

Distillateurs PURIDEST

- distillateurs muraux ou de paillasse
- mono ou bi-distillateurs
- modèles avec réservoir

- modèles avec arrivées d'eau séparées pour l'alimentation et le refroidissement
- distillation de l'eau brute, séparation des polluants, destruction des bactéries lors de processus de stérilisation



Distillateur semi-automatique



Distillateur automatique avec réservoir



Bi-distillateur automatique

Caractéristiques générales

- production d'un distillat ultra-pur, à faible teneur en gaz, stérile et apyrogène
- les modèles avec condenseur en verre produisent une eau pratiquement sans ions métalliques
- fonctionnement simple, sans consommables (cartouches ou absorbants) ne nécessitant qu'un simple raccordement en eau
- régénération périodique des échangeurs d'ions
- entretien simplifié : les distillateurs sont auto-nettoyants, seul le nettoyage des polluants est à prévoir
- raccord d'alimentation en eau : Ø 12 mm
- raccord d'évacuation d'eau : Ø 19 mm
- sécurité niveau d'eau : protège le distillateur contre un fonctionnement à sec
- système économique du recyclage d'eau
- utilisation en température ambiante +10 à +40°C
- modèles avec arrivées d'eau séparées pour l'eau d'alimentation et l'eau de refroidissement : permettent d'alimenter le distillateur en eau adoucie ou déminéralisée

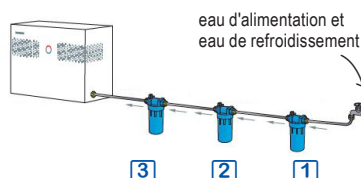
Options

- options de prétraitement : filtre anti-chlore, station anti-calcaire et préfiltre 1 µm, à installer entre l'arrivée d'eau et le distillateur
- kits de flexibles comprenant 1 flexible d'arrivée d'eau, 1 flexible d'évacuation et 1 collier de serrage, les kits pour distillateurs avec condenseur en verre comprennent en plus 1 flexible de prélèvement de distillat

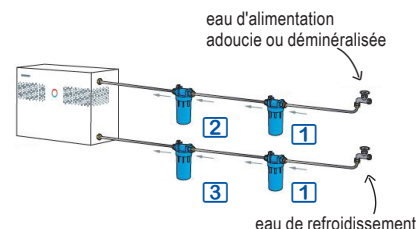
Options de prétraitements

filtres de prétraitement			
filtres			
anti-chlore	filtre anti-chlore	[1]	PD2129
	recharge		PD2130
anti-calcaire	station anti-calcaire	[2]	PD2131
	recharge		PD2132
préfiltre 1 µm	préfiltre initial	[3]	PD2133
	cartouche de recharge		PD2134
supports muraux pour filtres			
support mural pour 1 filtre (sans filtre)			PD2136
support mural pour 3 filtres (avec [1] + [2] + [3])			PD2135

Prétraitement distillateur standard



Prétraitement distillateur avec arrivées d'eau séparées



Distillateurs de paillasse semi-automatiques

condenseur	Condenseur en Acier inox		Condenseur en Verre		
production	2 l./ h.	4 l./ h.	2 l./ h.	4 l./ h.	8 l./ h.
conductivité	2,3 µS/cm	2,3 µS/cm	2,2 µS/cm	2,2 µS/cm	2,2 µS/cm
conso eau de refroidissement	20 litres / heure	40 litres / heure	50 litres / heure	70 litres / heure	145 litres / heure
puissance	2000 W	3000 W	1500 W	3000 W	6000 W
alimentation	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V Triphasé
dim. (lpxh)	280 x 250 x 490 mm	280 x 250 x 490 mm	650 x 200 x 390 mm	650 x 200 x 390 mm	650 x 365 x 390 mm
poids	7,5 kg	7,5 kg	16 kg	17 kg	24 kg
Distillateurs standard	PD2	PD4	PD2G	PD4G	PD8G
Distillateurs arrivée d'eau séparée	-	-	PD2G2	PD4G2	PD8G2
accessoires					
kit de flexibles	PD2137	PD2137	PD2139	PD2139	PD2139
kit flexibles arrivée d'eau séparée	-	-	PD3143	PD3143	PD3143

