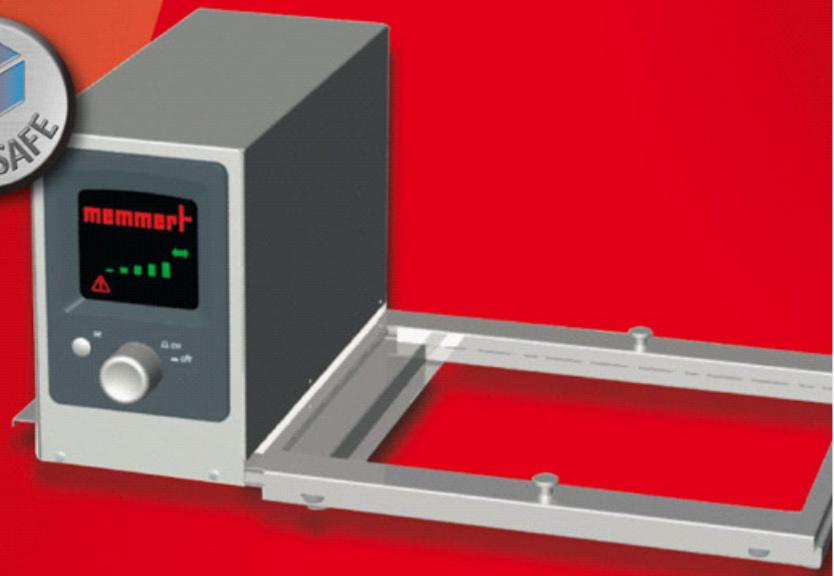


# SV



## Mode d'emploi

Dispositif d'agitation

SV 14 / 22

SV 29 / 45



Informations générales, consignes de sécurité, branchements électriques, compatibilité électromagnétique, conseils relatifs au nettoyage et à la maintenance: se reporter au mode d'emploi du bain-marie.

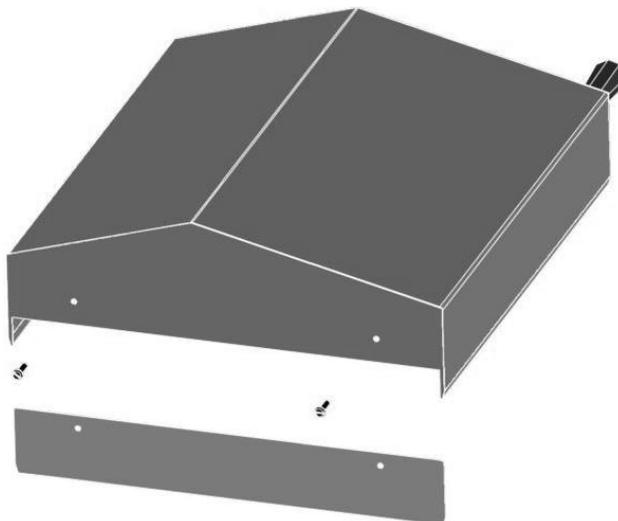
### Descriptif technique succinct

Le dispositif d'agitation permet de soumettre vases et tubes à essais à l'agitation contrôlée dans le bain-marie.

Les cycles d'agitation s'effectuent en mode va-et-vient à une fréquence réglable de 35 à 160 cycles / min. La fréquence est pilotée électroniquement. Elle comporte 10 niveaux de vitesse et sa course est d'env. 15 mm. Les conditions et l'environnement d'utilisation de l'appareil sont celles des appareils associés.

### Pose et dépose du dispositif

Le bain peut s'utiliser le cas échéant sans son dispositif d'agitation. Après dépose du dispositif d'agitation et du panier récepteur, il convient de fixer, à l'aide des deux vis, l'écran de tôle latéral sur le couvercle - pupitre. Cette pièce est livrée avec l'appareil et contribue à parfaire l'étanchéité du couvercle. Pour poser à nouveau l'appareil, procéder en sens inverse.



### Consigne de sécurité

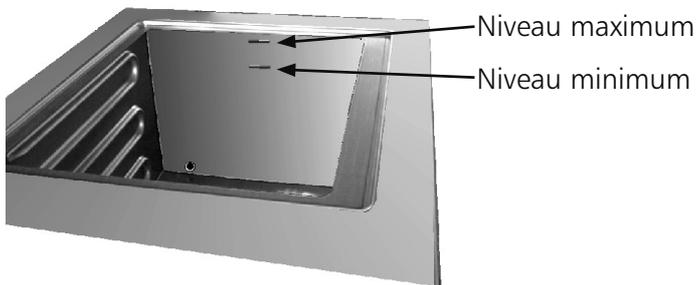
Si le dispositif d'agitation n'est pas utilisé pour sa fonction sur un bain actif, il convient de le mettre systématiquement sous tension à fréquence zéro. La tension est en effet nécessaire pour faire fonctionner le dispositif interne anti-vapeur qui génère une surpression et empêche la condensation sur le mécanisme et les composants.

## Mise en service initiale

### Branchement secteur

Poser les cordons d'alimentation de telle sorte qu'ils ne soient jamais en contact avec une paroi chaude de l'appareil.

