



Un petit système pour un fort effet !

Une qualité d'eau toujours de haut niveau.

La série HALIOS combine

plusieurs technologies pour, à partir d'eau purifiée, produire et maintenir une eau ultrapure exempte de tout contaminant.

Une cartouche de prétraitement à base de résine échangeuse d'ions standard permet d'obtenir une eau avec une résistivité > 10 MOhms.cm @25°C. Le recyclage sur UV à double longueur d'onde et cartouche de polissage permet l'obtention d'eau Ultrapure avec un COT très faible

- une conductivité < 0,055 µS/cm,
- des valeurs TOC < 5 ppb,
- une réduction des endotoxines à des valeurs < 0,02 EU/ml
- une retenue nette des bactéries.

- Peu de consommables
- Monitoring de tous les paramètres
- COTmètre en ligne
- Données enregistrées et téléchargeables

Notre expérience en tant que pionniers de la technique de désionisation électrique vous facilitera la décision pour ce système. Le recours à la toute dernière technologie de pompes avec un moteur quasiment silencieux constitue une autre caractéristique phare.

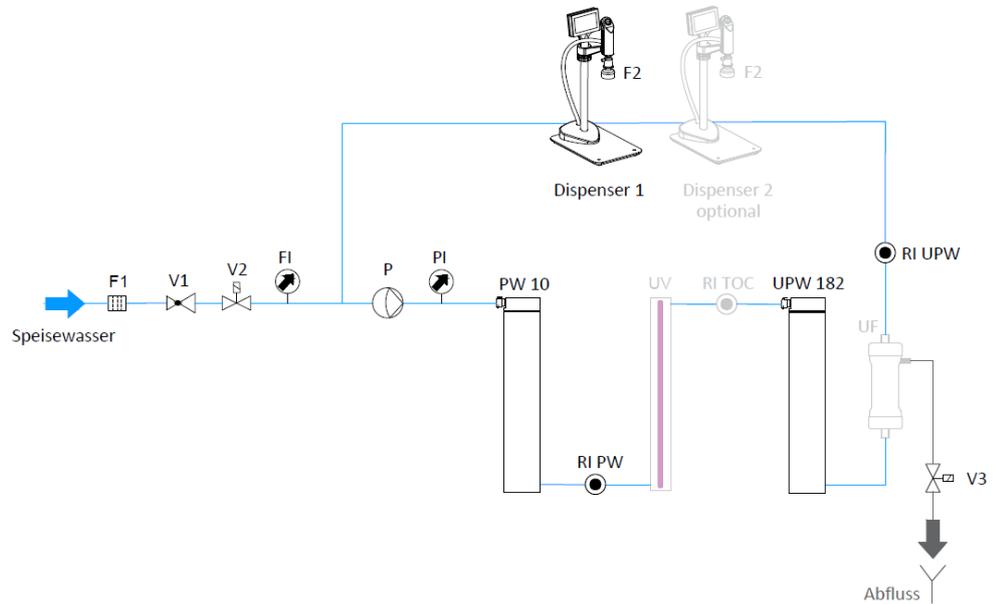
Halios		-	UV	UVUF	UVTM	UVUFTM
Spécification eau ultrapure						
Débit de soutirage** jusqu'à	l/min	2	2	2	2	2
Conductivité à 25°C	µS/cm	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Résistivité à 25°C	MΩ-cm	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2
COT	ppb	5-10	<1	<1	<1	<1
DNase, RNase, DNA		-	-	free	-	free
Bactéries	ufc/ml	<1	<1	<1	<1	<1
Endotoxines	EU/ml	-	-	<0.001	-	<0.001
Particules > 0.1 µm	/ml	<1	<1	<1	<1	<1
Spécification eau d'alimentation						
Pression	bar	0.1-5	0.1-5	0.1-5	0.1-5	0.1-5
Conductivité	µS/cm	<20	<20	<20	<20	<20
COT	ppb	<50	<50	<50	<50	<50
Poids à vide	kg	24	25 / 27	26 / 28	26 / 28	26 / 28
Electricité	V/Hz	for all models 100-240/50-60				
Dimensions: H/L/P	mm	for all models 530 / 340 / 320				



Appareil et
Dispenser déporté



Appareil type : HALIOS™ UV TOC



Dispensers déportés

Affichage tactile avec enregistrement des données

CONSOMMABLES	
Articles	Fréquences
Module de prétraitement H-PW10	12 mois
Module Polisher H-UPW182 pour des applications faibles en COT	12 mois
Filtre stérile DF02	6-12 mois
Désinfection kit (pack de3)	-
UV- Replacement bulb,	12 mois
RO Replacement Module	2-3 ans
CO ₂ TrapCT1, Remplacement	12 mois
UV-Submersible Remplacement bulbUV-SL1	12 mois
UF Membrane Preventor 5000	18-36 mois

HALIOS sont des marques déposées dans la majorité des pays.

1

Odémi est le spécialiste en France de la purification d'eau pour laboratoires.