



**Ohřívací deska**

**HPS / HPL**

**Návod k použití**

# Obsah

Bezpečnostní doporučení	3
1. Představení	4
2. Popis	4
2. Technická data	5
3. Ovládání	6
4. Náhradní díly	6

## Bezpečnostní doporučení

- Každý uživatel musí následovat bezpečnostní doporučení a uchovávat je nabezpečném místě.
- Zařízení musí být napojené na střídavý proud 230V.
- Zařízení pokládejte vždy na nekovový, suchý a rovný podklad.
- Zařízení nesmí být využíváno v místech shrozícím výbuchem (Ex).
- Nikdy nestrkejte žádné předměty do otvorů v těle zařízení (větracích otvorů).
- Udržujte zařízení v suchu a nevystavujte ani nadměrné vlhkosti.
- Do zařízení nezasahujte a neprovádějte žádné jeho úpravy.
- Veškeré opravy a servisní práce na zařízení musí být prováděny výhradně autorizovaným partnerem.

# 1. Představení

Elektrické ohřívací desky SimaTherm, HPS a HPL, slouží k ohřevu ložisek a dalších kovových částí strojního vybavení, před jejich namontováním. Jsou vhodné pro komponenty s váhou až 4 kg (pro HPS) resp. s váhou až 10 kg (platí pro HPL). Maximální teplota ohřevu je 200°C. Ohřívačky jsou vybaveny ochranným krytem, který slouží k ochraně před popálením po použití, do vychladnutí desky, nebo jako ochrana před znečištěním.

## 2. Popis

Elektrická ohřívací deska SimaTherm se skládá z ohřívací desky zabudované v kovovém těle s odnímatelným krytem. Teplota je kontrolována termostatem.

- 1 Hlavní spínač
- 2 Indikátor
- 3 Nastavitelný termostat
- 4 Ohřívací deska
- 5 Odjímatelný ochranný kryt



## 2. Technická data

### Hot Plate Small HPS

Příkon a napětí	220 – 240 V / 50 – 60 Hz 100 – 120 V / 50 – 60 Hz
Příkon 230 V	1000 W
Doporučené jištění 230 V	5 A, pomalý typ
Teplotní rozpětí	50 – 200°C
Přesnost teploty	± 5°C
Rozměr ohřívací desky (D x Š)	380 x 180 mm
Výška krytu	50 mm
Vnější rozměry (D x Š x V)	400 x 240 x 145 mm
Délka přívodního kabelu	2 m
Váha	5 kg
Určení	HPS 200°C/230 V

### Hot Plate Large HPL

Příkon a napětí	220 – 240 V / 50 – 60 Hz 100 – 120 V / 50 – 60 Hz
Příkon 230 V	2000 W
Doporučené jištění 230 V	10 A, pomalý typ
Teplotní rozpětí	50 – 200°C
Přesnost teploty	± 5°C
Rozměry ohřívací desky (D x Š)	380 x 380 mm
Výška krytu	70 mm
Vnější rozměry (D x Š x V)	400 x 400 x 165 mm
Délka přívodního kabelu	2 m
Váha	10 kg
Určení	HPL 200°C/230 V

### 3. Ovládání

- Ujistěte se, že příkon označený na přístroji odpovídá tomu na zásuvce, do které budete přístroj připojovat.
- Zapojte přístroj do zásuvky.
- Na termostatu nastavte požadovanou teplotu. Pro většinu ložisek je doporučená teplota maximálně 110°C.
- Spínačem zapněte přístroj, stisknutím ON/OFF zapněte přístroj. Po zapnutí se rozsvítí zelená dioda.
- Rozsvítí se také červená dioda, která zhasne, jakmile se deska ohřeje na požadovanou, resp. nastavenou teplotu.
- Při zapnutí, bude přístroj udržovat teplotu desky v rozmezí 10°C od nastavené hodnoty, a to až do vypnutí, stisknutím tlačítka ON/OFF.

### 4. Náhradní díly

Objednací kód	Popis
HP-MS	Hlavní spínač (stejný pro HPL i HPS)
HP-IL	Indikátor ohřevu (stejný pro HPL i HPS)
HP-T	Termostat 200°C (stejný pro HPL i HPS)
HPS-HP	Ohřívací deska pro HPS
HPL-HP	Ohřívací deska pro HPL
HPS-LI	Kryt pro HPS
HPL-LI	Kryt pro HPL



Vyrobena ve Švýcarsku:

simatec ag  
Stadthof 2  
3380 Wangen a. Aare  
Switzerland  
[www.simatec.com](http://www.simatec.com)

610.9180/1302

**simatherm**<sup>®</sup>  
— smart mounting