

User Manual

(Manual Pengguna)

Stainless Steel Stock Pot



SP 1-H T



SP 1-H P

Made in Malaysia
(Buatan Malaysia)

Thank you for purchasing BERJAYA product. Please read this service manual carefully before operating the product.
Please keep this manual in a safe place for future reference.
(Terima kasih kerana membeli produk BERJAYA. Sila baca manual penyelenggaraan dengan teliti sebelum menggunakan produk ini. Simpankan panduan operasi ini dengan selamat untuk rujukan masa depan.)



SP 2

Contents (Kandungan) :-

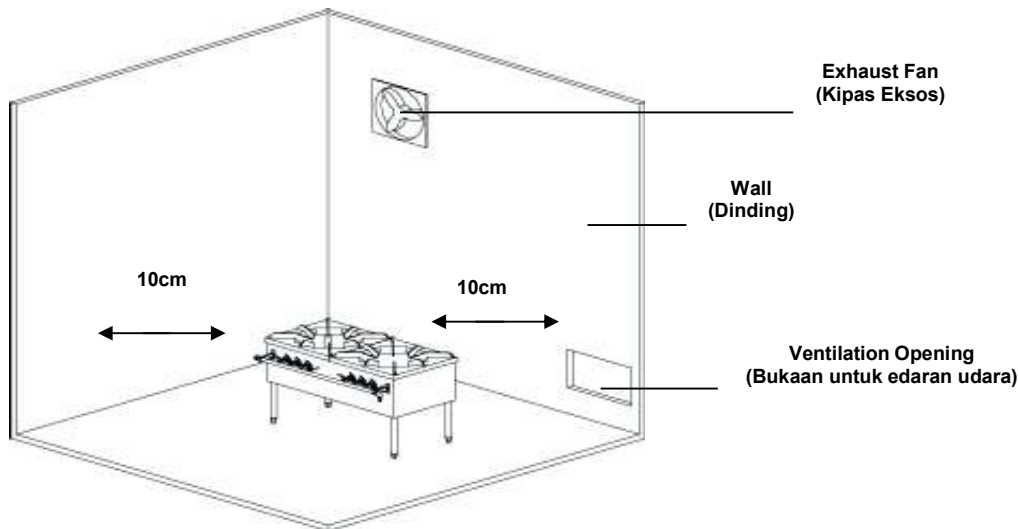
- Installation (Pemasangan)	2
- Site Preparation (Persediaan Tempat)	2
- Gas Connector (Penyambung Gas)	2
- Leak Testing (Ujian Kebocoran)	3
- Technical Data (Data Teknikal)	3
- Operation (Operasi)	3
- Warning (Amaran)	4
- Cleaning (Pembersihan)	4
- Trouble Shooting (Mengeskan Kerosakan)	5
- Memo (Memo)	6

INSTALLATION (PEMASANGAN)

- Installation and maintenance are to be performed by authorized person.
(Pemasangan dan penyelenggaraan alat ini hendaklah dilakukan oleh wakil yang bertauliah.)
- Must conform with local codes, building regulation and any other authority having inspection.
(Penggunaan alat ini hendaklah mematuhi peraturan-peraturan tempatan.)

SITE PREPARATION (PERSEDIAAN TEMPAT)

- Only install the appliance in a well ventilated place. Inadequate ventilation may causes asphyxia.
(Alat ini mesti dipasangkan di tempat yang mempunyai pengedaran udara yang baik. Pengedaran udara yang tidak mencukupi mungkin mengakibatkan sesak nafas.)

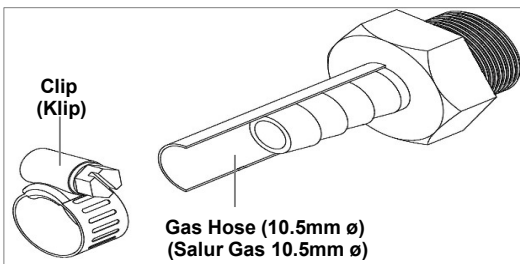


- This equipment should only be installed on a hard and level surface. Keep appliance free and clear to any obstructions and combustible materials. Leave at least 10cm between the appliance and the side or rear walls.
(Peralatan ini hanya boleh dipasang di atas permukaan yang keras dan rata. Pastikan peralatan bebas daripada sebarang halangan dan bahan mudah terbakar. Tinggalkan sekurang-kurangnya 10cm antara peralatan dan dinding di sisi atau belakang.)

