

## Distillateur 4 l/h



- dispositif de sécurité automatique : coupure automatique du chauffage en cas de niveau d'eau faible
- cuve et résistance chauffante en acier inoxydable, verrerie en verre borosilicaté 3.3
- consommation en eau : 50 à 60 l/h
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- puissance de chauffe : 3000 W
- dim. (l x p x h): 270 x p240 x h530 mm / 5 kg

référence

Prix HT

LP1801 Distillateur vertical 4 litres/h

## Distillateur 4 l/h



- dispositif de sécurité automatique : coupure automatique du chauffage en cas de niveau d'eau faible
- construction en acier inoxydable avec condenseur en verre borosilicaté 3.3
- conductivité distillat : 1,5 - 2,5  $\mu$ S/cm à +25°C
- consommation d'eau : 40 l/h
- température distillat : +95°C
- résistance chauffante en cuivre chromé
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- puissance de chauffe : 3100 W
- dimensions : 190 x p190 x h600 mm

référence

Prix HT

DP4000 Distillateur vertical 4 litres/h

## Distillateur 10 l/h



- **dispositif de sécurité automatique** : coupure automatique du chauffage en cas d'interruption de l'arrivée d'eau
- résistances chauffantes en acier inoxydable
- entretien facile : sans démontage, un bouton permet la vidange automatique de l'appareil
- consommation d'eau : 120 litres / heure
- puissance de chauffe : 3 x 2200 W
- alimentation : 230 V
- dimensions (l x p x h) / poids : 360 x p400 x h960 mm / 16 kg

référence

Prix HT

LP1250 Distillateur d'eau 10 litres/h

## Distillateur quartz 4 l/h

- ▶ entièrement automatique
- ▶ sécurité totale



- fonctionnement automatique en continu : arrêt automatique lorsque le réservoir d'eau distillée est plein, reprise du fonctionnement dès qu'il est vide
- fonctionne même avec de basse pression d'arrivée d'eau
- verre borosilicaté 3.3
- résistances **gainées quartz**
- **dispositif de sécurité** : arrêt automatique en cas de coupure d'eau
- système de montage mural livré
- entretien facile, entièrement démontable
- consommation d'eau : 1 litre / min
- alimentation : 230 V
- puissance de chauffe : 3000 W
- dim. (l x p x h) : 420 x 230 x 550 mm
- poids : 12 kg

référence **LP3000** Distillateur d'eau 4 litres/h **Prix HT**

## Distillateur d'eau horizontal 4 l/h

- ▶ faible température du distillat : de +25 à +35°C
- ▶ ultra-compact : largeur 150 mm
- ▶ possibilité de fixation murale
- ▶ nettoyage sans démontage



- distillation horizontale : diminue le phénomène d'entraînement des sels minéraux (carry over)
- température du distillat particulièrement faible grâce à un système de réfrigération intégré du distillat : +25 et +35°C
- compact : largeur 150 mm, possibilité de fixation murale grâce à son support métallique
- tous les éléments sont raccordés par des raccords à vis en matière plastique : montage démontage sans risque de casse
- nettoyage simplifié sans démontage : les produits de nettoyage sont introduits dans le bouilleur grâce à un entonnoir intégré, la vidange se fait simplement en ouvrant le robinet
- sécurité : thermostat de protection, en cas de défaillance de l'alimentation en eau, réarmement manuel du thermostat
- débit : 4 litres / heure
- distillat apyrogène
- pH : 5,0 à 6,5 - conductivité : 3,0 à 4,0  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- résistivité : 0,25 à 0,30  $\text{MQ}\cdot\text{cm}$
- température : +25 à +35°C
- conforme CE, IEC 1010 et ASTM type 4
- verrerie en verre borosilicaté
- alimentation en eau : 60 litres/min
- dim. (l x p x h) : 500 x 150 x 450 mm / 11 kg

référence **W4000** Distillateur horizontal 4 l/h complet **Prix HT**

## Distillateurs d'eau en acier inox

- ▶ production d'eau distillée apyrogène de 4 ou 8 litres/h
- ▶ grande qualité du distillat



- distillateurs avec cuve en acier inoxydable
- dispositifs de sécurité : régulateur automatique de niveau, capteur de dépassement de température, sécurité totale même en cas d'interruption de l'alimentation en eau
- colonne de distillation, réfrigérant, résistance chauffante et réservoir en acier inoxydable
- nettoyage facile
- conductivité distillat : **2,5  $\mu\text{S}/\text{cm}$  à +25°C**
- consommation d'eau : 60 à 84 litres / heure
- puissance de chauffe : 3000 W
- distillateur 4 l/h : 370 x 220 x h435 mm - 8 kg - 1500 W
- distillateur 8 l/h : 370 x 260 x h635 mm - 14 kg - 3000 W

référence **LP4004** Distillateur inox 4 litres/h **Prix HT**  
**LP4008** Distillateur inox 8 litres/h

