

Purificateurs d'eau arium® advance eau purifiée type 3 ou type 2



Le système complet doit obligatoirement être composé d'un purificateur et d'un réservoir

- appareils de paillasse ou pour fixation murale, 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 concentrât, en fonction des taux mesurés de CaCO₃ et CO₂
- régulateur de pression intégré
- mesures de la conductivité de l'eau d'alimentation

- alarmes visuelles et sonores pour la maintenance et en cas de dépassement des seuils
- en option : cartouche d'adoucisseur, cartouche de pré-traitement au charbon actif pour l'élimination du chlore, des ions et des particules, et module de 2 membranes d'osmose inverse, de faible énergie, rétrolavables pour un flux élevé et la rétention de sel jusqu'à 98%
- remplacement des consommables rapide et simple
- l'eau osmosée produite est dirigée vers le réservoir (page suivante), la distribution s'effectue directement et uniquement à partir du réservoir
- livrés avec kit de raccordement, à compléter par un réservoir et un distributeur

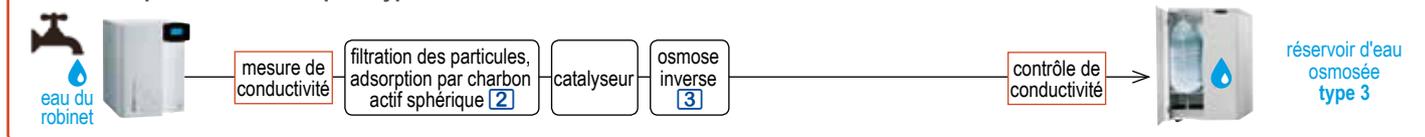


1

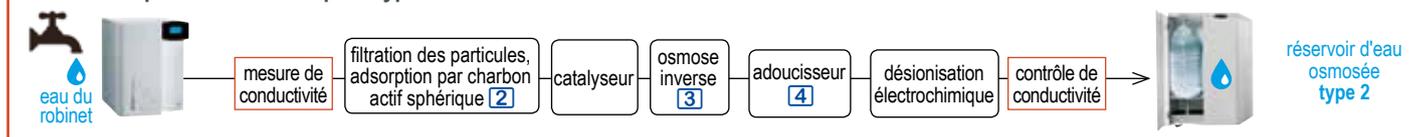
caractéristiques générales

alimentation en eau	eau potable du robinet
production d'eau	5 à 24 l/h
dim. (lpxh)	350 x 450 x h500 mm
T°C de fonctionnement	2°C à 35°C - HR 80%
T°C de stockage	5°C à 45°C - HR 80%
alimentation	230 V - 50 Hz

production d'eau pure type 3



production d'eau pure type 2



méthode de purification	production eau type 3						production eau type 2			
	osmose inverse						osmose inverse + désionisation électrochimique			
débit de production	8 l/h		16 l/h		24 l/h		5 l/h		10 l/h	
Purificateurs de paillasse 1	SR1070	0,00 €	SR1080	0,00 €	SR1090	0,00 €	SR1105	0,00 €	SR1110	0,00 €
Purificateurs montage mural	SR1075	0,00 €	SR1085	0,00 €	SR1095	0,00 €	SR1106	0,00 €	SR1111	0,00 €
consommables										
cartouche de pré-traitement 2	SR1006	0,00 €	SR1006	0,00 €	SR1006	0,00 €	SR1006	0,00 €	SR1006	0,00 €
module d'osmose inverse 3	SR1007	0,00 €	SR1007	0,00 €	SR1007	0,00 €	SR1008	0,00 €	SR1008	0,00 €
cartouche d'adoucisseur 4	-	-	-	-	-	-	SR1009	0,00 €	SR1009	0,00 €

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 CO₂
- 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



