





IMLAB sarl
Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 RUE DES CANONNIERS
59000 LILLE

 **03 20 55 19 11**
 **03 20 55 20 85**

imlab@wanadoo.fr
www.imlab.com

1/01/2010

BUCHI **Rotavapors R210/215**

Le Rotavapor R-210 est conçu pour la distillation douce et rapide de solvants. Il peut être utilisé avec des ballons d'évaporation allant de 50 ml à 4000 ml. Le R-210 est équipé d'un nouveau système d'étanchéité, une montée-descente du ballon électrique, avec remontée automatique en cas de coupure de courant. La vitesse de rotation est régulée électroniquement. Le bain marie thermiquement isolé, est conçu pour fonctionner entre 20 et 180°C et peut par conséquent recevoir soit de l'eau soit de l'huile. Le bain possède en standard un affichage digital de la température.

Le Rotavapor R-215 possède en plus l'affichage digital de vitesse de rotation du ballon ainsi que de la température de vapeur (uniquement verrerie V, S et E)

Tous les Rotavapor sont livrés avec un ballon d'évaporation de 1L et un ballon de réception de 1L. Pour les assemblages PLASTIC+GLASS (PLG), le ballon d'évaporation n'est pas en PLG, seuls le réfrigérant et le ballon de réception le sont.

NOUVEAU: Les modèles équipés de contrôleurs de vide, s'ils sont utilisés avec une pompe BUCHI série V-700, n'ont pas besoin d'être connectés à une électrovanne ou une unité de soupape. En effet la régulation se fait sur la vitesse de rotation de la pompe. Le flacon de Woulff seul sert à protéger la pompe. (condensation des solvants) Lorsque ces mêmes modèles sont utilisés avec les pompes BUCHI série V500 et V1000 ou tout autre source de vide, il est indispensable d'utiliser une électrovanne ou une unité de soupape.

Attention : les modèles Advanced et Professionals (équipés de contrôleurs de vide), n'ont pas tous l'unité de soupape, ni le Flacon de Woulff en série. Veuillez à utiliser la bonne référence si cet accessoire est demandé.

Nouveau : Nouvelle verrerie BY, qui est une verrerie verticale dont le corps est une double enveloppe pour une meilleure condensation.

Nouveau : Les régulateurs de vide V850 et V855 ont désormais une bibliothèque de solvants intégrée. En fonction de la température du bain, le régulateur de vide donne le vide de consigne idéal pour la distillation.

Rotavapor R-210 avec affichage digital de la température du bain sans affichage de la température de vapeur ni de la vitesse de rotation du ballon

Assemblage A-Oblique

Model Basic

	Prix € HT
23011A000 R-210 , A 29/32 230V	2.883,00
23011A100 R-210, A P+G 29/32 230V	3.038,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23011A010 R-210 Adv, A29/32 230V, V850	4.222,00
23011A011 R-210 Adv, A29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.343,00
23011A012 R-210 Adv, A29/32 230V, V850 + Unité de soupape	4.594,00
23011A110 R-210 Adv, A P+G 29/32 230V, V850	4.320,00
23011A111 R-210 Adv, A P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.440,00
23011A112 R-210 Adv, A P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	4.692,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23011A020 R-210 Prof, A29/32 230V, V855	4.726,00
23011A021 R-210 Prof, A29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	4.848,00
23011A022 R-210 Prof, A29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.093,00
23011A120 R-210 Prof, A P+G 29/32 230V, V855	4.824,00
23011A121 R-210 Prof, A P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	4.944,00
23011A122 R-210 Prof, A P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.196,00

Assemblage V-Vertical

Model Basic

23011V000 R-210 ,V 29/32 230V	2.920,00
23011V100 R-210, V P+G 29/32 230V	3.128,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23011V010 R-210 Adv, V 29/32 230V, V850	4.313,00
23011V011 R-210 Adv, V 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.433,00
23011V012 R-210 Adv, V 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	4.685,00
23011V110 R-210 Adv, V P+G 29/32 230V, V850	4.344,00
23011V111 R-210 Adv, V P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.531,00
23011V112 R-210 Adv, V P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	4.782,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23011V020 R-210 Prof, V 29/32 230V, V855	4.940,00
23011V021 R-210 Prof, V 29/32 230V, V855 +Flacon de Woulff	5.061,00
23011V022 R-210 Prof, V 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.313,00
23011V120 R-210 Prof, V P+G 29/32 230V, V855	5.038,00
23011V121 R-210 Prof, V P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.158,00
23011V122 R-210 Prof, V P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.410,00