## Distillateur quartz horizontal 4,2 l/h

- ▶ ultra-compact : largeur 150 mm
- ▶ nettoyage sans aucun démontage



- débit : 4,2 litres / heure
- distillation horizontale : diminue sensiblement le phénomène d'entraînement des sels minéraux et permet d'obtenir une température de sortie particulièrement modérée
- nettoyage simplifié : il n'est pas nécessaire de démonter cet appareil pour le nettoyer, les produits de nettoyage peuvent être introduits dans le bouilleur grâce à une entrée latérale et la vidange se fait simplement en ouvrant le robinet
- débit : 1 litre / minute
- produit du distillat: sans ion métallique et apyrogène
- pH : 5 - 7 pH
- conductivité : 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$  à 20°C
- température : 40°C
- verrerie en verre borosilicaté
- résistance en quartz
- puissance de chauffe : 3000 W
- dim. (l x p x h) : 580 x 170 x 450 mm / 5.1 kg

référence

Prix HT

LP1701 Distillateur horizontal 4,2 l/h

## Distillateur économique 4,2 l/h

- ▶ dispositif de sécurité automatique par pressostat



- **dispositif de sécurité automatique par détecteur de pression d'eau** : coupure du chauffage en cas d'interruption de l'arrivée d'eau et **remise en service automatique** après rétablissement de l'alimentation d'eau, **système indépendant** de l'encrassement et des dépôts calcaires
- conductivité distillat : < 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$  à +20°C
- dispositif de niveau constant
- consommation d'eau : **environ 60 l/h**
- trop-plein incorporé
- alimentation : 230 V
- puissance de chauffe : 3000 W
- dim. (l x p x h) : 580 x 170 x 390 mm / 5,2 kg

référence

Prix HT

ED351 Distillateur 4,2 l/h

## Distillateur quartz horizontal 4 l/h

- ▶ résistance en quartz
- ▶ contrôle de niveau du réservoir



- débit : 4 litres / heure
- éléments chauffants recouverts de quartz : évite toute contamination de la résistance dans le distillat
- contrôle du niveau du réservoir
- distillation horizontale : diminue le phénomène d'entraînement des sels minéraux (carry over), permet d'obtenir une température de sortie très modérée
- température du distillat particulièrement faible grâce à un système intégré de réfrigération du distillat : de +25 et +35°C
- appareil compact, n'occupe que 160 mm de paillasse, peut être fixé au mur grâce à son support métallique
- tous les éléments sont raccordés par des raccords à vis en plastique : montage / démontage sans risque de casse
- produit du distillat apyrogène
- pH : 5,0 à 6,5 - conductivité : 1,0 à 2,0  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- résistivité : 0,1 à 1,0  $\text{m}\Omega/\text{cm}$
- température : +25 à +35°C
- conforme CE, IEC 1010 et ASTM type 4
- thermostat de protection du distillateur en cas de défaillance de l'alimentation en eau, réarmement manuel du thermostat
- verrerie en verre borosilicaté
- alimentation en eau : 60 litres / min
- dim. (l x p x h) : 540 x 160 x 410 mm / 11 kg

référence

Prix HT

D4000 Distillateur horizontal 4 l/h quartz

## Distillateurs et bi-distillateurs automatiques 4 ou 8 l/h



- entièrement automatiques : contrôle de niveau d'eau dans le réservoir, régulateur électronique
- mono-distillation (A4000 et A8000) ou bi-distillation (A4000D)
- dispositif intégré de réfrigération du distillat, température de sortie de +25 à +35°C
- double système de sécurité :
  - thermostats : protection contre les surchauffes
  - capteur de flux d'eau : protection contre les défaillances de l'alimentation en eau
- conforme CE, IEC1010 et ASTM type 4
- livrés avec support mural (sauf A4000D)

## Bi-distillateur d'eau quartz 4 l/h



- résistances chauffantes gainées en quartz
- autres pièces en contact avec le liquide en verre borosilicaté 3.3
- conductivité distillat : < 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$  à +25°C
- consommation d'eau : 72 litres / heure
- sécurités avec arrêt automatique de l'appareil :
  - **sécurité de niveau par flotteur**, évite le fonctionnement lorsque le réservoir a atteint sa capacité maximum
  - **sécurité avec électrovalve** vérifie que l'alimentation électrique est suffisante
  - **sécurité par pressostat** vérifie que la pression de l'eau d'alimentation est suffisante
- coffret métallique
- alimentation : 230 V
- dimensions l x p x h : 670 x 400 x 370 mm
- poids : 28 kg
- puissance de chauffe : 6000 W