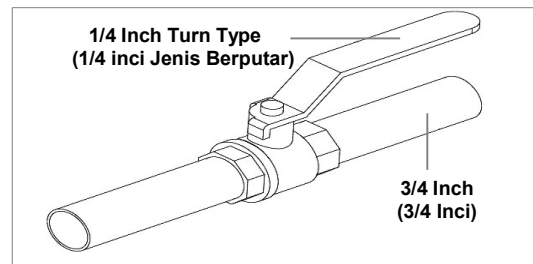
Note : - Strong exhaust fan in the hood may produce vacuum in the room which is strong enough to cause air draughts. This condition may interface with the pilot or burner performance. Air movement should be checked during installation.
(Nota : - Kipas eksos yang kuat menghasilkan pengaliran udara kencang yang mungkin mengganggu fungsi penunu. Telitikan pengedaran udara sepanjang operasi alat ini.)

GAS CONNECTOR (PENYAMBUNG GAS)

LPG Connector (Penyambung LPG)



NG Connector (Penyambung NG)



- LPG : Gas Regulator from gas cylinder must be 1.2m³ / hr type; if 0.6m³ / hr gas regulator, use two regulators.
(LPG : Regulator yang digunakan ialah jenis 1.2 m³ / jam. Jikalau regulator 0.6 m³ / jam digunakan, 2 biji perlu dipasangkan.)
- The appliance must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing.
(Semasa ujian tekanan, alat ini mesti diasingkan dengan bekalan gas.)

- A separate gas supply shut off valve must be installed up-stream of the regulator in an accessible location.
(Satu lagi injap gas hendaklah dipasangkan di hujung atas regulator dan di tempat yang mudah sampai.)
- The gas service supply line must never be smaller than the appliance inlet line.
(Salur bekalan gas tidak boleh lebih kecil daripada salur masuk gas alat ini.)

INTER-CONVERSION BETWEEN LPG TO NG (SALING PENUKARAN ANTARA LPG DENGAN NG)

Model (Model)	Gas Type (Jenis Gas)	Injector Of Pilot Burner - $\varnothing$ mm (Injektor Penunu Pilot - $\varnothing$ mm)	Orifice Of Burner Nozzle - $\varnothing$ mm (Saiz Mucung Penunu - $\varnothing$ mm)		
SP 1	LPG	0.30mm $\varnothing$	1.50mm $\varnothing$ (Outer)	1.20mm $\varnothing$ (Middle)	0.80mm $\varnothing$ (Inner)
	NG	0.50mm $\varnothing$	2.30mm $\varnothing$ (Outer)	1.90mm $\varnothing$ (Middle)	1.20mm $\varnothing$ (Inner)
SP 2	LPG	0.30mm $\varnothing$	1.50mm $\varnothing$ (Outer)	1.20mm $\varnothing$ (Middle)	0.80mm $\varnothing$ (Inner)
	NG	0.50mm $\varnothing$	2.30mm $\varnothing$ (Outer)	1.90mm $\varnothing$ (Middle)	1.20mm $\varnothing$ (Inner)
SP 1-H P	LPG	0.25mm $\varnothing$	1.10mm $\varnothing$ (Outer)		0.50mm $\varnothing$ (Inner)
SP 2-H P	LPG	0.25mm $\varnothing$	1.10mm $\varnothing$ (Outer)		0.50mm $\varnothing$ (Inner)
SP 1-H T	LPG	0.30mm $\varnothing$	0.60mm $\varnothing$		
SP 2-H T	LPG	0.30mm $\varnothing$	0.60mm $\varnothing$		

LEAK TESTING (UJIAN KEBOCORAN)

- Never use an open flame for leaking testing.
(Jangan gunakan api untuk ujian kebocoran gas.)
- Use soap solution on all leaking test.
(Gunakan larutan sabun untuk semua ujian kebocoran gas.)

