

Fiche technique

Distillation / Evaporateurs rotatifs



RV 10 basic V

Nouvelle ligne de produits IKA® au design ergonomique, compact avec des fonctions nouvelles pour obtenir de meilleurs résultats. Evaporateur rotatif à bain chauffant intégré HB 10 basic avec verrerie verticale à faible encombrement (1 l).

- Bain chauffant avec circuit de sécurité; fonctionnement autonome du bain chauffant possible, capot de sécurité inclinable en accessoire
- Utilisation sûre et simple grâce à l'unité de commande ergonomique à l'avant
- Levage motorisé (course 140 mm) avec fonction "safety stop", en cas de panne de courant, le ballon d'évaporation est levé automatiquement hors du bain chauffant
- Détection de position finale réglable pour prévenir les bris de verre
- Plage de vitesse de 20 à 280 min⁻¹
- Démarrage progressif à partir de 100 min⁻¹
- Affichage digital de la vitesse
- Marche à droite-gauche en mode intervalle pour les procédures de séchage
- Fonction minuterie pour les commandes cadencées
- Temps de chauffage rapides grâce au volume du bain optimisé
- Dispositif pour débloquer les ballons coincés
- Adapté à la norme DIN EN 12697 - 3 (méthode d'essai sur l'asphalte pour l'asphalte chaud)

Accessoires: HB 10.1 Bouclier bain, HB 10.2 Protection de bain, RV 10.900 Verrerie verticale, RV 10.1 Verrerie verticale, RV 10.3 Réfrigérant vertical à action intensive avec répartiteur, RV 10.30 Réfrigérant vertical à action intensive avec répartiteur, recouvert d'une pellicule protectrice, RV 10.4 réfrigérant à sec, RV 10.40 réfrigérant à sec, recouvert d'une pellicule protectrice, RV 10.5 Distillation à reflux, vertical, RV 10.50 Distillation à reflux, vertical, recouvert d'une pellicule protectrice, RV 10.6 reflux destillation, vertical-intensive, RV 10.60 Distillation à reflux, vertical-intensive, recouvert d'une pellicule protectrice, RV 10.73 Vapor tube (NS 24/40), RV 10.70 Vapor tube (NS 29/32), RV 10.2007 Flaçon d'évaporation (NS 24/40, 50 ml), RV 10.80 Flaçon d'évaporation (NS 29/32, 50 ml), RV 10.2008 Flaçon d'évaporation (NS 24/40, 100 ml), RV 10.81 Flaçon d'évaporation (NS 29/32, 100 ml), RV 10.2009 Flaçon d'évaporation (NS 24/40, 250 ml), RV 10.82 Flaçon d'évaporation (NS 29/32, 250 ml), RV 10.83 Flaçon d'évaporation (NS 29/32, 500 ml), RV 10.2010 Flaçon d'évaporation (NS 24/40, 500 ml), RV 10.2011 Flaçon d'évaporation (NS 24/40, 1.000 ml), RV 10.84 Flaçon d'évaporation (NS 29/32, 1.000 ml), RV 10.2012 Flaçon d'évaporation (NS 24/40,

Données techniques

Type de réfrigérant	vertical
Surface de refroidissement [cm ²]	1200
Système du moteur	courant continu
Plage de vitesse [rpm]	20 - 280
Sens de rotation réversible	oui
Levage	motorisé
Levée [mm]	140
Plage de température [°C]	temp ambiante - 180
Puissance de chauffage [W]	1300
Précision de réglage de la température de chauffage [±K]	5
Volume de bain max. [l]	3
Régulateur de vide	non
Minuterie	oui
Dimensions (L x P x H) [mm]	500 x 430 x 410
Poids [kg]	19.6
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Interface numérique RS 232	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	220 - 240 / 100 - 120
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1400

Ident. N°.

