



Hot Plate **HPS / HPL**

**Bedienungsanleitung
Instructions for use
Mode d'emploi
Manuale d'istruzioni
Manual de instrucciones**

Table des matières

Recommandations de sécurité		16
1	Introduction	17
2	Description	17
	2.1 Caractéristiques techniques	18
3	Mode d'emploi	19
4	Pièces de rechange	19

Déclaration de conformité UE

simatec ag

Stadthof 2, CH-3380 Wangen a. Aare, Suisse

confirme que

La Plaque Chauffante simatherm Hot Plate Small (HPS) et Hot Plate Large (HPL)

est construit et fabriqué en concordance avec la

Directive 2006/95/CE du Parlement Européen et du Conseil relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Directive 2004/108/CE du Parlement Européen et du Conseil concernant la compatibilité électromagnétique et abrogeant la directive 89/336/CEE

Wangen a. Aare, 01.02.2013

Mischa Wyssmann
Directeur Général / CEO

simatherm[®]
smart mounting

Recommandations de sécurité

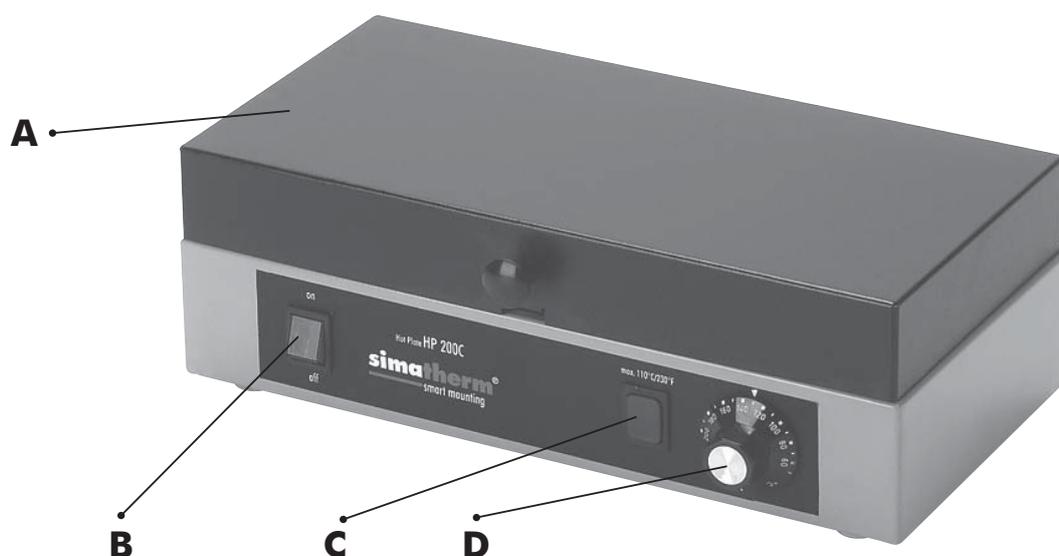
- Toujours se conformer aux instructions d'utilisation.
- S'assurer que la tension d'alimentation est correcte.
- Toujours assurer que l'appareil est bien relié à la terre.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des zones où il y a un risque d'explosion.
- N'insérer aucun objet dans le corps de l'appareil par les grilles ou trous d'aération.
- L'appareil ne doit pas être exposé à une forte humidité.
- Ne jamais modifier l'appareil de chauffage.
- Toute réparation doit être effectuée par votre distributeur.

1 Introduction

Les plaques chauffantes simatherm Hot Plate Small et Hot Plate Large sont conçues pour chauffer des roulements ou d'autres composants de machine avant de procéder au montage. Elles permettent de chauffer des composants ayant d'un poids maximum de 4 kg (Hot Plate Small) ou 10 kg (Hot Plate Large). Les plaques chauffantes peuvent atteindre une température maximale de 200°C, elles sont équipées d'un couvercle pour retenir la chaleur et empêcher toute pollution des roulements.

2 Description

Ces appareils sont constitués d'une plaque chauffante, à l'intérieur d'un boîtier métallique avec un couvercle amovible. La température est contrôlée au moyen d'un thermostat.



- A:** Couvercle
- B:** Interrupteur marche/arrêt
- C:** Lampe témoin de chauffage
- D:** Thermostat

2.1 Caractéristiques techniques

Hot Plate Small HPS

Tension	220 – 240 V / 50 – 60 Hz 100 – 120 V / 50 – 60 Hz
Puissance 230 V	1000 W
Puissance 115 V	1000 W
Fusibles recommandés 230 V	5 A, temporisé
Fusibles recommandés 115 V	10 A, temporisé
Gamme de température	50 – 200°C
Ecart de régulation	± 5°C
Dimensions de la plaque	380 x 180 mm
Hauteur du couvercle	50 mm
Dimensions extérieures	400 x 240 x 145 mm
Longueur du câble de raccordement	2 m
Masse	5 kg
Désignation	HPS 200°C/230 V (modèle 230 V) HPS 200°C/115 V (modèle 115 V)

Hot Plate Large HPL

Tension	220 – 240 V / 50 – 60 Hz 100 – 120 V / 50 – 60 Hz
Puissance 230 V	2000 W
Puissance 115 V	2000 W
Fusibles recommandés 230 V	10 A, temporisé
Fusibles recommandés 115 V	20 A, temporisé
Gamme de température	50 – 200°C
Ecart de régulation	± 5°C
Dimensions de la plaque	380 x 380 mm
Hauteur du couvercle	70 mm
Dimensions extérieures	400 x 400 x 165 mm
Longueur du câble de raccordement	2 m
Masse	10 kg
Désignation	HPL 200°C/230 V (modèle 230 V) HPL 200°C/115 V (modèle 115 V)

3 Mode d'emploi

- Vérifier que la tension d'alimentation correspond bien au voltage figurant sur l'appareil.
- Mettre l'appareil sous tension. Pour certaines installations le raccord standard fourni avec l'appareil devra être changé par un spécialiste en fonction de la prise de courant disponible.
- Régler le thermostat à la température souhaitée. La température recommandée pour les roulements est de 110°C maximum.
- Mettre l'interrupteur en position "ON" (marche). La lampe témoin doit alors s'allumer (vert).
- Le deuxième voyant est allumé pendant que la plaque chauffante monte en température et s'éteint dès que la température sélectionnée est atteinte.
- La plaque est maintenue à une température constante avec un écart de régulation inférieur à $\pm 5^{\circ}\text{C}$ par rapport à la valeur sélectionnée.

4 Pièces de rechange

Désignation	Description
HP-MS	Interrupteur marche/arrêt (pour Hot Plate Small et Hot Plate Large)
HP-IL	Lampe témoin de chauffage (pour Hot Plate Small et Hot Plate Large)
HP-T	Thermostat 200°C (pour Hot Plate Small et Hot Plate Large)
HPS-HP	Plaque chauffante pour Hot Plate Small
HPL-HP	Plaque chauffante pour Hot Plate Large
HPS-LI	Couvercle pour Hot Plate Small
HPL-LI	Couvercle pour Hot Plate Large

Swiss made by:

simatec ag

Stadthof 2

3380 Wangen a. Aare

Switzerland

www.simatec.com

610.9180/1302

simatherm[®]
— smart mounting