Assemblage C-Carbolblace

Model Basic

23011C000 R-210 ,C 29/32 230V	3.215,00
23011C100 R-210, C P+G 29/32 230V	3.313,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23011C010 R-210 Adv, C 29/32 230V, V850	4.497,00
23011C012 R-210 Adv, C 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.617,00
23011C011 R-210 Adv, C 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	4.869,00
23011C110 R-210 Adv, C P+G 29/32 230V, V850	4.594,00
23011C111 R-210 Adv, C P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.715,00
23011C112 R-210 Adv, C P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	4.967,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)		Prix € HT
23011C020	R-210 Prof, C 29/32 230V, V855	5.000,00
23011C021	R-210 Prof, C 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.121,00
23011C022	R-210 Prof, C 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.373,00
23011C120	R-210 Prof, C P+G 29/32 230V, V855	5.098,00
23011C121	R-210 Prof, C P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.219,00
23011C122	R-210 Prof, C P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.470,00

Assemblage S-Reflux**Model Basic**

23011S000	R-210 ,S 29/32 230V	3.414,00
23011S100	R-210, S P+G 29/32 230V	3.512,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23011S010	R-210 Adv, S 29/32 230V, V850	4.696,00
23011S011	R-210 Adv, S 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.816,00
23011S012	R-210 Adv, S 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.068,00
23011S110	R-210 Adv, S P+G 29/32 230V, V850	4.794,00
23011S111	R-210 Adv, S P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.914,00
23011S112	R-210 Adv, S P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.166,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23011S020	R-210 Prof, S 29/32 230V, V855	5.324,00
23011S021	R-210 Prof, S 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.444,00
23011S022	R-210 Prof, S 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.696,00
23011S120	R-210 Prof, S P+G 29/32 230V, V855	5.422,00
23011S121	R-210 Prof, S P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.542,00
23011S122	R-210 Prof, S P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.794,00

Assemblage E-Pour produits moussants**Model Basic**

23011E000	R-210 ,E 29/32 230V	3.813,00
23011E100	R-210, E P+G 29/32 230V	3.910,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23011E010	R-210 Adv, E 29/32 230V, V850	5.094,00
23011E011	R-210 Adv, E 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.215,00
23011E012	R-210 Adv, E 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.467,00
23011E110	R-210 Adv, E P+G 29/32 230V, V850	5.192,00
23011E111	R-210 Adv, E P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.313,00
23011E112	R-210 Adv, E P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.564,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23011E020	R-210 Prof, E 29/32 230V, V855	5.598,00
23011E021	R-210 Prof, E 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.719,00
23011E022	R-210 Prof, E 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.970,00
23011E120	R-210 Prof, E P+G 29/32 230V, V855	5.696,00
23011E121	R-210 Prof, E P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.816,00
23011E122	R-210 Prof, E P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	6.068,00

Assemblage CR-Reflux carboglace**Model Basic**

		Prix € HT
23011R000	R-210 ,CR 29/32 230V	3.662,00
23011R100	R-210, CR P+G 29/32 230V	3.760,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23011R010	R-210 Adv, CR 29/32 230V, V850	4.944,00
23011R011	R-210 Adv, CR 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.064,00
23011R012	R-210 Adv, CR 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.448,00
23011R110	R-210 Adv, CR P+G 29/32 230V, V850	5.042,00
23011R111	R-210 Adv, CR P+G 29/32 230V, V850 +Flacon de Woulff	5.162,00
23011R112	R-210 Adv, CR P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.414,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23011R020	R-210 Prof, CR 29/32 230V, V855	5.448,00
23011R021	R-210 Prof, CR 29/32 230V, V855 +Flacon de Woulff	5.598,00
23011R022	R-210 Prof, CR 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.820,00
23011R120	R-210 Prof, CR P+G 29/32 230V, V855	5.546,00
23011R121	R-210 Prof, CR P+G 29/32 230V, V855 +Flacon de Woulff	5.665,00
23011R122	R-210 Prof, CR P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.918,00

