

The advanced steam generator

# PARILOMAT

PA Serie: PA 50







**PARILOMAT** je nizko tlačna naprava, s pomočjo katere lahko segrevamo vodo ter proizvajamo mokro paro. Pridobljena mokra para nam služi za sterilizacijo cevodovodov, polnilnih naprav, filtrov, skladiščnih sodov, raznih priključkov itd. Torej vsepovsod tam, kjer je zahtevana sterilnost sistema. Mokro paro pridobivamo s segrevanjem vode s pomočjo električnih grelcev, ki so nameščeni s sprednje strani v električni omari. Kapaciteta grelcev je odvisna od stopnje in velikosti parilnika. Parilomat je nameščen na kolesih in oblikovan tako, da hitro najde vsako luknjo v vaši kleti ali prostoru.

#### Konstrukcija in delovanje:

Rezervoar je skupaj z ohišjem izveden iz nerjavečega materiala ter termično zaščiten. S sprednje strani je pritrjena električna omara na kateri je stopenjsko stikalo, v notranjosti pa so nameščeni grelci z glavnimi varovalkami. eieno temperaturo nastavljamo enostavno s pomočjo termostata, ki je prav tako v notranjosti električne omare in tako zaščiten pred zunanjimi vplivi. Na vrhu naprave je priključna cev za odvzem pare, z varnostnim ventilom. S strani pa so nameščeni nivojni ventili, ki nam služe za kontrolo količine vode v rezervarju.

	PA 50
Priključna napetost:	400V, 50Hz, 3P+N
Potrebna moc:	11 kW (9+2 kW)
Kapaciteta:	15 kg pare/h
Velikost rezervoarja:	50 litrov
Termično stikalo:	Da
Priključitev:	G 1"
Širina/Višina/Globina:	550/ 830/ 700 mm
Masa naprave:	prib. 55 kg

\* Proizvajalec si pridržuje pravice do tehničnih in oblikovnih sprememb brez predhodnega obvestila.



**PARILOMAT** ist eine Niederdruckanlage für die Aufheizung von Wasser und Erzeugung von Naßdampf. Der Naßdampf, der sich besonders für die Sterilisierung von diversen Rohrleitungen, Füllanlagen, Filtern, Ladebehältern usw. eignet, wird mittels Elektroerhitzer erzeugt, die in einem an der Vorderseite der Anlage angebrachten Elektrokasten befestigt sind. Die Heizkapazität ist bedingt an die Größe und Stufe des Dämpfers gebunden. Durch Rollen ist die Maschine leicht zu bewegen. Das innovative Design macht es möglich, PARILOMAT in die kleinste Lücke ihres Kellers zu stellen.

#### Konstruktion und Arbeitsablauf:

Der thermisch isolierte Wasserbehälter und das Gehäuse sind aus rostfreien Materialien gefertigt. An der Vorderseite der Anlage befindet sich der Elektrokasten mit Elektroheizern und Hauptsicherungen, an dem ein Stufenschalter angebracht ist. Der Thermostat erlaubt die problemlose Regelung der gewünschten Temperatur. Eine Rohrleitung für die Dampfentnahme mit dem Sicherheitsventil befindet sich am oberen Teil der Anlage. Die Wasserniveauekontrolle erfolgt durch mehrere, seitlich angebrachte Ventile.

	PA 50
Elektroanschluß:	400V, 50Hz, 3P+N
Leistungsaufnahme:	11 kW (9+2 kW)
Dampfproduktion:	15 kg Dampf/Std.
Inhalt:	50 liter
Thermo-Schalter:	Ja
Anschluß:	G 1"
Länge/Höhe/Tiefe:	550/ 830/ 700 mm
Gewicht:	ca. 55 kg

\* Dieangaben sind unverbindlich und können ohne voranzelge verändert werden.



**PARILOMAT** is a low pressure water-heating system for production of wet steam. The wet steam applications include sterilisation of diverse pipe systems, filling machines, filters, various storage containers... Steam is generated by means of electric heaters adjusted on the front side of the machine. The heaters' capacity depends on the degree and size of the model. Parilomat comes equipped with rolls and is specially designed to fit into a minimised space.

#### Construction and operation:

Parilomat excels in terms of reliability, safety and sturdy construction. The reservoir and housing are made of corrosion-free materials and are thermally shielded. The switch box with the control panel, heaters and fuses is adjusted on the front side of the machine. A thermostat allows easy regulation of temperature. The steam discharge pipe and safety valve are fastened to the top of the machine. The valves on the sides control the water level in the machine.

	PA 50
Power supply:	400V, 50Hz, 3P+N
Installed power:	11 kW (9+2 kW)
Steam production:	15 kg Steam/h
Total capacity:	50 liters
Thermal switch:	Yes
Steam connection:	G 1"
Width/Height/Depth:	550/ 830/ 700 mm
Weight:	approx. 55 kg

\* The company reserves the right to make any alterations it deems necessary, without prior warning.

#### **STROJEGRADNJA KOLETNIK d.o.o.**

Pernica 11/e, SI-2231 Pernica, Slovenija

Tel.: 00386 (02) 640 11 61

Fax.: 00386 (02) 640 11 60

E-mail: info@sgk.si

http:// www.sgk.si