

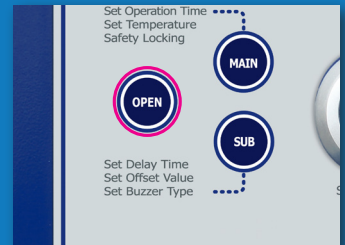
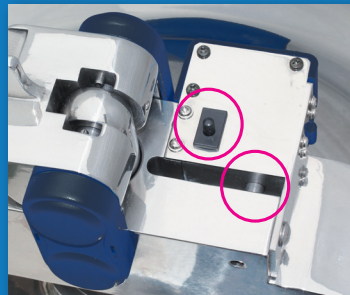
Autoklav

WAC-P
WAC-RP

Elektronische Sicherheitstürverriegelung

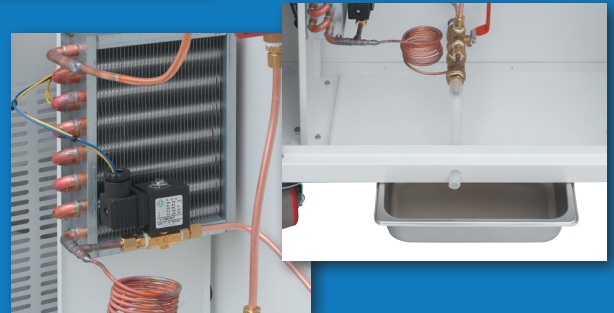
Der Sterilisationszyklus startet erst dann, wenn die Tür verriegelt ist.

Durch den elektromechanischen Sensor, den magnetischen Riegel und die „Open“ Taste wird eine perfekte Sicherheitstür geschaffen, die nur geöffnet werden kann, wenn Temperatur und Druck innerhalb des Druckbehälters auf ein sicheres Level gesunken sind.



Spezieller Dampfkondensationsmechanismus

Der heiße Dampf, der während des Sterilisationszyklus erzeugt wird, wird nicht direkt abgelassen. Nach Ende des Sterilisationszyklus wird er durch einen speziellen Kondensationsmechanismus zu einer kleinen Menge Wasser kondensiert. Dies schützt den Anwender vor gefährlich hohen Temperaturen.



Schiebetür mit Hebel

Das Öffnen und Schließen der Autoklavtür ist leichtgängig und einfach aufgrund der hebelbetätigten Schwenktür.



Flüssigkeits- & Feststoffzyklus

Wahlweise Betrieb im Flüssig- oder Feststoffmodus. Im Flüssigmodus verringert sich die Temperatur sehr langsam und der Dampf wird Schritt für Schritt abgelassen. Während dem Feststoffmodus wird die Temperatur sehr schnell verringert und der Dampf direkt abgelassen.



Rekorder speichert Sterilisationszyklusdaten

Die WAC-RP Modelle werden mit einem integrierten Rekorder geliefert, der eine Analyse von Temperatur, Druck, Zeit und Fehlermeldungen während der Sterilisationsprozesses ermöglicht.



Operation Date : 2014.01.08
Operation Time : 14:25:02
Operator : YSI-01
Cycle Type : SOLID

1 STEP : HEAT (H)
2 STEP : STERILIZATION (S)
3 STEP : EXHAUST (E)
4 STEP : DRY (D)

Start Time : 17:04:00
Set Temp. : 121.0°C
Set Time : 00:15

STEP	TIME	TEMP.	PRESSURE
H	17:04:00	88.0°C	0.4
H	17:07:01	95.8°C	0.5
H	17:16:02	102.6°C	0.6

WAC-P / WAC-RP



WAC-RP80 mit integriertem Rekorder

Geeignet für:

- Biotechnologie, Kliniken, Umwelt, Medizin und Nahrungsmittelindustrie

Technische Merkmale:

- Drahtkorb (2 St. inklusive) und Druckbehälter aus Edelstahl
- pulverbeschichtetes Stahlgehäuse
- Toplader-Sterilisator für einfaches Laden großer Arbeitsvolumina
- Thermodrucker (Papierrolle B58/ Ø 40 mm) (WAC-RP)
- Feststoff- und Flüssigkeitsmodus
- Rollen für leichtes Bewegen
- digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- digitaler Timer-Einschaltverzögerung und Betriebszeit können eingestellt werden
- integrierte Rekorder: Sterilisationsdaten drucken (nur WAC-RP)
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- Überhitzungs- und Überstromschutz
- automatisches Überdruckablassventil & Hitzeschutzdeckel
- Fehleralarm, Stromausfall und Temperaturfehler
- erkennt zu niedrigen Wasserstand
- Sensor-Fehlermeldung
- elektrische Sicherheitsverriegelung (Tür verriegelt > 80°C)
- 3,0 mm starker Tank
- mit PED (pressure equipment directive)-Zertifizierung

Steuerung:

- neuartige digitale Fuzzy-Steuerung (vollautomatisch)

Modell	WAC-P47 / WAC-RP47	WAC-P60 / WAC-RP60	WAC-P80 / WAC-RP80	
Kapazität	47 l	60 l	80 l	
Temperaturbereich & -genauigkeit	Raumtemperatur + 5°C bis 132°C, ±0,5°C bei 121°C			
Druck & Anzeige	1,2 kgf/ cm ² bei 121°C / 2,0 kgf/ cm ² bei 132°C, 0 - 3 kgf/ cm ²			
Heizleistung (Verbrauch)	2 kW	3 kW	3 x 1,5 kW	
Tür & Schließsystem	hebelbetätigte Schwenktür / elektrische Sicherheitsverriegelung			
Korbmaße	Ø270 x 240 mm	Ø320 x 240 mm	Ø370 x 240 mm	
Maße innen (B x T x H)	Ø300 x 670 mm	Ø350 x 650 mm	Ø400 x 650 mm	
Maße außen (B x T x H)	700 x 470 x 1080 mm		810 x 580 x 1140 mm	
Verpackungsgröße & Bruttogewicht	700 x 470 x 1,080 mm, 117 kg	700 x 470 x 1,080 mm, 120 kg	810 x 580 x 1140 mm, 170 kg	
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz		3-Phasen AC400V, 50/60Hz, mit Thermalblock	
Bestellnummer WAC-P	230V	DH.WAC05047P	DH.WAC05060P	-
	120V	DH.WAC06047P	DH.WAC06060P	-
	3-Phasen	-	-	DH.WAC07080P
Bestellnummer WAC-RP*	230V	DH.WACR2047P	DH.WACR2060P	-
	120V	DH.WACR1047P	DH.WACR1060P	-
	3-Phasen	-	-	DH.WACR3080P

* mit Rekorder: integrierter Drucker für Sterilisationszyklusdaten (Datum, Temperatur, Druck, Zeit, Fehlermeldung, etc.)