Assemblage BY-Double enveloppe, condensation intensive**Model Basic**

23011Y000	R-210 ,BY 29/32 230V	3.497,00
23011Y100	R-210, BY P+G 29/32 230V	3.594,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23011Y010	R-210 Adv, BY 29/32 230V, V850	4.779,00
23011Y011	R-210 Adv, BY 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.899,00
23011Y012	R-210 Adv, BY 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.151,00
23011Y110	R-210 Adv, BY P+G 29/32 230V, V850	4.876,00
23011Y111	R-210 Adv, BY P+G 29/32 230V, V850 +Flacon de Woulff	4.997,00
23011Y112	R-210 Adv, BY P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.249,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23011Y020	R-210 Prof, BY 29/32 230V, V855	5.282,00
23011Y021	R-210 Prof, BY 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.403,00
23011Y022	R-210 Prof, BY 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.655,00
23011Y120	R-210 Prof, BY P+G 29/32 230V, V855	5.380,00
23011Y121	R-210 Prof, BY P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.500,00
23011Y122	R-210 Prof, BY P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.752,00

Rotavapor R-215 avec affichage digital de la t° du bain, de la T° de vapeur
Attention l'affichage de la rotation du ballon est disponible sur tous les
montages, mais celle de la température de vapeur n'est disponible
que sur les montages V, S, E

Assemblage A-Oblique

Model Basic

		Prix € HT
23111A000	R-215 , A 29/32 230V	3.403,00
23111A100	R-215, A P+G 29/32 230V	3.500,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23111A010	R-215 Adv, A29/32 230V, V850	4.685,00
23111A011	R-215 Adv, A29/32 230V, V850 +Flacon de Woulff	4.805,00
23111A012	R-215 Adv, A29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.057,00
23111A110	R-215 Adv, A P+G 29/32 230V, V850	4.782,00
23111A111	R-215 Adv, A P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.903,00
23111A112	R-215 Adv, A P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.155,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23111A020	R-215 Prof, A29/32 230V, V855	5.188,00
23111A021	R-215 Prof, A29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.309,00
23111A022	R-215 Prof, A29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.561,00
23111A120	R-215 Prof, A P+G 29/32 230V, V855	5.286,00
23111A121	R-215 Prof, A P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.407,00
23111A122	R-215 Prof, A P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.658,00

Assemblage V-Vertical

Model Basic

23111V000	R-215 ,V 29/32 230V	3.572,00
23111V100	R-215, V P+G 29/32 230V	3.614,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23111V010	R-215 Adv, V 29/32 230V, V850	4.854,00
23111V011	R-215 Adv, V 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	4.974,00
23111V012	R-215 Adv, V 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.226,00
23111V110	R-215 Adv, V P+G 29/32 230V, V850	4.952,00
23111V111	R-215 Adv, V P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.072,00
23111V112	R-215 Adv, V P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.324,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23111V020	R-215 Prof, V 29/32 230V, V855	5.482,00
23111V021	R-215 Prof, V 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.602,00
23111V022	R-215 Prof, V 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.854,00
23111V120	R-215 Prof, V P+G 29/32 230V, V855	5.579,00
23111V121	R-215 Prof, V P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.700,00
23111V122	R-215 Prof, V P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.952,00

Assemblage C-Carboblace**Model Basic**

		Prix € HT
23111C000	R-215 ,C 29/32 230V	3.677,00
23111C100	R-215, C P+G 29/32 230V	3.775,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23111C010	R-215 Adv, C 29/32 230V, V850	4.959,00
23111C011	R-215 Adv, C 29/32 230V, V850 +Flacon de Woulff	5.079,00
23111C012	R-215 Adv, C 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.331,00
23111C110	R-215 Adv, C P+G 29/32 230V, V850	5.057,00
23111C111	R-215 Adv, C P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.177,00
23111C112	R-215 Adv, C P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	4.824,00
		5.429,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23111C020	R-215 Prof, C 29/32 230V, V855	5.463,00
23111C021	R-215 Prof, C 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.583,00
23111C022	R-215 Prof, C 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.835,00
23111C120	R-215 Prof, C P+G 29/32 230V, V855	5.561,00
23111C121	R-215 Prof, C P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.681,00
23111C122	R-215 Prof, C P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	5.933,00