- 
- colonne de distillation avec réfrigérant en acier inox ou en verre, suivant modèles, résistance chauffante en acier inox galvanisé
 - sortie du distillat en face avant
 - thermomètre de contrôle : indication de la température de l'eau du réfrigérant

Distillateurs automatiques avec réservoir

condenseur	Condenseur en Acier inox			
production	2 l./ h.	4 l./ h.	8 l./ h.	12 l./ h.
conductivité	2,3 µS/cm	2,3 µS/cm	2,3 µS/cm	2,3 µS/cm
capacité réservoir	4 litres	8 litres	16 litres	24 litres
conso. eau de refroidissement	20 litres / heure	50 litres / heure	70 litres / heure	200 litres / heure
puissance	1500 W	3000 W	6000 W	9000 W
alimentation	230 V	230 V	400 V Triphasé	400 V Triphasé
dim. (lpxh)	540 x 290 x 420 mm	620 x 330 x 460 mm	780 x 410 x 540 mm	780 x 410 x 670 mm
poids	15,4 kg	21,4 kg	35,3 kg	40,5 kg
Distillateurs standard	PD2R	PD4R	PD8R	PD12R
Distillateurs avec arrivée d'eau séparée	-	PD4R2	PD8R2	PD12R2
accessoires				
kit de flexibles	PD2138	PD2138	PD2138	PD2138
kit flexibles avec arrivée d'eau séparée	-	PD3141	PD3141	PD3141

- 
- colonne de distillation, réfrigérant, résistance chauffante et réservoir en acier inox galvanisé
 - sortie du distillat en face avant grâce à un robinet de distribution réglable
 - voyant lumineux d'alarme en cas de détection d'impuretés dans le distillat
 - coupure automatique de l'alimentation quand le réservoir est plein
 - à poser sur la paillasse ou montage mural (sauf modèle 12 litres)

Bi-distillateurs automatiques

condenseur	Condenseurs en Acier inox / Verre			Condenseurs en Verre	
production	2 l./ h.	4 l./ h.	8 l./ h.	2 l./ h.	4 l./ h.
conductivité	2,2 µS/cm	2,2 µS/cm	2,2 µS/cm	2,2 µS/cm	2,2 µS/cm
conductivité	1,6 µS/cm	1,6 µS/cm	1,6 µS/cm	1,6 µS/cm	1,6 µS/cm
conso.eau de refroidissement	70 litres / heure	120 litres / heure	200 litres / heure	70 litres / heure	145 litres / heure
puissance	3500 W	7000 W	11500 W	2900 W	5800 W
alimentation	230 V	400 V Triphasé	400 V Triphasé	230 V	400 V Triphasé
dim. (lpxh)	500 x 260 x 470 mm	550 x 280 x 570 mm	700 x 390 x 700 mm	650 x 365 x 390 mm	650 x 365 x 390 mm
poids	21 kg	27,5 kg	45 kg	24 kg	24 kg
Distillateurs standard	PD2D	PD4D	PD8D	PD2DG	PD4DG
Distillateurs avec arrivée d'eau séparée	PD2D2	PD4D2	PD8D2	PD2DG2	PD4DG2
accessoires					
kit de flexibles	PD2138	PD2138	PD2138	PD2140	PD2140
kit flexibles avec arrivée d'eau séparée	PD3142	PD3142	PD3142	PD3144	PD3144

- 
- 2 robinets de distribution indépendants pour eau monodistillée et eau bi-distillée (robinet en verre borosilicaté avec cloche de protection anti-poussière pour eau bi-distillée)
 - suivant modèles : colonne de distillation avec réfrigérant primaire en acier inox et réfrigérant secondaire en verre borosilicaté, ou colonne de distillation avec 2 réfrigérants en verre
 - voyant d'alarme en cas de détection d'impuretés dans le distillat