

## Fiche technique

Mélange / Agitateurs magnétiques



### RET basic IKAMAG® safety control

- Le classique : un nouveau design et de nombreuses nouvelles fonctionnalités
- new : Grande plage de vitesse (0 – 1 700 min-1)
  - new : régulation de température intégrée
  - new : livré avec PT 1000 sonde de mesure de température (PT 1000.60)
  - new : réglage exact de la température et de la vitesse via l'afficheur numérique, possible même hors fonctionnement
  - new : affichage de la température limite de sécurité via l'afficheur numérique
  - new : Hot Top indicator >> avertissement lorsque la surface est chaude, pour éviter les brûlures!
  - new : affichage de code d'erreur numérique
  - Circuit de sécurité réglable de la température de la plaque de chauffage (50 - 360 °C)
  - Agitateur de sécurité avec chauffage, conçu pour un fonctionnement sans surveillance
  - Prise DIN 12878 pour thermocontact électronique, par exemple ETS-D5 pour une régulation plus précise de la température
  - Grand niveau de sécurité grâce à un circuit de régulation amélioré
  - Garantie de longévité grâce à la construction sous boîtier fermé (IP 42)
  - Températures de chauffage de la plaque très élevées (Amb. – 340 °C)
  - Temps de chauffage extrêmement courts
  - Régulation électronique de la vitesse
  - Aimant puissant
  - Livré avec housse de protection H 100

Accessoires: H 135.3 Plaque réceptrice, H 135.313 Segment support pour tubes 4 ml (Or), H 135.314 Segment support pour tubes 8 ml (Bleu), H 135.315 Segment support pour tubes 16 ml (Rouge), H 135.310 Segment support pour tubes 20 ml (Noir), H 135.311 Segment support pour tubes 30 ml (Vert), H 135.312 Segment support pour tubes 40 ml (Orange), H 135.4 Bloc de réaction à ballon rond de 100 ml, H 135.5 Bloc de réaction à ballon rond de 500 ml, H 135.6 Bloc de réaction à ballon rond de 1000 ml, H 135.410 Adaptateur ballon rond de 10 ml (Or), H 135.411 Adaptateur ballon rond de 25 ml (Bleu), H 135.412 Adaptateur ballon rond de 50 ml (Rouge), H 135.510 Adaptateur ballon rond de 200 ml (Turquoise), H 135.511 Adaptateur ballon rond de 250 ml (Transparent), H 135.512 Adaptateur ballon rond de 300 ml (Noir), H 135.610 Adaptateur ballon rond de 500 ml (Violet), Thermocontacts électroniques ETS-D5, Barreaux aimés IKAFLON® 10, Barreaux aimés IKAFLON® 15, Barreaux aimés IKAFLON® 20, Barreaux aimés IKAFLON® 13, Barreaux aimés IKAFLON® 14, Barreaux aimés

#### Données techniques

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nombre de postes                                         | 1                     |
| Capacité max. par poste (H2O) [l]                        | 20                    |
| Plage de vitesse de chaque poste [%]                     | 5                     |
| Capacité d'agitation max. (H2O) [l]                      | 20                    |
| Puissance du moteur absorbée [W]                         | 16                    |
| Puissance du moteur débitée [W]                          | 9                     |
| Affichage de la vitesse                                  | LED                   |
| Plage de vitesse [1/min]                                 | 50 - 1700             |
| Dim. max. des barreaux aimants [mm]                      | 80                    |
| Puissance de chauffage [W]                               | 600                   |
| Vitesse de chauffage (1 l H2O dans H15) [K/min]          | 7                     |
| Plage de température [°C]                                | 50 - 340              |
| Possibilité de réglage de la température de chauffage    | LED                   |
| Précision de réglage de la température de chauffage [±K] | 1                     |
| Possibilité de réglage de la vitesse                     | continu               |
| Circuit de sécurité réglable min. [°C]                   | 50                    |
| Circuit de sécurité réglable max. [°C]                   | 360                   |
| Connexion pour une sonde de température externe          | DIN 12 878            |
| Précision de réglage avec sonde [±K]                     | 1                     |
| Stabilité de la température du milieu [±K]               | 1                     |
| Matériaux de la plaque                                   | Inox 1.4301           |
| Dimensions de la plaque [mm]                             | Ø 135                 |
| Dimensions (L x P x H) [mm]                              | 160 x 95 x 270        |
| Poids [kg]                                               | 2.5                   |
| Plage de température du milieu admise [°C]               | 5 - 40                |
| Humidité relative admissible [%]                         | 80                    |
| Protection selon DIN EN 60529                            | IP 42                 |
| Interface numérique                                      | non                   |
| Sortie analogique                                        | non                   |
| Tension [V]                                              | 220 - 230 / 115 / 100 |
| Fréquence [Hz]                                           | 50/60                 |
| Puissance absorbée de l'appareil [W]                     | 630                   |
| Ident. N°.                                               | 3622000               |

IKAFLON® 15, Barreaux aimés IKAFLON® 16, Barreaux aimés IKAFLON® 17, Barreaux aimés TRIKA® 25, Barreaux aimés TRIKA® 40, RS 1 Jeu de barreaux aimés, RSE Extracteur de barreaux, H 16 V Tige de statif, H 16.1 Console, H 38 Bras de fixation, H 44 Noix de serrage, H 99 Housse de protection, H 11 Cordon d'alimentation, H 11 Cordon d'alimentation CH-Connecteur, H 11 Cordon d'alimentation UK-Connecteur, H 11 Cordon d'alimentation USA-Connecteur



42 à 48 Bd de Polangis - BP 260  
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex  
Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01  
info@cloup.fr www.cloup.fr