

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

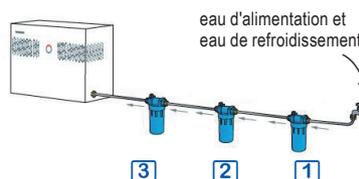
Options

- 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

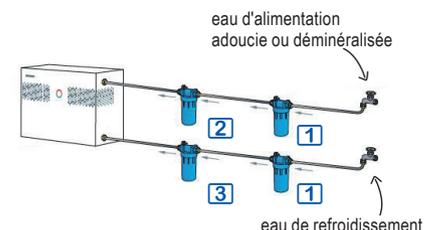
Options de prétraitements

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 paille semi-automatiques

condenseur	Condenseur en Acier inox		Condenseur en Verre		
	2 l./ h.	4 l./ h.	2 l./ h.	4 l./ h.	8 l./ h.
production	2,3 µS/cm	2,3 µS/cm	2,2 µS/cm	2,2 µS/cm	2,2 µS/cm
conductivité	20 litres / heure	40 litres / heure	50 litres / heure	70 litres / heure	145 litres / heure
conso eau de refroidissement	2000 W	3000 W	1500 W	3000 W	6000 W
puissance	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V Triphasé
alimentation	280x250x490mm	280x250x490mm	650x200x390mm	650x200x390mm	650x365x390mm
dim. (lpxh)	7,5 kg	7,5 kg	16 kg	17 kg	24 kg
pois	PD2	PD4	PD2G	PD4G	PD8G
Distillateurs standard	-	-	PD2G2	PD4G2	PD8G2
Distillateurs arrivée d'eau séparée	accessoires				
kit de flexibles	PD2137	PD2137	PD2139	PD2139	PD2139
kit flexibles arrivée d'eau séparée	-	-	PD2143	PD2143	PD2143

- 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			
	2 l./ h.	4 l./ h.	8 l./ h.	12 l./ h.
production	2,3 µS/cm	2,3 µS/cm	2,3 µS/cm	2,3 µS/cm
conductivité	4 litres	8 litres	16 litres	24 litres
capacité réservoir	20 litres / heure	50 litres / heure	70 litres / heure	200 litres / heure
conso. eau de refroidissement	1500 W	3000 W	6000 W	9000 W
puissance	230 V	230 V	400 V Triphasé	400 V Triphasé
alimentation	540x290x420mm	620x330x460mm	780x410x540mm	780x410x670mm
dim. (lpxh)	15,4 kg	21,4 kg	35,3 kg	40,5 kg
pois	PD2R	PD4R	PD8R	PD12R
Distillateurs standard	-	PD4R2	PD8R2	PD12R2
Distillateurs avec arrivée d'eau séparée	accessoires			
kit de flexibles	PD2138	PD2138	PD2138	PD2138
kit flexibles avec arrivée d'eau séparée	-	PD2141	PD2141	PD2141

- 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 paille ou montage mural (sauf modèle 12 litres)



Bi-distillateurs automatiques

condenseur	Condenseurs en Acier inox / Verre			Condenseurs en Verre	
	2 l./ h.	4 l./ h.	8 l./ h.	2 l./ h.	4 l./ h.
production	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
conductivité	70 litres / heure	120 litres / heure	200 litres / heure	70 litres / heure	145 litres / heure
conso.eau de refroidissement	3500 W	7000 W	11500 W	2900 W	5800 W
puissance	230 V	400 V Triphasé	400 V Triphasé	230 V	400 V Triphasé
alimentation	500x260x470mm	550x280x570mm	700x390x700mm	650x365x390mm	650x365x390mm
dim. (lpxh)	21 kg	27,5 kg	45 kg	24 kg	24 kg
pois	PD2D	PD4D	PD8D	PD2DG	PD4DG
Distillateurs standard	PD2D2	PD4D2	PD8D2	PD2DG2	PD4DG2
Distillateurs avec arrivée d'eau séparée	accessoires				
kit de flexibles	PD2138	PD2138	PD2138	PD2140	PD2140
kit flexibles avec arrivée d'eau séparée	PD2142	PD2142	PD2142	PD2144	PD2144

- 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

