

SC500



●●● matachana

SC500

Höyryautoklaavit

Turvallisuus ja tehokkuus

Matachana SC500 –sarjan autoklaavit edustavat viimeisintä turvallisuutta, tehokkuutta ja suunnittelua. Ne takaavat täydellisen kontrollin prosessin kaikissa vaiheissa.

Kestävyys, monipuolisuus, käyttäjävällyisyys ja suuri tehokkuus ovat tämän kompaktin laitesarjan ominaisuuksia. Niitä tarvitaan täyttämään kaikkein vaativimmatkin tarpeet välinehuolloissa, leikkaussaleissa, laboratorioissa ja tutkimuksessa.

SC500:n ominaisuuksia

- Standardin mukainen, EN 285:2006+A2:2009
- Kammio, vaippa ja höyryn kehitin haponkestävää terästä. 1.4404 EN 10028-7 (AISI 316L)
- Kammiota kauttaaltaan ympäröivä vaippa estää kylmempien kohtien syntymisen kammioon.
- Automaattinen, pystytasossa liukuva, paineilmatoiminen ovi, jossa turvalukitus ja –pysäytysjärjestelmä.
- Ejektoriperiaatteella (Venturiputki) ja vesikiertopumpulla toimiva sekä veden säästösäiliön sisältävä vakumointijärjestelmä. Tehokas, hiljainen, lähes huoltovapaa ja säästää vettä.
- Veden säästöjärjestelmä ja vesien erotus (2 erillistä säiliötä). Lauhteen lämmön talteenottojärjestelmä säästää energiaa ja ehkäisee tiivistymättömien kaasujen syntymistä.
- Riippumaton ohjaus ja tiedon rekisteröinti kaksois- PLC:llä.
- Etupaneelissa olevat indikaattorivalot ilmaisevat laitteen tilan symbolein erittäin näkyvästi ja selkeästi.
- Ethernet -liitäntävalmius vakiona, mahdollistaa monipuolisen liitäntävalmiuden oheislaitteisiin ja –järjestelmiin

Vakio-ohjelmat

- Tyhjiötesti
- Bowie&Dick -testi
- Tekstiilit ja instrumentit 134°C.
- Kontainerit 134°C
- Pika
- Kumi 121°C
- Erikoisohjelma 134°C, esim. prionit



Lisäohjelmat:

- Avoimet nesteet 121°C
- Silikoni-implantit 121°C
- Höyrydesinfektio
- Muita ohjelmia eri tarpeisiin

SC500 –sarjan laitteet ovat vaativimpien tuotestandardien mukaisia. Ne on suunniteltu ja valmistettu seuraavien direktiivien mukaisiksi:

- Terveystuotteen laitedirektiivi (93/42/EEC)
- Painelaitedirektiivi (97/23/EC)
- Sähkömagneettisuusdirektiivi (2004/108/EC)
- Pienjännitedirektiivi (2006/95/EC)
- Laitedirektiivi (2006/42/EC)

Technical Specification	SC500		SC501		SC502	
	1 door	2 doors	1 door	2 doors	1 door	2 doors
Total dimensions (mm)						
Height	1824	1824	1824	1824	1824	1824
Width	900	900	900	900	900	900
Depth	995	1009	1342	1355	1622	1635
Chamber dimensions (mm)						
Height	500	500	500	500	500	500
Width	500	500	500	500	500	500
Depth	675	675	1020	1020	1300	1300
Power (kW)						
WITH generator	21	21	21	21	21	21
WITHOUT generator	3	3	3	3	3	3
Chamber volume (litres)	167	167	252	252	321	321

Tietoisena koulutuksen ja huollon tärkeydestä Matachana on aina panostanut molempien osioiden kehittämiseen. Tämä konsepti mahdollistaa suorat yhteydet asiakkaisiin ja maahantuojien avulla luotuun jatkuvan kehittämisen malliin

Matachanan ja sen maahantuojien tuki ja tekninen huolto on osaavien ja koulutettujen henkilöiden ansiosta joustava ja tehokas. Osaamistaso pidetään päivitettyinä säännöllisellä, valmistajan järjestämällä koulutuksella.



matachana

E-08018 Barcelona (SPAIN)

Maahantuonti, myynti ja huolto:

www.matachana.com

Clinichem
 Clinichem Oy Ltd.
 Hallitie 12, 47400 Kausala
www.clinichem.fi