1



2



3 + 4



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

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

6 + 7

Unité de soutirage

- 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



7

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	
dim. (lxpxh)	166 x 437 x h808 mm		254 x 587 x h852 mm		514 x 587 x h852 mm	
pois 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	0,00 €	SR1550	0,00 €	SR1590	0,00 €
réservoirs AVEC pompe, débit 3 l/min	SR1521	0,00 €	SR1551	0,00 €	SR1591	0,00 €
poches pour réservoirs						
poche 20 litres (dim. 865 x 430 mm)	SR1502	0,00 €	-	-	-	-
poche 50 litres (dim. 900 x 581 mm)	4	-	SR1505	0,00 €	SR1505	0,00 €
accessoires pour réservoirs						
pistolet distributeur sur colonne	5	SR1503	0,00 €	SR1503	0,00 €	SR1503
pistolet distributeur mural	6	SR1504	0,00 €	SR1504	0,00 €	SR1504
unité de soutirage, filtre 0,2 µm pour pistolet	7	SR1506	0,00 €	SR1506	0,00 €	SR1506
roulettes pour réservoirs, les 4	-	-	-	SR1501	0,00 €	SR1501
support mural pour réservoir 20 litres	SR1507	0,00 €	-	-	-	-

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 (page ?)

- 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 pailasse, sous pailasse, 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 CaCO_3 et 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 μm) 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 ?

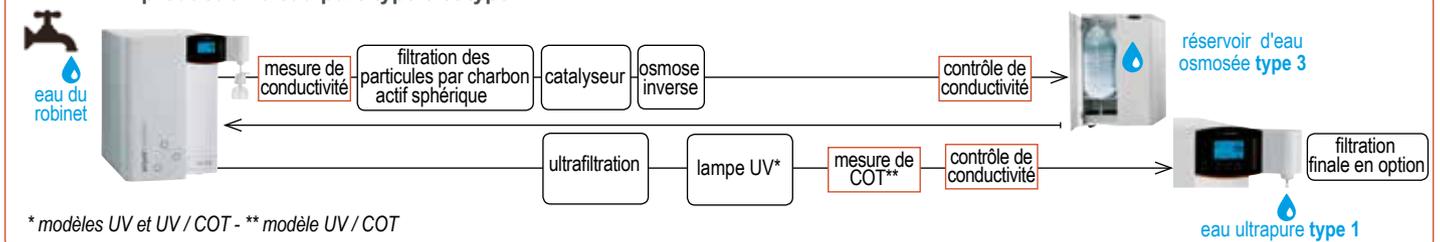


caractéristiques générales	
alimentation en eau	eau potable
production d'eau type 2 ou 3	5 à 16 l/h
d'eau type 1	120 l/h
soutirage type 2 ou 3	sur le réservoir 3 l/min
type 1	sur le purificateur 2 l/min
interface	RS232 - emplacement carte SD
dim. (lxpxh)	435 x 476 x h501 mm
T°C de fonction	2°C à 35°C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

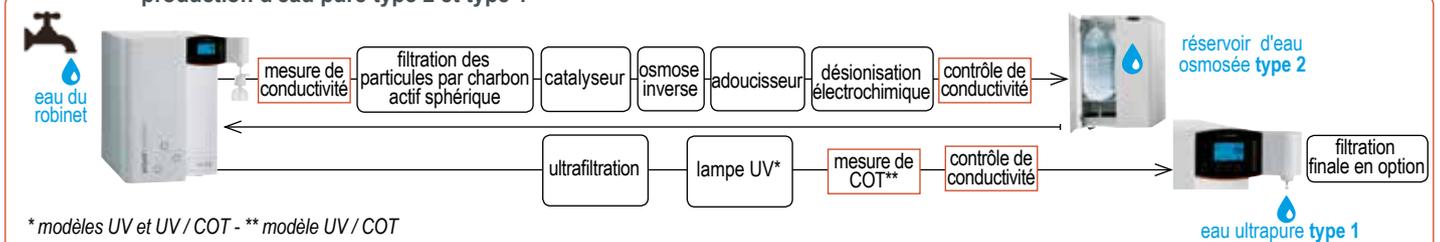


- distribution de l'eau osmosée (type 3 et 2) directement depuis le réservoir par sortie PLC 3/8" ou pistolet distributeur (voir page ?)
- distribution de l'eau ultrapure (type 1) depuis le purificateur, pistolets et commandes déportées en option (page ?)