0008022300

2.000 ml), RV 10.85 Flacon d'évaporation (NS 29/32, 2.000 ml), RV 10.86 Flacon d'évaporation (NS 29/32, 3.000 ml), RV 10.2013 Flacon d'évaporation (NS 24/40, 3.000 ml), RV 10.300 Flacon à poudre (NS 29/32, 500 ml), RV 10.2017 Flacon à poudre (NS 24/40, 500 ml), RV 10.301 Flacon à poudre (NS 29/32, 1.000 ml), RV 10.2018 Flacon à poudre (NS 24/40, 1.000 ml), RV 10.2019 Flacon à poudre (NS 24/40, 2.000 ml), RV 10.302 Flacon à poudre (NS 29/32, 2.000 ml), RV 10.400 Cylindre d'évaporation (NS 24/40, 500 ml), RV 10.400 Cylindre d'évaporation (NS 29/32, 500 ml), RV 10.401 Cylindre d'évaporation (NS 24/40, 1.500 ml), RV 10.401 Cylindre d'évaporation (NS 29/32, 1.500 ml), RV 10.2025 Stop Mousse (NS 24/40), RV 10.500 Stop Mousse (NS 29/32), RV 10.600 Araignée de distillation avec 6 douilles de distillation (NS 29/32), RV 10.2029 Araignée de distillation avec 6 douilles de distillation (NS 24/40), RV 10.2030 Araignée de distillation avec 12 douilles de distillation (NS 24/40), RV 10.601 Araignée de distillation avec 12 douilles de distillation (NS 29/32), RV 10.602 Araignée de distillation avec 20 douilles de distillation (NS 29/32), RV 10.602 Araignée de distillation avec 20 douilles de distillation (NS 24/40), RV 10.606 Araignée de distillation avec 5 flacons de 50 ml (NS 29/32), RV 10.2034 Araignée de distillation avec 5 flacons de 50 ml (NS 24/40), RV 10.2035 raignée de distillation avec 5 flacons de 100 ml (NS 24/40), RV 10.607 raignée de distillation avec 5 flacons de 100 ml (NS 29/32), RV 10.100 Flacon de récupération (KS 35/20, 100 ml), RV 10.101 Flacon de récupération (KS 35/20, 250 ml), RV 10.102 Flacon de récupération (KS 35/20, 500 ml), RV 10.103 Flacon de récupération (KS 35/20, 1.000 ml), RV 10.104 Flacon de récupération (KS 35/20, 2.000 ml), RV 10.105 Flacon de récupération (KS 35/20, 3.000 ml), RV 10.200 Flacon de récupération, recouvert d'une pellicule protectrice (KS 35/20, 100 ml), RV 10.201 Flacon de récupération, recouvert d'une pellicule protectrice (KS 35/20, 250 ml), RV 10.202 Flacon de récupération, recouvert d'une pellicule protectrice (KS 35/20, 500 ml), RV 10.203 Flacon de récupération, recouvert d'une pellicule protectrice (KS 35/20, 1.000 ml), RV 10.204 Flacon de récupération, recouvert d'une pellicule protectrice (KS 35/20, 2.000 ml), RV 10.205 Flacon de récupération, recouvert d'une pellicule protectrice (KS 35/20, 3.000 ml), RV 10.3000 Plaque d'extension, RV 10.8001 Joint d'étanchéité, Labworldsoft®, RV 10.5003 Régulateur de pression, LVS 105 T-ef, KV 600 Alimentation en eau froide, UC006 Unichiller, HBR 4 digital Bains chauffant, H 11 Cordon d'alimentation, H 11 Cordon d'alimentation USA-Connecteur, H 11 Cordon d'alimentation CH-Connecteur, H 11 Cordon d'alimentation UK-Connecteur



Tel : 08 20 20 16 16
Fax : 01 45 98 77 23

LABO AND CO
50, avenue de Gros Bois
BP 78
94440 MAROLLES EN BRIE
FRANCE