

## Purificateurs d'eau arium® confort

### eau purifiée type 3, type 2, type 1



Le système complet doit obligatoirement être composé d'un purificateur et d'un réservoir (voir réservoirs page 889).

- après un premier passage dans le purificateur, l'eau osmosée type 3 ou type 2 est stockée dans un réservoir ; elle peut être utilisée directement depuis le réservoir (sortie PLC 3/8") ; pour l'eau ultrapure type 1, un deuxième passage dans le purificateur est nécessaire, le soutirage s'effectue alors directement au niveau de l'écran de contrôle du purificateur
- installation sur paillasse, sous paillasse, ou fixé au mur, l'écran de commande reste positionné à hauteur d'yeux

- commande par écran tactile intuitif utilisable avec des gants, affichage des mesures, diagrammes, alertes
- fonction iJust : optimisation automatique de l'utilisation de l'eau selon sa qualité, par commande d'une vanne sur la sortie du concentrat, en fonction des taux de  $\text{CaCO}_3$  et  $\text{CO}_2$
- fonction Favoris : rappel des volumes les plus souvent utilisés
- régulateur de pression intégré
- mesure de la conductivité de l'eau d'alimentation
- alarmes visuelles et sonores pour la maintenance et en cas de dépassement des seuils
- 2 modes de distribution au choix : manuelle ou automatique
- soutirage précis, possibilité d'ajouter une unité de soutirage avec filtre stérile (porosité 0,2  $\mu\text{m}$ ) pour garantir une eau stérile et sans particule
- remplacement des consommables rapide et simple
- livrés avec kit de raccordement, consommables et accessoires en option, réservoirs page 889



1 + 2

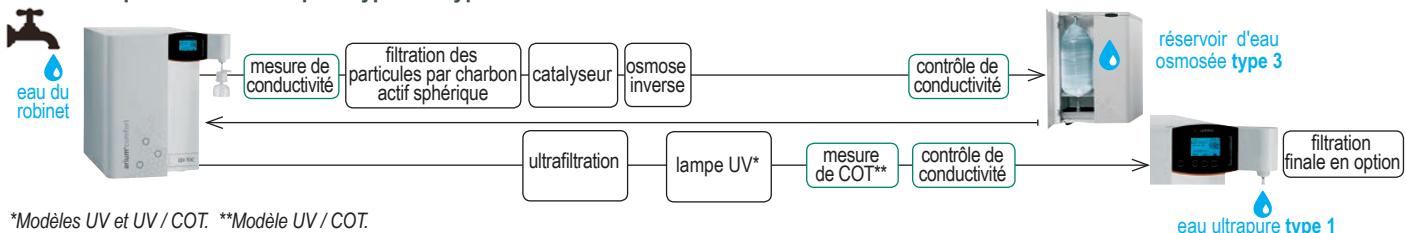
caractéristiques générales	
alimentation en eau	eau potable
production type 2 ou 3	5 à 16 l/h
d'eau type 1	120 l/h
soutirage type 2 ou 3	sur le réservoir 3 l/min
type 1	sur le purificateur 2 l/min
interface	RS232 - emplacement carte SD
dimensions (lpxh)	435 x 476 x h501 mm
T°C de fonction	2°C à 35°C - HR 80%
T°C de stockage	5°C à 45°C - HR 80%
alimentation	230 V - 50 Hz



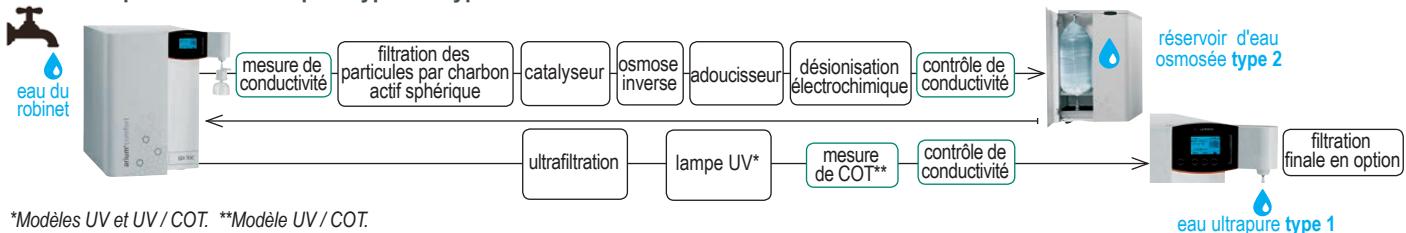
Distribution de l'eau osmosée (type 3 et 2) directement depuis le réservoir par sortie PLC 3/8" ou pistolet distributeur : page 889.