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

méthode de purification	production eau type 3 + type 1				production eau type 2 + type 1				
	8 l/h		16 l/h		5 l/h		10 l/h		
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									
purificateurs sur paillasse ①	standard	SR1312	0,00 €	SR1316	0,00 €	SR1310	0,00 €	SR1314	0,00 €
	UV	SR1322	0,00 €	SR1326	0,00 €	SR1320	0,00 €	SR1324	0,00 €
	UV/COT	SR1332	0,00 €	SR1336	0,00 €	SR1330	0,00 €	SR1334	0,00 €
purificateurs montage mural	standard	SR1412	0,00 €	SR1416	0,00 €	SR1410	0,00 €	SR1414	0,00 €
	UV	SR1422	0,00 €	SR1426	0,00 €	SR1420	0,00 €	SR1424	0,00 €
	UV/COT	SR1432	0,00 €	SR1436	0,00 €	SR1430	0,00 €	SR1434	0,00 €
consommables									
cartouche de pré-traitement		SR1301	0,00 €	SR1301	0,00 €	SR1301	0,00 €	SR1301	0,00 €
module osmose inverse		SR1007	0,00 €	SR1007	0,00 €	SR1305	0,00 €	SR1305	0,00 €
cartouche d'adoucisseur		-	-	-	-	SR1304	0,00 €	SR1304	0,00 €
cartouche de désionisation		SR1302	0,00 €	SR1302	0,00 €	SR1302	0,00 €	SR1302	0,00 €
ultrafiltre		SR1303	0,00 €	SR1303	0,00 €	SR1303	0,00 €	SR1303	0,00 €
lampe UV (modèles UV et UV/COT)		SR1215	0,00 €	SR1215	0,00 €	SR1215	0,00 €	SR1215	0,00 €

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



SR1506 Unité de soutirage + filtre ② **Prix HT 0,00 €**

Kit de montage sur colonne

③ + ②

- montage de l'écran de contrôle et du point de soutirage d'eau sur colonne en aluminium
- dim. 220 x 255 x h595 mm
- hauteur réglable



SR1202 Kit de montage sur colonne ③ **Prix HT 0,00 €**

Pistolets de distribution



④ + ②

⑤ + 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 ④	SR1203	0,00 €
pistolet mural ⑤	SR1204	0,00 €

Pédale de commande

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



SR1205 Pédale de commande **Prix HT**

Imprimante



	référence	Prix HT
imprimante	SR2000	1 138,00 €
câble d'imprimante	SR2004	0,00 €
set papier + encre	SR2015	119,00 €



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



SR1201 Kit d'intégration sous paillasse ⑥ **Prix HT 0,00 €**

Purificateurs d'eau arium® pro

eau ultrapure type 1



production d'eau ultrapure d'une qualité supérieure à la norme ASTM type 1



Alimentation par de l'eau purifiée type 3 ou type 2



1 + 4

caractéristiques générales	
alimentation en eau	eau purifiée type 3 ou 2
production	120 l/h eau ultrapure type 1
débit de soutirage	voir tableau ci-contre
interface*	RS232 - logement carte SD
dim. (lxpxh)	435 x 476 x h501 mm
poids à vide / en fonction	18 kg / 28 kg
T°C de fonctionnement	2°C à 35°C - HR 80%
T°C de stockage	5°C à 45°C HR 80%
alimentation	230 V - 50 Hz

* sauf pour modèles économiques

- 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 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
- distribution directe au niveau de l'écran de contrôle
- 2 modes de distribution au choix : manuelle ou automatique
- remplacement des consommables rapide et simple
- livrés avec kit de raccordement, accessoires ci-contre