TECHNICAL DATA (DATA TEKNIKAL)

Model (Model)	Rated Pressure (in.w.c) (Tekanan Biasa (in.w.c))		Gas Consumption (Penggunaan Gas) (Btu / hr) (Btu / jam)
	LPG	NG	
SP 1	11	5	56000
SP 2	11	5	112000
SP 1-H T	5 psi	-	96000
SP 2-H T	5 psi	-	192000
SP 1-H P	5 psi	-	57000
SP 2-H P	5 psi	-	114000

OPERATION (OPERASI) - SP 1, SP 2 - LOW PRESSURE (TEKANAN RENDAH)

- Turn the gas valve for pilot burner anti-clockwise. Use a lighter to light up the pilot burner.
(Putarkan injap untuk penunu pilot pada arah lawan pusingan jam dan nyalakan api penunu pilot dengan pemetik api.)
- There are 3 individual control rings for B110 burner and 4 individual control rings for B220. On the outer ring first, then middle ring and lastly inner ring. The burning rate can be controlled by shut off the respective ring that you desire.
(Terdapat tiga gelang untuk mengawal api penunu B110 dan empat gelang untuk mengawal api penunu B220. Nyalakan gelang yang di luar sekali, diikuti dengan gelang tengah dan akhir gelang dalam. Kadar pemanasan boleh dikawal dengan memadamkan api pada mana-mana gelang.)
- Turn clockwise for respective gas valve to turn off the fire.
(Putarkan pemulas injap pada arah pusingan jam untuk memadamkan api.)
- For fire lifting, adjust the air mixing plate.
(Jika nyalaa api terapung, laraskan plat penyekat udara untuk mengubahkan nisbah campuran udara dengan gas.)

OPERATION (OPERASI) - SP 1-H T, SP 2-H T - HIGH PRESSURE (TEKANAN TINGGI)

- Connect the equipment to high pressure gas regulator.
(Sambungkan alat ini kepada regulator gas bertekanan tinggi.)
- Turn the connecting gas valve anti-clockwise.
(Putarkan injap gas pada arah pusingan lawan jam.)
- Turn the K valve knob anti-clockwise and light up the pilot burner with a lighter.
(Putarkan pemulas injap K pada arah pusingan lawan jam dan nyalakan api penunu pilot dengan pemetik api.)

- Light up multi tube 6 head burner by turning the ball valve handle anti-clockwise.
(Nyalakan penunu 6 kepala berbilang salur dengan memutarkan injapkan bola pada arah lawan pusingan jam.)
- Turn clockwise for respective gas valve to turn off the fire.
(Putarkan pemulas injap pada pusingan jam untuk memadamkan api.)

OPERATION (OPERASI) - SP 1-H P, SP 2-H P - HIGH PRESSURE (TEKANAN TINGGI)

- Connect the equipment to high pressure gas regulator.
(Sambungkan alat ini kepada regulator gas bertekanan tinggi.)
- Turn the connecting gas valve anti-clockwise.
(Putarkan injap gas pada arah pusingan lawan jam.)
- Turn the burner manifold upper knob anti-clockwise and light up the pilot burner with a lighter.
(Putarkan pemulas di salur masuk gas pada arah pusingan lawan jam dan nyalakan api penunu pilot dengan pemetik api.)
- This burner consists of two burner rings which are individually controlled. The right hand side knob for inner ring and left hand side ring for outer ring.
(Dapur gas ini terdiri daripada dua gelang yang boleh dikawal secara berasingan. Pemulas sebelah kanan mengawal kebakaran gelang dalam manakala pemulas sebelah kiri mengawal kebakaran gelang luar.)
- For fire lifting, adjust the air mixing plate.
(Jikalau nyalaan api terapung, laraskan plat penyekat udara untuk mengubahkan nisbah campuran udara dengan gas.)

WARNING (AMARAN)

- This appliance is designed for cooking foodstuffs. It is intended for commercial use only. Any other use is to be considered improper.
(Alat ini direkabentuk khas untuk memasak makanan secara komersil. Kegunaan alat ini untuk tujuan lain adalah tidak sesuai.)
- Do not spray aerosols in the vicinity of this appliance while it is in operation.
(Jangan menyembur semburan aerosol di sekitar alat ini semasa beroperasi.)

CLEANING (PEMBERSIHAN)

- Stainless surface : use soap or detergent and water to clean grease and dirt, then dry.
(Gunakan pencuci dan air untuk menanggalkan kesan minyak dari permukaan keluli dan keringkan seterusnya.)
- Never use any metal on any cleaning process.
(Jangan menggunakan perkakas berlogam untuk kerja pembersihan.)
- Do not use steel wool.
(Jangan menggunakan kapas keluli untuk pembersihan.)
- Clean appliance regularly.
(Bersihkan alat ini dari masa ke masa.)