### Remplissage de la cuve du bain



Veiller à toujours remplir la cuve avec de l'eau déminéralisée pour ménager l'acier inox du bain et du dispositif d'agitation. Le remplissage de la cuve est correct lorsque le niveau du liquide à l'équilibre est situé entre les deux repères se trouvant sur la paroi interne droite de la cuve (avec un dispositif d'agitation chargé).

### Nota:

Dans certaines conditions, selon le chargement du dispositif d'agitation et de la fréquence programmée, des projections de liquide peuvent se produire, soit à partir du bain, soit à partir des récipients agités (produits agressifs). Pour éviter tout risque, adapter le cas échéant la fréquence d'agitation et/ou abaisser le niveau de la cuve, sans toutefois aller en dessous du niveau minimum.

### Mise en marche et programmation de la fréquence d'agitation

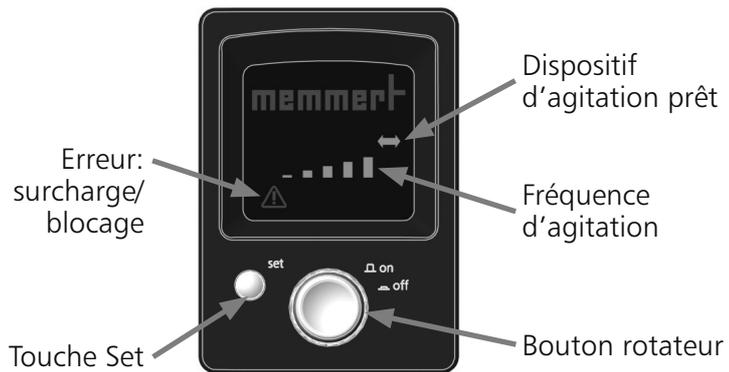
La mise en marche s'effectue en appuyant sur le bouton-rotateur. Le symbole de double flèche  $\leftrightarrow$  indique que l'appareil est prêt.



Appareil en marche

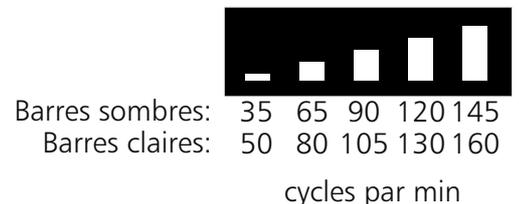


Appareil en arrêt



A la mise en marche du dispositif d'agitation, la fréquence d'agitation est systématiquement sur 0 cycles/min.

Pour afficher la consigne d'agitation, appuyer sur la touche Set et tourner le bouton rotateur.



### Débrayage rapide pour surcharge

L'appareil comporte un dispositif de sécurité anti – surcharge provoquant l'arrêt rapide de l'appareil en cas de sollicitation

La sollicitation du dispositif de sécurité est signalée par la présence du symbole  $\triangle$ .

Dans ce cas, vérifier s'il y a effectivement surcharge ou si un objet se trouve coincé dans le mécanisme et le bloque.

Après avoir éliminé la cause de la surcharge, on peut redémarrer le dispositif d'agitation: appuyer sur Set et programmer une fréquence.



**memmert**

## Déclaration de conformité CE

Nom et adresse du Déclarant: MEMMERT GmbH + Co. KG  
Äußere Rittersbacher Straße 38  
D-91126 Schwabach

Désignation du produit: Système d'agitation  
Type: M00 / M01  
Modèles: SV 14-22 / SV 29-45  
Tension nominale: AC 230 V 50/60 Hz  
alternatif AC 115 V 50/60 Hz

Le produit désigné ci-dessus est conforme à la Directive Communautaire relative aux CEM

### **2004/108/CEE**

*Avec amendements*

**Directive du Conseil relative à l'harmonisation des contraintes juridiques des Etats Membres et concernant la compatibilité électromagnétique. Le produit ci-dessus désigné répond directement aux exigences majeures de la Directive concernant les dispositions de sécurité.**

*Cette conformité est attestée par le respect intégral des termes des Normes ci-dessous référencées:*

DIN EN 61326:2004-05

EN 61326:1997  
EN 61326/A1:1998  
EN 61326/A2:2001  
EN 61326/A2:2003

Le produit désigné ci-dessus est conforme à la Directive Communautaire relative aux basses tensions,

### **2006/95/CEE**

*Avec amendements*

**Directive du Conseil relative à l'harmonisation des contraintes juridiques des Etats Membres et concernant l'utilisation de l'énergie électrique pour son utilisation à l'intérieur de certaines limites de tensions.**

*Le produit ci-dessus désigné répond directement aux exigences majeures de la Directive concernant les dispositions de sécurité. Cette conformité est attestée par le respect intégral des termes des Normes ci-dessous référencées:*

DIN EN 61 010-1 (VDE 0411 chap. 1):2002-08  
DIN EN 61 010-2-010 (VDE 0411 chap. 2-010):2004-06

EN 61 010-1:2001  
EN 61 010-2-010:2003

Schwabach, 03.07.08

(Signature légalement contractuelle du Fabricant)

**La présente déclaration atteste la conformité aux Directives citées. Elle n'est pas assimilable à un descriptif justifiant certaines propriétés. Elle implique le respect des consignes de sécurité figurant dans la documentation livrée avec le produit.**







31.07.2009  
Schüttelvorrichtung französisch

D10338