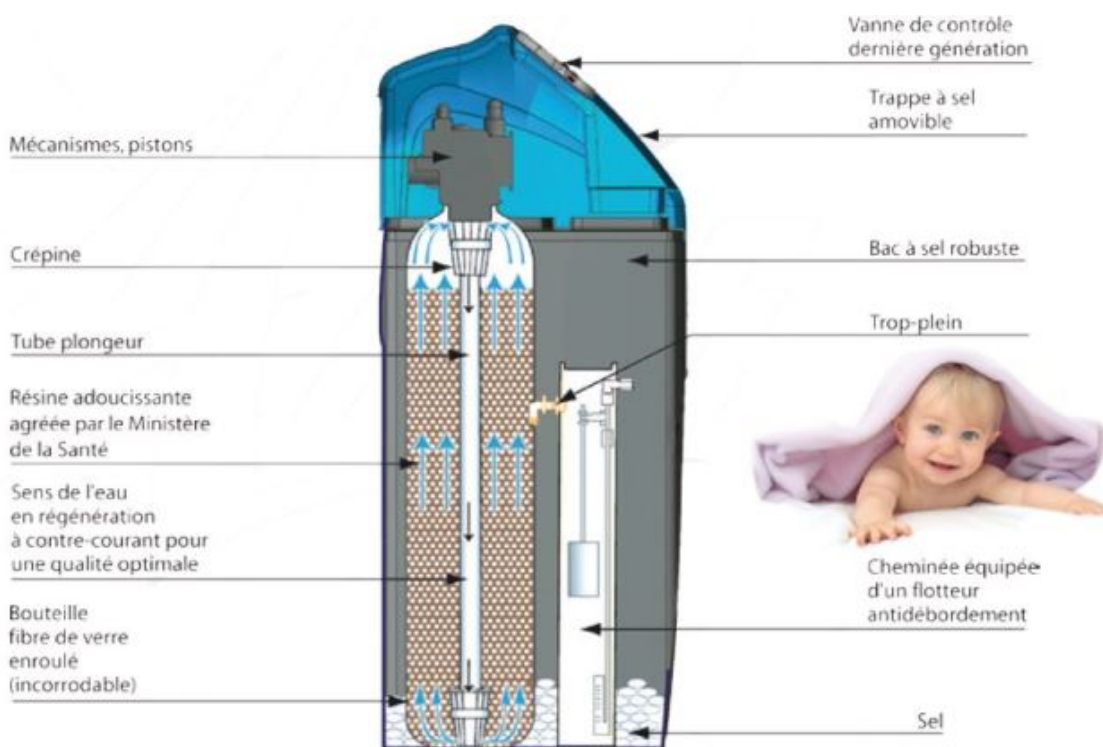
Adoucisseurs domestiques



Les avantages procurés par l'eau douce est avant toutes choses la protection de vos équipements et empêcher le gaspillage énergétique.



Outre les doses de détergents à diviser par deux, l'eau douce procure de la facilité d'entretien et garde les surfaces comme les parois de douches, le mortex, l'incox, propre plus longtemps.





Adoucisseurs domestiques



La vanne Pallas permet tous les types de régénération au sel **sur base du volume d'eau** avec ou sans **désinfection**. Deux options s'offrent à vous.



La méthode la plus simple propose un nettoyage à contre-courant qui brasse les résines, puis le passage du sel de régénération et enfin le rinçage. C'est le mode de fonctionnement de la gamme CK.

La gamme **Pallas CK éco** permet une technique plus économique qui régénère à contre-courant sur un lit de résine qui ne peut être brassé sous peine de perdre l'avantage de performances en termes d'**économie** de sel et d'eau de régénération (environ **25%**). Dans ce cas, une **désinfection** de la résine s'impose car la résine n'est pas nettoyée par un brassage mécanique. Une petite partie du sel de régénération est transformée en chlore dans une cellule électrolytique. Chlore et sels seront évacués lors du rinçage final. C'est le cas de la gamme **CK éco**.