Distribution de l'eau ultrapure (type 1) depuis le purificateur, pistolets et commandes déportées en option : page 891.

#### production d'eau pure type 3 et type 1



#### production d'eau pure type 2 et type 1



- l'eau osmosée type 3 ou type 2 du réservoir, redirigée dans le purificateur, subit un nouveau traitement pour devenir de l'eau ultrapure :

- modèles standard** : ultrafiltration
- modèles UV** : ultrafiltration et lampe UV bactéricide
- modèles UV/COT** : ultrafiltration, lampe UV avec contrôle permanent du taux de COT

		production eau type 3 + type 1		production eau type 2 + type 1	
méthode de purification		pré-traitement (charbon actif sphérique, catalyseur), osmose inverse, ultrafiltration, lampe UV (modèles UV et UV/COT), filtration finale en option		pré-traitement (charbon actif sphérique, catalyseur), osmose inverse, adoucisseur, désionisation électrochimique, ultrafiltration, lampe UV (modèles UV et UV/COT), filtration finale en option	
production d'eau type 3 / 2		8 l/h	16 l/h	5 l/h	10 l/h
Purificateurs sur paillasse <b>1</b>	<b>standard</b>	SR1312	SR1316	SR1310	SR1314
	<b>UV</b>	SR1322	SR1326	SR1320	SR1324
	<b>UV/COT</b>	SR1332	SR1336	SR1330	SR1334
Purificateurs montage mural	<b>standard</b>	SR1412	SR1416	SR1410	SR1414
	<b>UV</b>	SR1422	SR1426	SR1420	SR1424
	<b>UV/COT</b>	SR1432	SR1436	SR1430	SR1434
consommables					
cartouche de pré-traitement	SR1301	SR1301	SR1301	SR1301	SR1301
module osmose inverse	SR1007	SR1007	SR1305	SR1305	
cartouche d'adoucisseur	-	-	SR1304	SR1304	
cartouche de désionisation	SR1302	SR1302	SR1302	SR1302	
ultrafiltre	SR1303	SR1303	SR1303	SR1303	
lampe UV (modèles UV et UV/COT)	SR1215	SR1215	SR1215	SR1215	

## Options pour distribution de l'eau ultrapure type 1

### Unité de soutirage

- se fixe directement sur la sortie d'eau ultrapure, au niveau de l'écran de contrôle, ou sur les pistolets distributeurs
- prête à l'emploi
- unité munie d'un filtre stérile, porosité 0,45 x 0,2 µm
- autoclavable
- garantit une eau stérile et sans particule


**Prix HT**
**SR1506 Unité de soutirage + filtre (2)**

### Kit de montage sur colonne

**3 + 2**

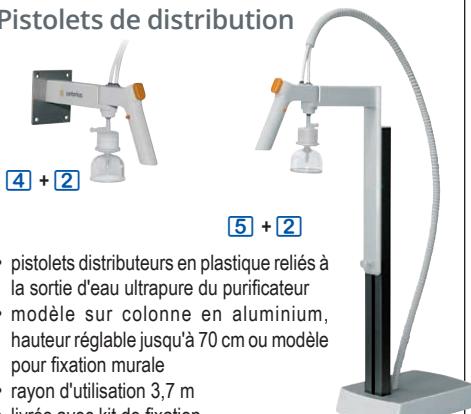
**Prix HT**
**SR1202 Kit de montage sur colonne (3)**

