

## TERMOSTATY OBĚHOVÉ WITEG

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro ohřev a chlazení > Termostaty oběhové > Termostaty oběhové Witeg

### Termostat oběhový Witeg Wise Circu WCH

Výrobci a značky > Witeg

Kvalitní oběhové termostaty z nerez oceli jsou určeny pro temperaci vzorků přímo v lázni nebo pro temperaci menších vnějších systémů. Výkonné čerpadlo společně s Digital Fuzzy regulátorem zajišťuje teplotní stabilitu média a o bezpečnost se stará elektronický kontrolní systém, který kontroluje teplotu média, výšku hladiny nebo případný únik kapaliny.

#### Základní charakteristika termostatů Wise Circu WCH:

- paměť posledních nastavených parametrů
- časovač (včetně opožděného startu)
- alarm (pro oznámení chybového stavu nebo konce nastavené doby)
- možnost zablokovat aktuální nastavení proti nechtěným změnám
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je nerezové ploché víko



| Technické údaje                            |                               |                 |                 |                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Typ                                        | WCH-8                         | WCH-12          | WCH-22          | WCH-30          |
| Využitelný prostor lázně (v x š x h) [mm]  | 155 x 180 x 130               | 155 x 250 x 130 | 155 x 340 x 250 | 200 x 340 x 250 |
| Vnitřní rozměry lázně (v x š x h) [mm]     | 155 x 180 x 320               | 155 x 250 x 320 | 155 x 340 x 440 | 200 x 340 x 440 |
| Vnější rozměry termostatu (v x š x h) [mm] | 569 x 303 x 443               | 569 x 373 x 443 | 569 x 463 x 563 | 614 x 436 x 563 |
| Objem [l]                                  | 8                             | 12              | 22              | 30              |
| Topný výkon [W]                            | 1000                          | 1500            | 2200            | 2500            |
| Teplotní rozsah [°C]                       | +5 nad teplotou okolí až +250 |                 |                 |                 |
| Přesnost [°C]                              | ±0,1                          |                 |                 |                 |
| Teplotní čidlo                             | PT100                         |                 |                 |                 |
| Displej                                    | podsvícený LCD                |                 |                 |                 |
| Časovač                                    | 99 hod 59 min                 |                 |                 |                 |
| Výkon čerpadla [l/min]                     | 16                            |                 |                 |                 |
| Napájení [V]                               | 230                           |                 |                 |                 |

| Obj. číslo      | Typ    | Objem [l] | Teplotní rozsah [°C]          | Dostupnost  | Cena / ks |
|-----------------|--------|-----------|-------------------------------|-------------|-----------|
| 425 500 380 108 | WCH-8  | 8         | +5 nad teplotou okolí až +250 | 10-12 týdnů | 35 639 Kč |
| 425 500 380 112 | WCH-12 | 12        | +5 nad teplotou okolí až +250 | 10-12 týdnů | 36 471 Kč |
| 425 500 380 122 | WCH-22 | 22        | +5 nad teplotou okolí až +250 | 10-12 týdnů | 38 751 Kč |
| 425 500 380 130 | WCH-30 | 30        | +5 nad teplotou okolí až +250 | 10-12 týdnů | 39 688 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

#### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Witeg-Water-Bath-WCH-EN.pdf

## Termostat oběhový s chlazením Witeg Wise Circu WCR

Výrobci a značky > Witeg

Chlazené oběhové termostaty z nerez oceli jsou určeny pro temperaci vnějších systémů jako jsou refraktometry, reaktory, fotometry nebo k temperování přímo v lázni termostatu. Výkonné čerpadlo společně s Digital Fuzzy regulátorem zajišťuje teplotní stabilitu média a o bezpečnost se stará elektronický kontrolní systém, který kontroluje teplotu média, výšku hladiny nebo případný únik kapaliny. Samozřejmostí je rozhraní RS232C pro možnost propojení s PC.



### Základní charakteristika termostatů Wise Circu WCR:

- automaticky regulovaný chladicí systém (šetří kompresor i energii)
- paměť posledních nastavených parametrů
- časovač (včetně opožděného startu)
- alarm (pro oznámení chybového stavu nebo konce nastavené doby)
- možnost zablokovat aktuální nastavení proti nechtěným změnám
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je nerezové ploché víko

| Technické údaje                            |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Typ                                        | WCR-8           | WCR-12          | WCR-22          | WCR-30          |
| Využitelný prostor lázně (v x š x h) [mm]  | 150 x 175 x 153 | 150 x 230 x 181 | 200 x 290 x 220 | 200 x 330 x 290 |
| Vnitřní rozměry lázně (v x š x h) [mm]     | 150 x 175 x 320 | 150 x 230 x 350 | 200 x 290 x 390 | 200 x 330 x 460 |
| Vnější rozměry termostatu (v x š x h) [mm] | 752 x 330 x 474 | 807 x 400 x 523 | 850 x 483 x 563 | 906 x 494 x 633 |
| Objem [l]                                  | 8               | 12              | 22              | 30              |
| Příkon [W]                                 | 1000            | 1500            | 2000            | 2200            |
| Teplotní rozsah [°C]                       | -25 ... +150    |                 |                 |                 |
| Přesnost [°C]                              | ±0,1            |                 |                 |                 |