La gamme **CK éco** fait des statistiques et calcule la réserve restant pour d'une part régénérer à temps et d'autre part surtout pour ne prendre que le sel nécessaire. C'est le **saumurage proportionnel**.

Les autres avantages de la vanne Pallas sont :

- Mémoire du diagnostic avec historique sur 63 jours.
- Mémoire de l'historique des débits et consommations.
- Alarme de dysfonctionnement (report possible par contact sec).





Adoucisseurs domestiques



| Pallas CK | 10 (1 à 3 personnes) | 14 (3 à 6 personnes) | 18 (5 à 9 personnes) | 22 (sur calcul) |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Diamètre de raccordement DN | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Débit nominal avec 15°f de dureté résiduelle m3/h | 1 | 2 | 2,3 | 2,5 |
| Capacité d'échange °fm3 | 50 | 70 | 90 | 110 |
| Volume de résine L | 10 | 14 | 18 | 22 |
| Réserve de sel régénérant kg | 12 | 55 | 55 | 55 |
| Consommation en sel par régénération kg | 1,4 | 1,8 | 2,3 | 2,8 |
| Consommation d'eau par régénération L | 75 | 95 | 115 | 145 |
| Poids en service (rempli d'eau) Kg | 55 | 117 | 120 | 122 |
| Hauteur Totale mm | 620 | 842 | 842 | 1069 |
| Hauteur de raccordement mm | 490 | 1121 | 762 | 1034 |
| Largeur mm | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Profondeur mm | 520 | 520 | 520 | 520 |

Aqualibri se réserve le droit de modifier ces valeurs en fonctions des évolutions de gamme.

| | | | | | |
|----------------|---|--------------|---------------------|---|------------------------|
| Vanne | : | Pallas CK1'' | Températures | : | 4°C – 43 °C |
| Matériau | : | Noryl | Compteur d'eau | : | de 1 à 102 litres/min. |
| Raccordement | : | 1'' | Electrique | : | 230 V AC 50 Hz |
| Débits (4bars) | : | 6 m3/h | Pression de service | : | 1,4 à 8,6 bars |





Adoucisseurs domestiques



| Pallas CK éco | 10 (1 à 3 personnes) | 14 (3 à 6 personnes) | 18 (5 à 9 personnes) | 22 (sur calcul) |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Diamètre de raccordement DN | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Débit nominal avec 15°f de dureté résiduelle m3/h | 1 | 2 | 2,3 | 2,5 |
| Capacité d'échange °fm3 | 50 | 70 | 90 | 110 |
| Volume de résine L | 10 | 14 | 18 | 22 |
| Réserve de sel régénérant kg | 9,6 | 55 | 55 | 55 |
| Consommation en sel par régénération kg | 1,12 | 1,4 | 1,8 | 2,2 |
| Consommation d'eau par régénération L | 50 | 65 | 85 | 105 |
| Poids en service (rempli d'eau) Kg | 55 | 117 | 120 | 122 |
| Hauteur Totale mm | 620 | 842 | 842 | 1069 |
| Hauteur de raccordement mm | 490 | 1121 | 762 | 1034 |
| Largeur mm | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Profondeur mm | 520 | 520 | 520 | 520 |

*Aqualibri se réserve le droit de modifier ces valeurs en fonctions des évolutions de gamme.

| | | | | | |
|----------------|---|--------------|---------------------|---|------------------------|
| Vanne | : | Pallas CK1'' | Températures | : | 4°C – 43 °C |
| Matériau | : | Noryl | Compteur d'eau | : | de 1 à 102 litres/min. |
| Raccordement | : | 1'' | Electrique | : | 230 V AC 50 Hz |
| Débits (4bars) | : | 6 m3/h | Pression de service | : | 1,4 à 8,6 bars |

