



Désinfection d'eau par rayonnement U.V. - Aquada 1 Maxima WEDECO

Système de désinfection d'eau par rayonnement U.V. pour la désinfection d'eau de réseau de distribution d'eau potable, la désinfection d'eau de forage ou de source, désinfection d'eau de pluie [...]



Marque : WEDECO

Référence : 68510000420PP

Prix : 1,236.60€ HT

Critères associés :

Type de fluide : Eau claire

Environnement : Habitat (Monophasée)

Type de produit : Pompes

Type de technologie : Désinfection U.V.

Désinfection d'eau par rayonnement U.V. - Aquada 1 Maxima

Aquada 4 Altima

Système de désinfection d'eau par rayonnement U.V. pour la désinfection d'eau de réseau de distribution d'eau potable, la désinfection d'eau de forage ou de source, désinfection d'eau de pluie pour utilisation interne

aux batiments, désinfection d'eau utilisée dans des fontaines ou des bassins d'agréments.

Aquada Wedeco

Systèmes de désinfection d'eau par rayonnement U.V.

Applications

- Désinfection d'eau de réseau de distribution d'eau potable
- Désinfection d'eau de forage ou de source, par exemple, pour potabilisation (dans le respect des normes physico-chimiques et bactériologiques du Code de la Santé Publique)
- Désinfection d'eau de pluie pour utilisation interne aux bâtiments
- Désinfection d'eau utilisée dans des fontaines ou des bassins d'agrément.

Caractéristiques / Construction

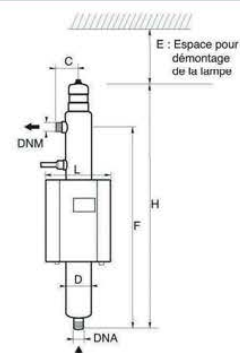
- Réacteur avec corps en acier inoxydable 316 L
- Lampe U.V. basse pression, haute intensité (alimentation par ballast électronique haut rendement) d'une durée de vie de 8760 h (soit un an en fonctionnement continu)
- Connecteur de lampe transparent
- Câble d'alimentation de 1,5 m
- Alimentation : monophasée 230 V - 50/60 Hz
- Puissance : de 35 à 85 W
- Protection : IP65 (réacteur), IP54 (coffret)
- Coffret électrique avec boîtier ABS et collier de fixation 3 variantes disponibles :
 - Alti : coffret avec témoin de fonctionnement
 - Proxima : coffret de contrôle avec compteur horaire, alarme sonore et visuelle et affichage digital
 - Maxima : coffret de contrôle avec compteur horaire, alarme sonore et visuelle, capteur U.V. et affichage digital
- Electrovanne disponible pour les versions avec coffret Proxima ou Maxima.

Plages d'utilisation

- Débit : jusqu'à 10,8 m³/h
- Pression maximale de service : 10 bar
- Température de l'eau : de 0 à 35 °C.

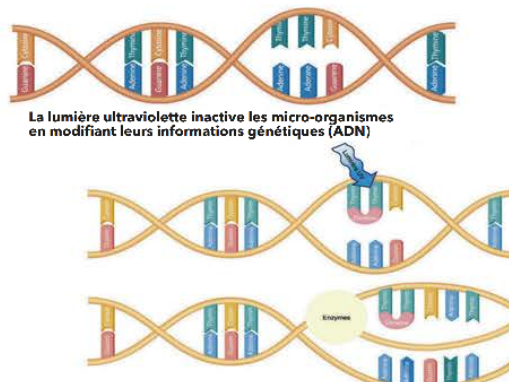
Avantages produit

- Amélioration de la qualité globale de l'eau potable et des eaux de pluie
- Aucun résidu nocif ou produit chimique n'est introduit dans l'eau
- Aucune altération du goût ou de la qualité de l'eau
- Simple à installer et avec entretien réduit.



