



BAYARD
WATER EXPERTS



CRYSTAL RIGHT

TRAITEMENT DE L'EAU
TOUT-EN-UN

EAU DE PUIS

DÉFERRISATION

CRYSTAL RIGHT

Crystal Right est une **solution tout-en-un** intelligente pour le traitement de l'eau de puits. Ce minéral spécialement développé adoucit l'eau dure, élimine le fer et le manganèse non oxydés et extrait également l'ammonium de l'eau grâce à un chlorateur raccordé. De plus, Crystal Right aide à maintenir le pH de l'eau à un niveau optimal. Il est donc parfaitement adapté à un usage domestique et semi-industriel, lorsque la qualité de l'eau joue un rôle important.



**Disponible
en 2 types**
CR100 et CR200



**Adoucissement,
déferrisation, absorption
de l'ammonium et
amélioration du pH** (CR100)
dans un seul appareil.



**Régénération
avec du sel**
sans produits
chimiques nocifs



**Pas d'oxydation
du fer/manganèse**
moins d'usure et d'obstruction



**Durée de vie
de 20 ans**
lorsque Crystal Right
est correctement entretenu

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	28,3 L	42,5 L	70,8 L
Débit nominal	1,5 m³/h	1,5 m³/h	2 m³/h
Débit de pointe	2 m³/h	2 m³/h	3,5 m³/h
Raccordement à l'alimentation	1"	1"	1"
Raccordement à l'évacuation	3/4"	3/4"	3/4"
Consommation de sel / régénération	4 kg	5,25 kg	7,5 kg
Dimensions vanne l x h	292,4 x 213,4	292,4 x 213,5	292,4 x 213,6
Dimensions bouteille l x h	254 x 1117,6	254 x 1371,6	330,2 x 1371,6
Dimensions bac à sel l x h	457,2 x 838,2	457,2 x 838,20	457,2 x 838,20
Capacité d'échange CR100	740 m³/ppm	1300 m³/ppm	2150 m³/ppm
Capacité d'échange CR200	1250 m³/ppm	2050 m³/ppm	3100 m³/ppm

FONCTIONNEMENT

Crystal Right est un matériau filtrant qui remplit plusieurs fonctions à la fois. Lorsque l'eau traverse le filtre, le fer, le manganèse, l'ammonium ainsi que les particules de calcaire sont éliminés de l'eau. Le minéral élève en même temps la valeur du pH au-dessus de 7, ce qui améliore l'équilibre de l'eau. Comme pour un adoucisseur classique, le système se nettoie automatiquement grâce à un rinçage au sel. Au cours de ce rinçage, le lit filtrant est également désinfecté afin que les cristaux restent actifs et que le système soit prêt pour le cycle suivant. Vous profitez ainsi, jour après jour, d'une eau pure, facilement et avec un minimum d'entretien.

Les spécifications techniques ont été établies à 3,5 bars et 22 °C. Elles peuvent varier légèrement en fonction des conditions ambiantes.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Crystal Right est une zéolithe spécialement développée et dotée d'une structure cristalline unique. Cette structure agit comme une éponge microscopique qui absorbe des substances telles que le fer, le manganèse, l'ammonium et la dureté de l'eau. Cela en fait une solution puissante et naturelle aux problèmes complexes liés à l'eau.