

Caractéristiques communes à tous les modèles

Tous les modèles répondent aux normes de sécurité et aux spécifications électriques conformes aux laboratoires, norme CE et IEC 1010.

Réfrigérant à double serpentin et un bouilleur en Pyrex qui permettent d'obtenir un distillat immédiatement utilisable (Temp entre 25 et 35°C)

Double sécurité: l'alimentation électrique de la résistance est automatiquement coupée en cas d'interruption de l'alimentation en eau et la thermistance à réarmement se déclenche en cas d'élévation anormale de la température.

Installation aisée sur paillasse ou fixation au mur grâce au système fourni avec chaque modèle.

Nettoyage simplifié sans démonter la verrerie grâce à un entonnoir intégré qui permet d'introduire les produits de détartrage; la vidange s'effectue simplement en ouvrant le robinet.

Modèle	AQUATRON			DISTINCTION	MERIT
Type	A4000	A8000	A4000D	D4000	W4000
Référence	75340	75341	75342	75428	75420
Prix HT	2 828.00	4 486.00	4 486.00	1 560.00	960.00
Débit l/h	4	8	4	4	4
Qualité distillat*					
pH			5.0-6.5		
Conductivité µS/cm	1.0-2.0	1.0-2.02	1.0-1.5	1.0-2.0	3.0-4.0
Résistivité Mohm- cm	0.5-1.0	0.5-1.0	0.7-1.0	0.5-1.0	0.25-0.30
Apyrogène**			oui		
Température °C			25-35		
Alimentation eau l/min	1	2	2	1	1
Puissance	220V/240V, 50/60Hz,				
Fusible A	13A	30A	30A	13A	13A
Dimensions cm	55x24x41	55x24x41	55x41x41	54X16X41	50X15X45

* La conductivité, le pH et la résistivité sont étroitement liés à la température de l'eau et à sa teneur en CO2. Les mesures sont effectuées à 20°C sur une eau exempte de CO2

** Pour obtenir une eau apyrogène, il est nécessaire de prendre des précautions et le distillat doit être contrôlé avant utilisation.

Appareil à eau distillée MERIT W 4000 / EURO

Élément chauffant chromé

Bouilleur en verre borosilicate PYREX®

Thermostat de sécurité intégré en cas de coupure d'alimentation en eau

Réarmement du thermostat automatique après refroidissement

Nettoyage facile, sans démontage

Appareil à poser sur une paillasse ou à fixer au mur

Alimentation en eau : minimum 1 litre/min

Pression minimum d'alimentation : 3 psi

Dimensions (cm) : 50 x 15 x 45 – Poids 11 kg

Alimentation 220V / 240V- 50 / 60 Hz, fusible 13A

Puissance 3000 Watts

Distillat Débit	PH	Conductivité	Résistivité	Température de sortie
4 l / h	5.0 – 6.5	3,0 - 4,0 µS / cm	0,25 - 0,30 MΩ / cm	+25 à +35°C

Référence	Désignation	Prix
75420	Distillateur MERIT W 4000 / EURO	960,00

Eau - production (2010)

Appareil à eau distillée **DISTINCTION D 4000 / EURO**

Élément chauffant en quartz gainé avec du verre de silice.

Le distillat est conforme aux normes de la Pharmacopée Européenne et ASTM. Toute contamination avec des ions métalliques est impossible.

Bouilleur en verre borosilicate PYREX®

Thermostat de sécurité intégré en cas de coupure d'alimentation en eau

Deuxième thermostat intégré dans le bouilleur en cas de fuite ou si la vidange est restée ouverte.

Réarmement du thermostat automatique après refroidissement

Nettoyage facile, sans démontage

Système électrique entièrement étanche

Appareil à poser sur une paillasse ou à fixer au mur

Alimentation en eau : minimum 1 litre/min

Pression minimum d'alimentation : 3 psi

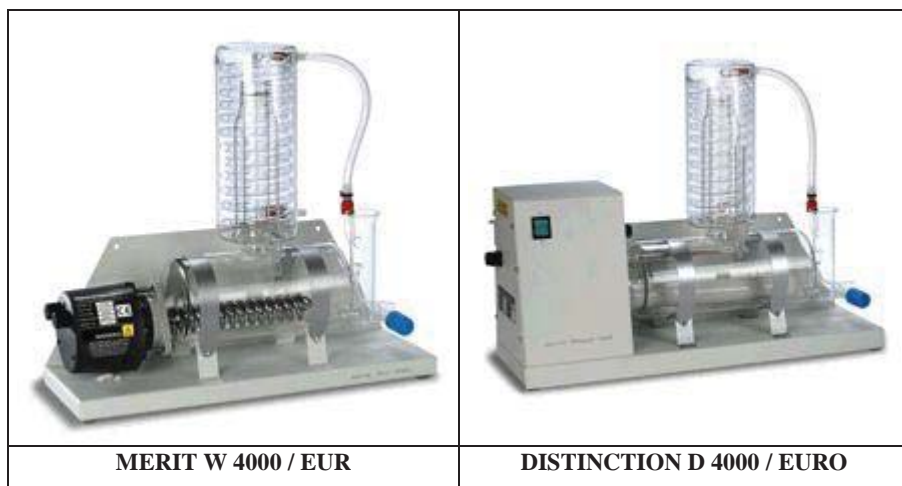
Dimensions (cm) : 54 x 16 x 41 – Poids 11 kg