IMPROVEMENT (PENINGKATAN)

- The company reserves the right to alter the design of any appliance without prior notification.
(Syarikat pembuatan berhak mengubahkan rekabentuk alat ini tanpa terlebih dahulu memberitahu pengguna.)

BEFORE CALLING FOR SERVICE (SEBELUM MEMANGGIL PERKHIDMATAN PEMBAIKAN)

- Service calls can often be avoided!! If you feel our product is not operating properly, please check these possible cause first : -
Panggilan untuk perkhidmatan pembaikan biasanya dapat dielakkan. Jikalau dirasai alat ini tidak berfungsi dengan sempurna, semakkan kemungkinan yang berikut : -

TROUBLE SHOOTING (MENGESAN KEROSAKAN)

Item (Bil)	Symptoms (Gejala)	Reason (Sebab)	Action (Tindakan)
1	Yellow Flame (Api nyalaan berwarna kuning)	- Inadequate oxygen supply. (Bekalan oksigen tidak cukup.)	- Adjust the air mixing plate burner. (Laraskan plat campuran udara.) - Clean up the gas pipe and burner. (Bersihkan paip gas dan penunu.)
		- Gas over consumption. (Penggunaan gas yang berlebihan.)	- Clean up the nozzle. (Bersihkan mucung penunu.) - Check and control the gas regulator. (Periksa dan kawal kepala gas.)
2	Lifting (Nyalaan api terapung)	- Over supply of oxygen. (Oksigen terlalu banyak.)	- Adjust the burner air mixing plate. (Laraskan plat campuran udara.)
		- Gas over consumption. (Penggunaan gas yang berlebihan.)	- Clean up the nozzle diameter. (Bersihkan mucung penunu.) - Check and control the gas safety regulator. (Periksa dan kawal kepala gas.)
3	Back fire (Nyalaan api tersedut balik dan padam)	- Over supply of oxygen. (Oksigen terlalu banyak.)	- Control the burner air mixing plate. (Kawalkan plat campuran udara.) - Clean up the nozzle. (Bersihkan mucung penunu.)
		- Under supply of gas. (Bekalan gas tidak cukup.)	- Check and control the gas regulator. (Periksa dan kawal kepala gas.)
4	Cannot be lighted (Api tidak dapat dinyalakan)	- No gas supply. (Tiada bekalan gas.)	- Clean the head of burner and pilot burner. (Bersihkan mucung penunu dan penunu pilot.)
5	Explosive sound during lighting (Bunyi letupan semasa penyalan)	- Blockage of pilot burner. (Penunu pilot tersumbat.) - Blockage of pilot burner small pipe. (Paip halus penunu pilot tersumbat.) - Burner orifice blockage. (Lubang gas penunu tersumbat.) - Valve blockage. (Injap tersumbat.)	- Clean the orifice. (Bersihkan lubang penunu pilot.) - Knock the small pipe slightly. (Ketuk paip halus dengan ringan.) - Clean the valve. (Bersihkan injap.)

MEMO (MEMO)

Please fill in the following at the purchasing time for future service reference.
(Sila isikan jadual yang berikut untuk rujukan perkhidmatan lepas jualan.)

Model Number (Nombor Model) :	
Purchasing Date (Tarikh Pembelian) :	
Dealer's Name (Nama Pengedar) :	
Address (Alamat) :	
Contact Number (Nombor Telefon) :	Home (Rumah) : Handphone (Telefon Bimbit) :
Comment (Komen) :	

The manufacturer reserves the right to change in design, equipment and technical features at any time. Accordingly, no claims based on data, illustration or descriptions in this operation manual will be admitted. English version is to be referred for any ambiguity.

(Pengilang berhak untuk membuat perubahan pada reka bentuk, peralatan dan ciri teknikal pada bila-bila masa. Oleh itu, sebarang tuntutan berdasarkan data, ilustrasi atau penerangan dalam manual operasi ini tidak akan diterima. Versi Bahasa Inggeris hendaklah dirujuk sekiranya terdapat sebarang kekeliruan.)

This operation manual is for usage guideline. The technical data details and usage instructions are given with our best knowledge of product and with good faith. It should not bind the sales agent or manufacturer to attendance in court or to appear in any enquiry before any government or statutory bodies.

(Manual operasi ini adalah untuk panduan penggunaan. Butiran data teknikal dan arahan penggunaan diberikan berdasarkan pengetahuan terbaik kami mengenai produk dan dengan niat yang baik. Ia tidak seharusnya mengikat ejen jualan atau pengilang