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Displej                | LCD s podsvícením                          |
| Časovač                | 99 hod 59 min, trvalý chod, opožděný start |
| Výkon čerpadla [l/min] | 25                                         |
| Teplotní čidlo         | PT100                                      |
| Napájení [V]           | 230                                        |

| Obj. číslo      | Typ    | Objem [l] | Teplotní rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--------|-----------|----------------------|------------|-----------|
| 425 500 390 208 | WCR-8  | 8         | -25 ... +150         | 3-4 týdny  | 62 220 Kč |
| 425 500 390 212 | WCR-12 | 12        | -25 ... +150         | 3-4 týdny  | 66 716 Kč |
| 425 500 390 222 | WCR-22 | 22        | -25 ... +150         | 3-4 týdny  | 74 005 Kč |
| 425 500 393 230 | WCR-30 | 30        | -25 ... +150         | 3-4 týdny  | 77 340 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

#### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Witeg-Water-Bath-WCR-EN.pdf

#### Video k produktu

 Termostat WCR

## Termostat oběhový Witeg Wise Circu WCL, ultra chlazený

Výrobci a značky > Witeg

Termostaty WCL jsou vhodné na použití nehořlavých kapalin k temperaci vzorků v lázni nebo temperace menších vnějších systémů. Výkonné čerpadlo společně s Digital Fuzzy regulátorem zajišťuje teplotní stabilitu média a o bezpečnost se stará elektronický kontrolní systém, který hlídá teplotu média, výšku hladiny nebo případný únik kapaliny.

### Základní charakteristika termostatů Wise Circu WCL:

- automaticky regulovaný chladicí systém (šetrí kompresor i energii)
- paměť posledních nastavených parametrů
- časovač (včetně opožděného startu)
- alarm (pro oznámení chybového stavu nebo konce nastavené doby)
- možnost zablokovat aktuální nastavení proti nechtěným změnám
- rozhraní RS232C pro možnost propojení s PC
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je nerezové ploché víko



| Technické údaje                            |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Typ                                        | WCL-8           | WCL-12          | WCL-22          | WCL-30          |
| Využitelný prostor lázně (v x š x h) [mm]  | 150 x 175 x 153 | 150 x 230 x 181 | 200 x 290 x 220 | 200 x 330 x 290 |
| Vnitřní rozměry lázně (v x š x h) [mm]     | 150 x 175 x 320 | 150 x 230 x 350 | 200 x 290 x 390 | 200 x 330 x 460 |
| Vnější rozměry termostatu (v x š x h) [mm] | 807 x 400 x 523 | 807 x 400 x 523 | 850 x 483 x 563 | 906 x 494 x 633 |
| Objem [l]                                  | 8               | 12              | 22              | 30              |
| Topný výkon [W]                            | 1000            | 1500            | 2000            | 2200            |
| Teplotní rozsah [°C]                       | -35 ... +150    |                 |                 |                 |
| Přesnost [°C]                              | ±0,1            |                 |                 |                 |
| Teplotní čidlo                             | PT100           |                 |                 |                 |
| Displej                                    | podsvícený LCD  |                 |                 |                 |
| Časovač                                    | 99 hod 59 min   |                 |                 |                 |
| Výkon čerpadla [l/min]                     | 25              |                 |                 |                 |
| Napájení [V]                               | 230             |                 |                 |                 |

| Obj. číslo      | Typ    | Objem [l] | Teplotní rozsah [°C] | Dostupnost  | Cena / ks |
|-----------------|--------|-----------|----------------------|-------------|-----------|
| 425 500 330 408 | WCL-8  | 8         | -35 ... +150         | 10-12 týdnů | 68 488 Kč |
| 425 500 330 212 | WCL-12 | 12        | -35 ... +150         | 10-12 týdnů | 72 207 Kč |
| 425 500 330 222 | WCL-22 | 22        | -35 ... +150         | 3-4 týdny   | 79 286 Kč |
| 425 500 330 230 | WCL-30 | 30        | -35 ... +150         | 10-12 týdnů | 91 456 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

#### Soubory ke stažení



Data-Sheet-Witeg-Water-Bath-WCL-EN.pdf