Type système	Dimensions (mm)								Poids kg
	DNA	DNM	H	F	D	C	L	E	
AQUADA 1	1/2"	1/2"	464	340	70	63	168	370	4,2
AQUADA 2	3/4"	3/4"	671	545	70	68	168	570	4,9
AQUADA 4	3/4"	3/4"	673	545	100	84	168	570	5,7
AQUADA 7	1"	1"	1027	890	100	87	168	920	7,5
AQUADA 10	1 1/2"	1 1/2"	1040	890	140	108	168	920	11,5

Action du rayonnement U.V. sur les micro-organismes





Type	Coffret p. abs w	Volume irradié litre	Q = débit maximal de désinfection (m³/h) utilisation eau potable*	recup. et recyclage eau de pluie**
AQUADA 1	35	1,0	0,70	0,89
AQUADA 2	55	1,5	1,77	2,26
AQUADA 4	55	3,5	3,01	3,72
AQUADA 7	85	6,3	6,20	7,73
AQUADA 10	85	11,6	9,00	10,80

Le choix d'un Aquaqua est facile à effectuer car seuls le débit d'eau maximal et le type d'eau à traiter déterminent la taille dont vous avez besoin.

* Pour une dose UV d'au moins 400 J/m² et une transmittance UV minimale (à 254 nm et sur 10 mm) de 94%. Pour une utilisation "eau potable" l'eau doit respecter les normes définies dans les Articles R1321-1 à 68 du Code de la Santé Publique.

Pour une dose UV d'au moins 300 J/m² et une transmittance UV minimale (à 254 nm et sur 10 mm) de 90%. Pour la récupération et le recyclage d'eau de pluie, l'eau doit respecter les normes définies dans les Articles R1321-1 à 68 du Code de la Santé Publique et dans l'Arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et à leur usage à l'intérieur des bâtiments.

Références et prix

Type	Référence	Délais
Aquaqua 1 Altima	6851 000 0429	
Aquaqua 1 Proxima	6851 000 0425	
Aquaqua 1 Maxima	6851 000 0420	
Aquaqua 2 Altima	6851 000 0427	
Aquaqua 2 Proxima	6851 000 0424	
Aquaqua 2 Maxima	6851 000 0419	
Aquaqua 4 Altima	6851 000 0423	
Aquaqua 4 Proxima	6851 000 0421	
Aquaqua 4 Maxima	6851 000 0412	

Type	Référence	Délais
Aquaqua 7 Altima	6851 000 0411	
Aquaqua 7 Proxima	6851 000 0409	
Aquaqua 7 Maxima	6851 000 0403	
Aquaqua 10 Altima	6851 000 0407	
Aquaqua 10 Proxima	6851 000 0405	
Aquaqua 10 Maxima	6851 000 0400	

Accessoires

Type	Appareil associé	Raccords	Poids (kg)	Référence	Délais
Filtre NW 18	Aquaqua 1	3/4"	1,1	860 000 0033	
Filtre NW 25	Aquaqua 2 & 4	3/4"	1,3	860 000 0029	
Filtre NW 32	Aquaqua 7	1 1/4"	1,8	860 000 0027	
Filtre NW 50	Aquaqua 10	2"	3,2	860 000 0024	
Electrovanne 1/2"	Aquaqua 1 Proxima et Maxima	1/2"	-	860 000 2381	
Electrovanne 3/4"	Aquaqua 2 & 4 Proxima et Maxima	3/4"	-	766 108 6090	
Electrovanne 1"	Aquaqua 7 & 10 Proxima et Maxima	1"	-	860 000 0742	
Electrovanne 1 1/2"	Aquaqua 10	1 1/2"	-	860 000 2382	
Câble pour électrovanne	Electrovanne	-	-	860 000 1411	

Filtration de l'eau avant traitement préconisée. Modèle NW 50 livré avec manomètres. Tous les filtres NW sont équipés d'origine d'un tamis filtrant 25 µm.

Pièces de rechange

Type	Appareil associé	Puissance (W)		Référence	Délai
Lampe NLR 1825 WS	Aquada 1	20		860 000 1174	
Lampe NLR 1845 WS	Aquada 2 & 4	40		860 000 1139	
Lampe NLR 1880 WS	Aquada 7 & 10	80		860 000 0950	
Type	Appareil associé			Référence	Délai
Lot de 5 tamis filtrant 25 µm	NW 18			860 000 1445	
Lot de 5 tamis filtrant 25 µm	NW 25			860 000 1450	
Lot de 5 tamis filtrant 25 µm	NW 32			860 000 0034	
Lot de 5 tamis filtrant 25 µm	NW 50			860 000 1892	

Egalement disponibles : tamis filtrant 5, 10 ou 50 µm et filtres à charbon actif (nous consulter)



Produits tenus en stock,
livraison sous 48 heures



Livraison possible en une semaine
sur demande.



Délai de livraison standard usine
(nous consulter).

[Lien vers la fiche du produit](#)