

- 100% Boiling Water, Adjustable Water Temperature
- Energy Saving 54.8%
- Power Saving 10 ~ 30%
- Timer Setting, