

## Stručný prehľad všetkých modelov HabiStat Elektrické Termostaty

Pri výbere prvého termostatu chápeme, že je z čoho vybrať! Pripravili sme stručný prehľad všetkých modelov v našej ponuke, všetky so zárukou – 5 rokov, modely sú dostupné v čiernej alebo bielej farbe.

### CLASSIC THERMOSTATS

**Mat Stat** termostat so zapínaním / vypínaním, ktorý je možné použiť na riadenie teploty podložiek na zahrievanie a ďalších nízkovýkonných zahrievačov až do maximálnej záťaže 300 W. Jednoducho povedané, termostat zapína zahrievač na plný výkon, kým nie je dosiahnutá nastavená teplota, a potom zahrievač úplne vypne, kým teplota nespadne pod nastavenú hodnotu, kedy sa cyklus opakuje.

- Ľahko ovládateľný
- Jeden z našich najpredávanejších termostátov v Európe
- Presný otočný regulátor kalibrovaný vo Fahrenheitoch a Celsiách
- Indikátory tepla a napájania
- **Nie je vhodné pre riadenie žiaroviek** (neustále zapínanie a vypínanie žiarovky by nielenže zvieratám spôsobovalo stres, ale tiež by spôsobovalo časté zlyhanie lúč. To by zase veľmi pravdepodobne spôsobilo zlyhanie termostatu).



max. 300 W



### Temperature Thermostat

**Teplotný termostat** je termostat so zapínaním/vypínaním, ktorý je ideálny pre riadenie podložiek na zahrievanie a ďalších nízkovýkonných zahrievačov až do maximálnej záťaže 600 W. Jednoducho povedané, termostat zapína zahrievač na plný výkon, kým nie je dosiahnutá nastavená teplota, a potom zahrievač úplne vypne, kým teplota nespadne pod nastavenú hodnotu, kedy sa cyklus opakuje.

- Ľahko ovládateľný
- Jeden z našich najpredávanejších termostátov v Európe
- Presný otočný regulátor kalibrovaný vo Fahrenheitoch a Celsiách
- Indikátory tepla a napájania
- **Nie je vhodné pre riadenie žiaroviek** (neustále zapínanie a vypínanie žiarovky by nielenže zvieratám spôsobovalo stres, ale tiež by spôsobovalo časté zlyhanie lúč. To by zase veľmi pravdepodobne spôsobilo zlyhanie termostatu).



max. 600 W



## Pulzný Termostat

**Pulzne proporcionálny termostat** je ideálny pre riadenie vyšších výkonov keramických zahrievačov a podlôžiek na zahrievanie, kde je požadované stále teplo namiesto cyklu zapínania/vypínania. Na rozdiel od štandardného termostatu so zapínaním / vypínaním, ktorý zahrievač zapína a vypína, akonáhle sú dosiahnuté nastavené teplotné úrovne, pulzne proporcionálny termostat neustále poskytuje elektrické impulzy zahrievaču. To vedie k stálemu a veľmi presne riadenému teplu.

### 2 modely k dispozícii

#### Pulsne proporcionálne, Štandard

- Umožňuje zmeny teploty
- Veľmi presné riadenie zahrievača až do maximálnej záťaže 600 W
- Presný otočný regulátor kalibrovaný vo Fahrenheitoch a Celsiách
- Indikátory tepla a napájania
- Rozsah 18 °C - 32 °C

#### Pulsne proporcionálne, High Range - vyšší rozsah

##### Ďalšie vlastnosti:

- Ideálne na riadenie teplotných bodov
- Rozsah 26 °C - 40 °C



max. 600 W



## Dimming Thermostat

**Stmievací termostat** bol navrhnutý špeciálne pre ovládanie žiaroviek, ale je možné ho použiť aj na takmer akýkoľvek typ kúrenia. Na rozdiel od iných termostátov HabiStat, Dimming Thermostat vyžaduje minimálne zaťaženie 40 W, ale má maximálnu kapacitu 600 W pri 230 V. Toto je jediný termostat, ktorý odporúčame na použitie s výhrevnými žiarovkami. Termostat funguje podobným spôsobom ako pulzný proporcionálny termostat, ale dodáva nepretržité premenlivé napájanie alebo napätie namiesto pulzov napájania dodávaných do ohrievača.

### 2 modely k dispozícii

#### Stmievanie, Štandard

- Ľahko ovládateľný
- Presné riadenie teploty
- Otočný regulátor kalibrovaný vo Fahrenheitoch a Celsiách
- Indikátory tepla a napájania
- Rozsah 16 °C - 34 °C

#### Stmievanie, High Range - vyšší rozsah

##### Ďalšie vlastnosti:

- Rozsah 26 °C - 40 °C



min. 40 W max. 600 W