	monodistillateur 4 litres/h	monodistillateur 8 litres/h	bi-distillateur 4 litres/h
pH	5,0 à 6,5 pH	5,0 à 6,5 pH	5,0 à 6,5 pH
conductivité	1,0 à 2,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1,0 à 2,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1,0 à 1,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$
résistivité	0,5 à 1,0 $\text{m}\Omega/\text{cm}$	0,5 à 1,0 $\text{m}\Omega/\text{cm}$	0,7 à 1,0 $\text{m}\Omega/\text{cm}$
alimentation en eau	60 litres / min	120 litres / min	120 litres / min
puissance	3000 W	6000 W	6000 W
alimentation	230 V	230 V	230 V
dim. (l x p x h)	550 x 240 x 410 mm / 20 kg	550 x 240 x 410 mm / 23 kg	550 x 410 x 410 mm / 30 kg
Prix HT	A4000	A8000	A4000D

référence

Prix HT

LP1550 Bi-distillateur d'eau 6 à 7 l/h

## Mono-distillateurs et bi-distillateurs d'eau en inox

conformes aux normes de la pharmacopée internationale

- ▶ production d'eau distillée apyrogène de 2 à 12 litres/h
- ▶ grande qualité du distillat
- ▶ réservoir intégré (suivant modèle)



### Mono-distillateurs semi-automatiques, 2 ou 4 litres/h, SANS réservoir

- conductivité : 2,3  $\mu\text{S}/\text{cm}$  à +20°C
- sécurité niveau d'eau : protège le distillateur contre un fonctionnement à sec
- sortie du distillat en face avant
- système économique du recyclage d'eau
- thermomètre de contrôle : indication de la température de l'eau du réfrigérant

### Mono-distillateurs automatiques, 2 à 12 litres/h, AVEC réservoir

- conductivité : 2,3  $\mu\text{S}/\text{cm}$  à +20°C
- sécurité niveau d'eau : protège le distillateur contre un fonctionnement à sec
- système économique du recyclage d'eau
- sortie du distillat en face avant grâce à un robinet de distribution réglable
- alarme optique "nettoyage" : en cas de détection d'impuretés dans le distillat, un voyant lumineux

- alerte l'utilisateur, un nettoyage de l'appareil est alors nécessaire
- coupure automatique de l'alimentation quand le réservoir est plein
- à poser sur la paillasse ou montage mural (excepté modèle GF2012)

### Bi-distillateurs automatiques, 2 à 8 litres/h, SANS réservoir

- 2 robinets de distribution indépendants pour eau monodistillée et eau bi-distillée
- conductivité : 1,6  $\mu\text{S}/\text{cm}$  à +20°C
- colonne de distillation avec réfrigérant primaire en acier inox et réfrigérant secondaire en verre borosilicaté
- robinets de distribution en verre borosilicaté avec cloche de protection anti-poussière pour eau bi-distillée
- sécurité de niveau d'eau et sécurité de surchauffe pour la protection des éléments chauffants
- système économique de recyclage d'eau

- alarme optique "nettoyage" : en cas de détection d'impuretés dans le distillat, un voyant lumineux alerte l'utilisateur, un nettoyage de l'appareil est alors nécessaire

### Caractéristiques générales

- distillateurs en acier inoxydable galvanisé
- colonne de distillation, réfrigérant, résistance chauffante et réservoir en acier inoxydable
- nettoyage et entretien facile
- démontage simple et rapide
- raccord d'alimentation d'eau :  $\varnothing$  12 mm
- raccord d'évacuation d'eau :  $\varnothing$  19 mm
- **filtres spéciaux pour l'élimination de particules chlorées ou de dépôts de petites particules calcaires : sur demande**

	mono-distillateurs		mono-distillateurs automatiques				bi-distillateurs automatiques		
	sans réservoir		avec réservoir				sans réservoir		
capacité	2 litres/h	4 litres/h	2 litres/h	4 litres/h	8 litres/h	12 litres/h	2 litres/h	4 litres/h	8 litres/h
réservoir	-	-	4 litres	8 litres	16 litres	24 litres	-	-	-
consommation	20 l/h	40 l/h	30 l/h	48 l/h	72 l/h	198 l/h	72 l/h	120 l/h	198 l/h
dim. (lxpxh) mm	300x250x510	300x250x510	540x290x420	620x330x460	780x410x540	780x410x670	500x260x470	550x280x570	700x390x700
poids	7,5 kg	7,5 kg	15,5 kg	20 kg	31 kg	43 kg	18 kg	23 kg	39 kg
puissance	2000 W	3000 W	1500 W	3000 W	6000 W	9000 W	3500 W	6500 W	11500 W
alimentation	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V triph+N	400 V triph+N	230 V	400 V triph+N	400 V triph+N
référence	GF2202	GF2204	GF2002	GF2004	GF2008	GF2012	GF2102	GF2104	GF2108
<b>Distillateurs inox</b>									