	production d'eau type 1	usage général		spéciale chimie analytique	spéciale biologie	chimie analytique et biologie					
		modèle économique*	modèle standard								
méthode de purification		- désionisation - filtration finale en option		- désionisation - lampe UV 185/254 nm - filtration finale en option	- désionisation - ultrafiltration (élimination des endotoxines, microorganismes, particules, DNases et RNases) - filtration finale en option	- désionisation - lampe UV 185/254 nm - ultrafiltration (élimination des endotoxines, microorganismes, particules, DNases et RNases) - filtration finale en option					
applications		- AAS, ICP-MS - chromatographie ionique - préparation de réactifs - photométrie		- HPLC - GC-MS, AAS, ICP-MS - chromatographie ionique - analyse de COT - photométrie	- AAS, ICP-MS - chromatographie ionique - électrophorèse - analyse d'endotoxines - immunocytochimie - milieux de culture cellulaire - production d'anticorps monoclonaux - photométrie	- HPLC - GC-MS, AAS, ICP-MS - chromatographie ionique - PCR - électrophorèse - analyse d'endotoxines - immunocytochimie - milieux de culture cellulaire - production d'anticorps monoclonaux - photométrie					
qualité de l'eau produite	conductivité	0,055 µS/cm		0,055 µS/cm	0,055 µS/cm	0,055 µS/cm					
	résistivité	18,2 MΩ .cm		18,2 MΩ .cm	18,2 MΩ .cm	18,2 MΩ .cm					
	taux de COT	< 5 ppb		< 2 ppb	< 5 ppb	< 2 ppb					
	microorganismes	< 1 CFU/litre		< 1 CFU/litre	< 1 CFU/litre	< 1 CFU/litre					
	particules	< 1/ml		< 1/ml	< 1/ml	< 1/ml					
	endotoxines	NC		NC	< 0,001 EU/ml	< 0,001 EU/ml					
	RNase	NC		NC	< 0,004 ng/ml	< 0,004 ng/ml					
Dnase	NC		NC	< 0,024 pg/µl	< 0,024 pg/µl						
débit de soutirage		réglable 0,1 à 2 l/min		réglable 0,1 à 2 l/min	réglable 0,1 à 1,7 l/min	réglable 0,1 à 1,7 l/min					
précision de volume		± 3%		± 3%	± 3%	± 3%					
purificateurs standard											
purificateurs sur paillasse	1	SR1210	0,00 €	SR1220	0,00 €	SR1231	?	SR1250	0,00 €	SR1260	0,00 €
purificateurs muraux	2	SR1212	0,00 €	SR1222	0,00 €	SR1232	0,00 €	SR1252	0,00 €	SR1262	0,00 €
purificateurs avec mesure constante du taux de COT											
purificateurs sur paillasse	1	-	-	-	SR1240	0,00 €	-	-	SR1270	0,00 €	
purificateurs muraux	2	-	-	-	SR1242	0,00 €	-	-	SR1272	0,00 €	
consommables											
Cartouche eau ultrapure	3	SR1208	0,00 €	SR1208	0,00 €	SR1206	0,00 €	SR1207	0,00 €	SR1206	0,00 €
Cartouche eau potable	3	SR1209	0,00 €	SR1209	0,00 €	SR1209	0,00 €	SR1209	0,00 €	SR1209	0,00 €
unité soutirage + filtre	4	SR1506	0,00 €	SR1506		SR1506	0,00 €	SR1506	0,00 €	SR1506	0,00 €
lampe UV	5	-	-	-	SR1215	0,00 €	-	-	SR1215	0,00 €	
ultrafiltre	6	-	-	-	SR1216	0,00 €	-	-	SR1216	0,00 €	

* les modèles économiques ne disposent ni de la fonction Favoris, ni régulateur de pression intégré, ni de la mesure de la conductivité de l'eau d'alimentation

Accessoires pour arium Pro

Unité de soutirage



4

- se fixe directement sur la sortie d'eau ultra pure, 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 4	0,00 €

Pistolets de distribution



9 + 4



8 + 4

- 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 8	SR1203	0,00 €
pistolet mural 9	SR1204	0,00 €

Kit de montage sur colonne



10 + 4

- montage de l'écran de contrôle et du point de soutirage d'eau sur colonne en aluminium
- dim. 220 x 255 x h595 mm
- hauteur réglable

	Prix HT
SR1202 Kit de montage sur colonne 10	0,00 €

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	0,00 €

Imprimante



	référence	Prix HT
imprimante	SR2000	1 138,00 €
câble d'imprimante	SR2004	0,00 €
set papier + encre	SR2015	119,00 €



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

Kit d'intégration sous paillasse



1 + 7 + 4

écran de contrôle et distributeur déportés

- 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.

	Prix HT
SR1201 Kit d'intégration sous paillasse 9	0,00 €