Alimentation 220V –240V / 50 – 60 Hz

Puissance 3000 Watts

Distillat Débit	PH	Conductivité	Résistivité	Température de sortie
4 l / h	5.0 – 6.5	1,0 - 2,0 µS/cm	0,5 – 1,0 MΩ/cm	+25 à +35°C

Référence	Désignation	Prix
D 4000 / EURO WR20	Distillateur DISTINCTION 75428	1 560.00
WS20	Réservoir de cap. 20 litres 75354 , complet avec couvercle, robinet et filtre bactériologique	493.00
	Support pour réservoir 75355 , hauteur 43 cm	412.00



Appareil à eau distillée AQUATRON

Fonctionnement entièrement automatique.

Eau d'approvisionnement au choix: eau brute, de ville, déminéralisée ou osmosée. Un filtre intégré permet l'élimination de particules avant leur entrée dans le distillateur.

Trois modèles d'AQUATRON

Conçu entièrement en verre y compris l'élément chauffant gainé avec du verre de silice (quartz), le distillat est conforme aux normes de la Pharmacopée Européenne et ASTM type 4. Toute contamination avec des ions métalliques est impossible.

Equipé en plus d'un accessoire de contrôle qui coupe le chauffage dès que le réservoir est rempli.

Appareil à poser sur une paillasse ou à fixer au mur

Alimentation 220V ou 240V-50/60 Hz, puissance 3000W (A4000), 6000W (A8000 et A4000D)

	Distillat Débit	PH	Conductivité	Résistivité	Température de sortie
A 4000	4 l / h	5.0 – 6.5	1,0 - 2,0 µS/cm	0,5 – 1,0 MΩ/cm	+25 à +35°C
A8000	8 l / h	5.0 – 6.5	1,0 - 2,02 µS/cm	0,5 – 1,0 MΩ/cm	+25 à +35°C
A4000D	4 l / h	5.0 – 6.5	1.0 – 1.5 µS/cm	0,7 – 1,0 MΩ/cm	+25 à +35°C

Référence	Désignation	Prix
75340	Distillateur AQUATRON A 4000	2 828.00
75341	Distillateur AQUATRON A 8000	4 486.00
75342	Distillateur AQUATRON A 4000D à bidistillation	4 486.00
WR20	Réservoir de cap. 20 litres 75354 , complet avec couvercle, robinet et filtre bactériologique	493.00
WS20	Support pour réservoir 75355 , hauteur 43 cm	412.00
WCK/N	Kit de conversion pour AQUATRON nouvelle génération (bleu) pour alimentation en eau pré-traitée	248.00



AQUATRON A 8000 – A4000- A4000D

Eau - production (2010)

Prétraitement de l'eau - Déioniseur, Aquatron, ADH

Production de 60l/h d'eau purifiée ($< 15 \mu\text{S/cm}$). La résine change de couleur lorsque elle se sature: pas besoin de conductimètre, ni de courant électrique.

Idéal comme prétraitement pour le distillateur AQUATRON pour en éviter l'entartrage. Livré avec tuyau flexible pour raccord eau de réseau, et un robinet à la sortie. Livré sans résine (résine ADI à commander en sus)

Caractéristiques techniques

Débit	60 l/h
Conductivité obtenue	$< 15 \mu\text{S/cm}$
Temp maxi de l'eau	40°C
Pression maxi de l'eau	100psi
Dimensions, mm	130 x 315

Capacité d'eau produite si solides totaux dissous	
de 100 ppm	250 litres
de 300 ppm	110 litres
de 500 ppm	50 litres



Déioniseur, Aquatron, ADH



Réservoir de cap. 20 litres



Filtre AQUATRON AFH

Filtre AQUATRON AFH

Enlève les particules de l'eau, dimension des pores 10 μm

Filtre en polypropylène aisément échangeable

Idéal comme préfiltration pour le distillateur AQUATRON. Livré avec tuyau flexible pour raccord eau de réseau, et un robinet à la sortie.

Livré sans filtre (filtre AFI à commander en sus)

Caractéristiques techniques

Débit	25 l/h
Dimension des pores	10 μm
Temp maxi de l'eau	40°C
Pression maxi de l'eau	100psi
Dimensions, mm	130 x 315

Référence	Description	Prix HT
ADH	Déioniseur AQUATRON 75390	370.00
ADI	Cartouche de résine échangeuse d'ions 75392, jetable, changement de couleur indique la saturation, par 3	255.00
AFH	Unité filtrante AQUATRON 75391, livrée sans filtre	370.00
AFI	Filtre : Eléments filtrants en coton, pour système de filtration AQUATRON, livrés par lot de 3, 10 μm , par 3	100.10
ALC	Raccord 75395 pour coupler le filtre AFH au déioniseur ADH	65.30
AFD	Support mural 75394 pour unité filtrante AFH ou pour déioniseur ADH	66.70

Remarque 1 : Le déioniseur (deminéralisateur à résine) ADH ne peut pas être utilisé sur un W4000 et un D4000

Remarque 2 : Si vous souhaitez équiper un Aquatron du déioniseur ADH, il faut commander également le kit de conversion WCK/N.