Assemblage S-Reflux**Model Basic**

23111S000	R-215 ,S 29/32 230V	3.955,00
23111S100	R-215, S P+G 29/32 230V	4.053,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23111S010	R-215 Adv, S 29/32 230V, V850	5.237,00
23111S011	R-215 Adv, S 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.358,00
23111S012	R-215 Adv, S 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.610,00
23111S110	R-215 Adv, S P+G 29/32 230V, V850	5.335,00
23111S111	R-215 Adv, S P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.455,00
23111S112	R-215 Adv, S P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.707,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23111S020	R-215 Prof, S 29/32 230V, V855	5.865,00
23111S021	R-215 Prof, S 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.985,00
23111S022	R-215 Prof, S 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	6.237,00
23111S120	R-215 Prof, S P+G 29/32 230V, V855	5.963,00
23111S121	R-215 Prof, S P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	6.083,00
23111S122	R-215 Prof, S P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	6.335,00

Assemblage E-Pour produits moussants**Model Basic**

23111E000	R-215 ,E 29/32 230V	4.354,00
23111E100	R-215, E P+G 29/32 230V	4.952,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23111E010	R-215 Adv, E 29/32 230V, V850	5.636,00
23111E011	R-215 Adv, E 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.756,00
23111E012	R-215 Adv, E 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	6.008,00
23111E110	R-215 Adv, E P+G 29/32 230V, V850	5.734,00
23111E111	R-215 Adv, E P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.854,00
23111E112	R-215 Adv, E P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	6.106,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

	Prix € HT
23111E020 R-215 Prof, E 29/32 230V, V855	6.140,00
23111E021 R-215 Prof, E 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	6.260,00
23111E022 R-215 Prof, E 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	6.512,00
23111E120 R-215 Prof, E P+G 29/32 230V, V855	6.237,00
23111E121 R-215 Prof, E P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	6.358,00
23111E122 R-215 Prof, E P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	6.610,00

Assemblage CR-Reflux carboglace**Model Basic**

23111R000 R-215 ,CR 29/32 230V	4.125,00
23111R100 R-215, CR P+G 29/32 230V	4.222,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23111R010 R-215 Adv, CR 29/32 230V, V850	5.407,00
23111R011 R-215 Adv, CR 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.527,00
23111R012 R-215 Adv, CR 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.779,00
23111R110 R-215 Adv, CR P+G 29/32 230V, V850	5.504,00
23111R111 R-215 Adv, CR P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.625,00
23111R112 R-215 Adv, CR P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.876,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23111R020 R-215 Prof, CR 29/32 230V, V855	5.910,00
23111R021 R-215 Prof, CR 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	6.031,00
23111R022 R-215 Prof, CR 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	6.282,00
23111R120 R-215 Prof, CR P+G 29/32 230V, V855	6.008,00
23111R121 R-215 Prof, CR P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	6.128,00
23111R122 R-215 Prof, CR P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	6.380,00

Assemblage BY-Double enveloppe, condensation intensive**Model Basic**

	Prix € HT
23111Y000 R-215 ,BY 29/32 230V	3.959,00
23111Y100 R-215, BY P+G 29/32 230V	4.057,00

Model Advanced (équipé du contrôleur de vide V850)

23111Y010 R-215 Adv, BY 29/32 230V, V850	5.241,00
23111Y011 R-215 Adv, BY 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.361,00
23111Y012 R-215 Adv, BY 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.613,00
23111Y110 R-215 Adv, BY P+G 29/32 230V, V850	5.339,00
23111Y111 R-215 Adv, BY P+G 29/32 230V, V850 + Flacon de Woulff	5.459,00
23111Y112 R-215 Adv, BY P+G 29/32 230V, V850 + Unité de soupape	5.711,00

Model Professional (équipé du contrôleur de vide V855)

