

AUTOKLÁVY WITEG

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Sterilizátory parní (autoklávy) > Autoklávy Witeg

Sterilizátor parní vertikální Witeg, série WAC-P

Výrobci a značky: Witeg

Autoklávy série WAC-P s digitální regulací jsou určeny pro práci ve všech typech laboratoří. Sterilizačního účinku je dosahováno působením syté vodní páry při stanovené teplotě, tlaku a délce sterilizačního cyklu. Přístroje jsou dostupné ve třech velikostech vnitřní komory a mají vertikální provedení, tzn. plní se shora.



Základní charakteristika autoklávů série WAC-P:

- dva typy: **WAC-P** nebo **WAC-RP** s integrovanou tiskárnou pro záznam procesu sterilizace (datum, teplota, tlak, čas, chybová hlášení)
- objem tlakové komory: 47, 60 nebo 80 litrů
- jednoduché ovládání, dobře čitelný podsvícený LCD displej
- teplotní rozsah: **+5 nad teplotou okolí až 132 °C**
- maximální tlak: **2 bar**
- vstupní médium pro vývoj páry: destilovaná voda (přístroje **nevyžadují** pevné připojení na vodu a odpad)
- časovač (nastavení pracovního času po jedné minutě až do 99 minut; zvuková signalizace po ukončení nastaveného času)
- možnost volby pracovní teploty a času; funkce uložení hodnot teploty a času (výhoda při časté práci se stejnými parametry)
- **dva pracovní cykly:**
 - SOLID pro sterilizaci pevných nebo suchých materiálů⁽¹⁾
 - LIQUID pro sterilizaci kapalin v lahvích⁽¹⁾
- řada **bezpečnostních** prvků: elektronická signalizace správně uzavřeného víka, výstražná chybová hlášení, systém uzamčení víka při teplotě nad 80 °C, automatický přetlakový ventil, tepelná pojistka zabraňující přehřátí pláště, detekce nízké hladiny vody
- tlaková komora z nerezové oceli, plášť z ocelového plechu potaženého práškovým lakem, posuvné víko pákového typu, kolečka s brzdami pro snadnou manipulaci
- dlouhá životnost díky jednoduché a pevné konstrukci
- možnost dodání přístroje s již provedenou tlakovou zkouškou - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou dva drátěné nerezové koše; v případě typu WAC-PR je součástí dodávky i kotouček papíru do tiskárny (Ø 40 x š 58 mm)

| Technické údaje | | | | | | |
|----------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| Typ | WAC-P47 | WAC-RP47 | WAC-P60 | WAC-RP60 | WAC-P80 | WAC-RP80 |
| Integrovaná tiskárna | ne | ano | ne | ano | ne | ano |
| Objem tlakové komory | 47 l | | 60 l | | 80 l | |

| | | | | |
|-------------|---------------------|--|----------------------|---------------------------------------|
| Teplota | Rozsah: | +5 nad teplotou okolí až 132 °C, krok 0,1 °C | | |
| | Přesnost: | ±0,5 °C (do 121 °C) | | |
| | Senzor: | PT100 | | |
| Topný výkon | | 2 kW | 3 kW | 3x 1,5 kW |
| Tlak | | max. 2 bar | | |
| Rozměry | Koš (Ø x v): | 270 x 240 mm | 320 x 240 mm | 370 x 240 mm |
| | Vnitřní (Ø x v): | 300 x 670 mm | 350 x 650 mm | 400 x 650 mm |
| | Vnější (v x š x h): | 1080 x 700 x 470 mm | 1080 x 700 x 470 mm | 1140 x 810 x 580 mm |
| Hmotnost | | 116 kg | 120 kg | 173 kg |
| Napájení | | 230 V, 1N~, 50/60 Hz | 230 V, 1N~, 50/60 Hz | 400 V, 3N~, 50/60 Hz (se svorkovnicí) |

Vertikální parní sterilizátory WAC-P

| Obj. číslo | Typ | Objem [l] | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------|-------------|------------|
| 420 500 135 047 | WAC-P47 | 47 | Včetně dvou drátěných košů | 10-12 týdnů | 136 198 Kč |
| 420 501 392 047 | WAC-RP47 s integrovanou tiskárnou | 47 | Včetně dvou drátěných košů | 10-12 týdnů | 154 127 Kč |
| 420 500 135 060 | WAC-P60 | 60 | Včetně dvou drátěných košů | 10-12 týdnů | 144 923 Kč |
| 420 501 392 060 | WAC-RP60 s integrovanou tiskárnou | 60 | Včetně dvou drátěných košů | 10-12 týdnů | 161 660 Kč |
| 420 500 137 080 | WAC-P80 | 80 | Včetně dvou drátěných košů | 10-12 týdnů | 205 915 Kč |
| 420 501 392 080 | WAC-RP80 s integrovanou tiskárnou | 80 | Včetně dvou drátěných košů | 10-12 týdnů | 223 844 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Witeg-Autoclave-WAC-P-WAC-RP-EN.pdf](#)