### Pédale de commande

- soutirage par pression du pied
- alim. : 230 V - 50 Hz
- dim. 140 x 106 x h45 mm


**Prix HT**
**SR1205 Pédale de commande**

### Pistolets de distribution


**4 + 2**

- pistolets distributeurs en plastique reliés à la sortie d'eau ultrapure du purificateur
- modèle sur colonne en aluminium, hauteur réglable jusqu'à 70 cm ou modèle pour fixation murale
- rayon d'utilisation 3,7 m
- livrés avec kit de fixation

	référence	Prix HT
pistolet sur colonne	<b>4</b> SR1203	
pistolet mural	<b>5</b> SR1204	

### Imprimante



	référence	Prix HT
imprimante	<b>SR2000</b>	
set papier + encre	<b>SR2015</b>	



L'eau ultrapure type 1 est soutirée directement sur le purificateur, au niveau de l'écran de contrôle.

### Kit d'intégration sous paillasse

- permet l'intégration du purificateur dans un meuble sous paillasse
- écran de contrôle avec unité de soutirage déportés, fixés sur le mur
- tuyau en PVDF 3,4 m.



écran de contrôle et distributeur déportés **1 + 6 + 2**


**Prix HT**
**SR1201 Kit d'intégration sous paillasse (6)**

## Réservoirs inox pour arium advance et arium confort

- réservoirs fermés protégeant l'eau osmosée de toute contamination secondaire
- filtre d'évent, avec clapet anti-retour évitant les contaminations de CO<sub>2</sub>
- modèles avec pompe de distribution intégrée, les modèles sans pompe fonctionnent par gravité
- poches de stockage d'eau osmosée, jetables tous les 6 mois, évitant les opérations de nettoyage avec des produits chimiques dangereux; réservoirs livrés sans poche, poches en option
- sortie d'eau par raccords rapides PLC 3/8"
- possibilité d'ajouter des pistolets distributeurs, fixation murale ou sur colonne



**Pistolet distributeur sur colonne**

- pistolet distributeur en plastique relié au réservoir
- fixation sur colonne en aluminium
- hauteur réglable jusqu'à 70 cm, rayon d'utilisation 3,7 m
- livré avec kit de fixation

**[5] + [7]**



**Pistolet distributeur mural**



**[6] + [7]**

- pistolet distributeur en plastique relié au réservoir
- fixation murale
- rayon d'utilisation 3,7 m
- livré avec kit de fixation

**Unité de soutirage**



**[7]**

- prête à l'emploi
- unité munie d'un filtre stérile, porosité 0,45 x 0,2 µm
- autoclavable
- garantit une eau stérile et sans particule
- se fixe sur les pistolets distributeurs

capacité réservoir	20 litres [1]	50 litres [2]	100 litres [3]
capacité poche	1 poche 20 litres	1 poche 50 litres	2 poches 50 litres
dimensions (lpxvh)	166 x 437 x h808 mm	254 x 587 x h852 mm	514 x 587 x h852 mm
poids à vide / en fonctionnement	19 kg / 40 kg	33 kg / 95 kg	47 kg / 148 kg
sortie d'eau par raccords rapide PLC 3/8"	1 sortie	2 sorties	2 sorties
T°C de fonctionnement / de stockage	2°C à 35°C - HR 80% / 5°C à 45°C HR 80%		
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Réservoirs SANS pompe, débit 1,5 l/min	SR1520	SR1550	SR1590
Réservoirs AVEC pompe, débit 3 l/min	SR1521	SR1551	SR1591
poches pour réservoirs			
poche 20 litres (dim. 865 x 430 mm)	SR1502	-	-
poche 50 litres (dim. 900 x 581 mm)	[4]	SR1505	SR1505
accessoires pour réservoirs			
pistolet distributeur sur colonne	[5] SR1503	SR1503	SR1503
pistolet distributeur mural	[6] SR1504	SR1504	SR1504
unité de soutirage, filtre 0,2 µm pour pistolet	[7] SR1506	SR1506	SR1506
roulettes pour réservoirs, les 4		SR1501	SR1501
support mural pour réservoir 20 litres	SR1507		