23111Y020 R-215 Prof, BY 29/32 230V, V855	5.745,00
23111Y021 R-215 Prof, BY 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.855,00
23111Y022 R-215 Prof, BY 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	6.117,00
23111Y120 R-215 Prof, BY P+G 29/32 230V, V855	5.843,00
23111Y121 R-215 Prof, BY P+G 29/32 230V, V855 + Flacon de Woulff	5.963,00
23111Y122 R-215 Prof, BY P+G 29/32 230V, V855 + Unité de soupape	6.215,00

Pièces détachées et verrerie pour R210/215**Prix € HT****Conduit de vapeur et joints**

048160	Conduit de vapeur court DDR NS 29/32 kpl.	80,50
048164	Conduit de vapeur long DDR NS 29/32 kpl.	88,90
048021	Joint à vide WD26	26,40

Tuyaux et raccords

037642	Jeu d'embouts-olives droits GL 14	14,90
037287	Raccord pour tuyau GI14 Cpl	14,80
038000	set de GL-14 pour V-500 (6 pcs)	24,90
004133	Tuyau en silicone 9/6 mm	5,30
017622	Tuyau De Vide 16/6 Mm	15,10
004113	Tuyau à air comprime en Nyflex, D 14/8, prix/m	5,00
001330	Graisse Glisseal 40	47,00

Verrerie pour R210/215**Assemblage A**

048168	Verrerie A cpl. 05	657,90
048169	Verrerie A cpl. P+G 05	755,70
046988	Réfrigérant Diagonal A	398,50
047976	Réfrigérant Diagonal A P+G	489,50

Assemblage V

040600	Assemblage V cpl	744,20
040602	Assemblage V cpl, PLASTIC+GLAS	842,20
040601	Réfrigérant droit pour montage V	647,40
040603	Réfrigérant droit pour montage V. Plastic + Glas	742,20

Assemblage C

040640	Assemblage C cpl	1.016,00
040642	Assemblage C cpl, PLASTIC+GLAS	1.113,00
040641	Piège à froid, enveloppe externe	624,20
040643	Piège à froid, enveloppe externe PLASTIC+GLAS	721,90
000672	Part.Inter. Piège A Froid	128,60

Assemblage S

040650	Assemblage S cpl	1.188,00
040652	Assemblage S cpl, PLASTIC+GLAS	1.286,00
040651	Réfrigérant droit pour montage S	na
040653	Réfrigérant droit pour montage S. Plastic + Glas	na
040657	Tête de distribution S/C	421,00
040658	Pièce de distribution S/C, Plastic+Glas	518,80

Assemblage E

040660	Assemblage E cpl	1.557,00
040662	Assemblage E cpl, PLASTIC+GLAS	1.655,00
010183	Réfrigérant Vertical pour verrerie E	504,60
033511	Réfrigérant Vertical pour verrerie E, P+G	572,20
001002	Vase D'Expansion	217,30
033507	Vase D'Expansion P+G	272,20
040661	Tête de distribution E	272,20
040663	Pièce de distribution E, Plastic+Glas	314,30
001003	Tube En U	272,20
033508	Tube En U, P+G	308,30
001004	Pièce Intermédiaire de connexion au vide avec GL14	224,90

Assemblage CR

040670	Assemblage CR cpl	1.391,00
040672	Assemblage CR cpl, PLASTIC+GLAS	1.489,00
040657	Tête de distribution S/C	421,10
040658	Pièce de distribution S/C, Plastic+Glas	518,80
011228	Manteau P. Piège A Froid	308,30
025614	Si-Piège A Froid "EI-C"	na
000672	Part.Inter. Piège A Froid	128,60

Assemblage BY

048176	Assemblage BY cpl	1.294,00
048177	Réfrigérant droit pour montage BY. Plastic + Glas	896,30
035040	Réfrigérant droit pour montage BY	1.007,00
048178	Tête de distribution BY	na
041937	Pièce de distribution BY, Plastic+Glas	477,50

