

FICHE TECHNIQUE

APPAREILS

WATA™



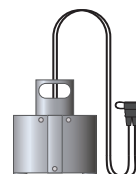
Technologie certifiée
Schème par L'OMS



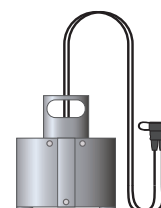
Mini-WATA



WATA-Standard



WATA-Plus



Maxi-WATA

Batch unique	Volume de la solution	0,5 L	2 L	15 L	60 L
	Quantité de chlore actif	2,5 g	10 g	75 g	300 g
	Concentration en chlore actif de la solution	5 g/L – 0,5%	5 g/L – 0,5%	5 g/L – 0,5%	5 g/L – 0,5%
	Temps de production	2 h	2 h	2 h	2 h
	Quantité de sel nécessaire	12,5 g	50 g	375 g	1 500 g
Production maximale et applications	Quantité de chlore actif productible en 24h	30 g	120 g	900 g	3 600 g
	Equivalence pour la désinfection à 0,5%	6 L	24 L	180 L	720 L
	Equivalence pour la désinfection à 0,2%	15 L	60 L	450 L	1 800 L
	Equivalence pour la désinfection à 0,1%	30 L	120 L	900 L	3 600 L
	Equivalence pour la désinfection à 0,05%	60 L	240 L	1 800 L	7 200 L
	Equivalence pour le traitement d'eau potable*	20 m³	80 m³	600 m³	2 400 m³
Données électriques	Puissance électrique nominale	10 W	36 W	216 W	888 W
	Alimentation électrique fournie	5 V / 2 A	15 V / 5 A	15 V / 19 A	27 V / 59 A
	Alimentation solaire en option	12 V / 20 Wc / 4 Ah 2 productions par jour	12 V / 100 Wc / 20 Ah 2 productions par jour	12 V / 2x100 Wc / 80 Ah 1 production par jour	Non disponible à la vente
Logistique	Contenu du kit	1 appareil; 1 alimentation électrique ou solaire; 1 contrôleur de production**; 1 flacon de production***; 1 seringue de 50 mL; 1 kit WataTest; 1 kit WataBlue; 1 test pH; 1 thermomètre; 1 manuel			
	Dimensions et poids de l'appareil	13x3x2 cm 0,2 kg	15x6x5 cm 0,3 kg	18x6x24 cm 1,3 kg	20x7x30 cm 2,1 kg
	Dimensions et poids du kit (avec alimentation secteur)	39x17x12 cm 0,8 kg	34x25x23 cm 2,4 kg	50x26x34 cm 6 kg	50x26x34 cm 8 kg

* 1,5 mg de chlore actif par litre d'eau traitée; ** Sauf pour le kit Mini-WATA; *** Sauf pour les kits WATA-Plus et Maxi-WATA

FICHE TECHNIQUE

REACTIFS ET STABILISATEUR

WATA™

WataTest



Le réactif WataTest permet de mesurer la concentration en chlore actif de toute solution chlorée.

Il permet de déterminer la concentration en chlore actif d'une solution d'hypochlorite de sodium produite par un appareil WATA™, ou celle d'une solution d'hypochlorite de calcium (HTH), de NaDCC ou bien d'eau de Javel. Le test utilise une méthode de goutte-à-goutte pour mesurer la concentration. La concentration en chlore actif d'une solution détermine l'usage qui pourra être réalisé avec celle-ci (traitement de l'eau de boisson, désinfection de surfaces, désinfection de crudités...).

Avec un kit WataTest il est possible de réaliser environ 75 tests de concentration de chlore.

Le kit contient: 1 flacon de 50 mL de réactif WataTest; 1 cuillère doseuse de 20 mL; 1 pipette de 3 mL; 1 seringue de 1 mL; 1 manuel utilisateur

WataBlue



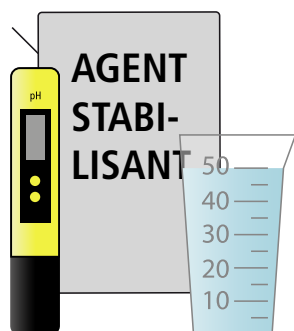
Le réactif WataBlue permet de mesurer la quantité de chlore résiduel dans l'eau potable.

Afin d'éviter une recontamination de l'eau de boisson, il est capital d'avoir une teneur de chlore résiduel dans celle-ci. Le test de contrôle se base sur les préconisations de l'OMS* qui recommande pour une désinfection effective une concentration en chlore résiduel supérieure ou égale à 0,5 mg/L après au minimum 30 min de temps de contact à un pH <8,0. Le chlore résiduel apporte la preuve d'un traitement complet de l'eau et permet d'éviter toute recontamination de celle-ci.

Avec un kit WataBlue il est possible de réaliser environ 250 tests de chlore résiduel dans l'eau de boisson.

Le kit contient: 1 flacon de 14 mL de réactif WataBlue; 1 seringue de 5 mL; 1 test tube; 1 manuel utilisateur

WataStab



Le kit WataStab permet d'assurer une durée de conservation d'au minimum 3 mois à votre solution d'hypochlorite de sodium.

Pour une utilisation de l'hypochlorite de sodium produit par un électrolyseur dans un délai supérieur à 24 heures, nous proposons une méthode de stabilisation très simple avec notre kit.

Ce kit prêt à l'emploi, permet de stabiliser jusqu'à 1 000 L d'hypochlorite de sodium sans consommables supplémentaires. Vous pourrez ensuite vous procurer facilement ledit consommable chez tous vos commerçants locaux.

Le kit contient: 1 kg d'agent stabilisant; 1 cuillère de prélèvement de 2 mL; 1 cuillère doseuse de 20 mL; 1 pH mètre électronique; 1 seringue de 60 mL; 1 bécher de 100 mL