IMLAB sarl

Centre d'Affaires de l'Horlogerie

48 RUE DES CANONNIERS

59000 LILLE

tél : 03 20 55 19 11

Fax : 03 20 55 20 85

Tarif France 2010

Accessoires et pièces détachées R210/215		
048200	Bain Marie B-491 cpl. 230V	613,20
048212	Bain Marie B-491 cpl. 230V à utiliser avec les R-200/205	613,00
040890	Plate forme d'adaptation pour B-490 à utiliser avec R-114/124/134/144	239,90
048052	Ecran de protection du bain B-491	357,20
048245	Ecran de protection du bain B-495	na
048230	Couvercle pour B-491	60,10
035001	Billes flottantes pour bains 250 pièces	49,70
038010	Câble de connexion entre V-500 et V-800/805	16,80
044288	Câble de contrôle entre la pompe à vide et le contrôleur RJ45, 33cm (ctre vitesse)	na
044989	Câble de contrôle entre le contrôleur de vide et la pompe à vide RJ45, 2m (ctre vitesse)	21,90
047230	Télécommande pour V-850/V855	347,40
047280	Ensemble support et connectique pour R-210/215 et pompes à vide V700/710	24,10
047235	Sonde d'auto distillation V-850/855	127,90
047160	Unité de soupape (05) pour V-850/855, support compris	372,20
047170	Flacon de Woulff cpl pr R-210/215 et V-700/710, support inclus	125,00
047164	Support pour unité de soupape 05	17,30
031353	Electrovanne de vide 1 voie	280,50

Comment créer la référence du Rotavapor R210/215 qui vous convient



* Mesure de la température de vapeur possible

** Autodistillation possible avec V-855

Référence R200	Equivalence R210
21011A001	23011A000
21011A101	23011A100
21011A011	23011A010
21011A111	23011A110
21011A021	23011A012
21011A121	23011A112
21011V001	23011V000
21011V101	23011V100
21011V011	23011V010
21011V111	23011V110
21011V021	23011V012
21011V121	23011V112
21011C001	23011C000
21011C101	23011C100
21011C011	23011C010
21011C111	23011C110
21011C021	23011C012
21011C121	23011C112
21011S001	23011S000
21011S101	23011S100
21011S011	23011S010
21011S111	23011S110
21011S021	23011S012
21011S121	23011S112
21011E001	23011E000
21011E101	23011E100
21011E011	23011E010
21011E111	23011E110
21011E021	23011E012
21011E121	23011E112
21011R001	23011R000
21011R101	23011R100
21011R011	23011R010
21011R111	23011R110
21011R021	23011R012
21011R121	23011R112

Référence R205	Equivalence R215
21111A001	23111A000
21111A101	23111A100
21111A011	23111A010
21111A111	23111A110
21111A021	23111A012
21111A121	23111A112
21111V001	23111V000
21111V101	23111V100
21111V011	23111V010
21111V111	23111V110
21111V021	23111V012
21111V121	23111V112
21111C001	23111C000
21111C101	23111C100
21111C011	23111C010
21111C111	23111C110
21111C021	23111C012
21111C121	23111C112
21111S001	23111S000
21111S101	23111S100
21111S011	23111S010
21111S111	23111S110
21111S021	23111S012
21111S121	23111S112
21111E001	23111E000
21111E101	23111E100
21111E011	23111E010
21111E111	23111E110
21111E021	23111E012
21111E121	23111E112
21111R001	23111R000
21111R101	23111R100
21111R011	23111R010
21111R111	23111R110
21111R021	23111R012
21111R121	23111R112

Cryo-échangeurs/Refroidisseurs à circulation

		Prix € HT
046770	Refroidisseur à circulation B-741 <i>Puissance de refroidissement 400W à une température fixe de 10°C. Optimum pour un Rotavapor</i>	2.109,00
037740	Refroidisseur à circulation B-740 / 8 BÜCHI <i>Puissance de refroidissement 800W à 15°C, température de consigne variable de -10°C à +40°C.</i>	4.355,00
037741	Refroidisseur à circulation B-740 / 14 BÜCHI <i>Puissance de refroidissement 1400W à 15°C, température de consigne variable de -10°C à +40°C.</i>	5.619,00
040300	Refroidisseur à circulation B-740 / 25 BÜCHI <i>Puissance de refroidissement 2500W à 15°C, température de consigne variable de -10°C à +40°C. Idéal pour un R-220.</i>	9.429,00
037742	Pièce de distribution pour connecter deux Rotavapor aux refroidisseurs	289,50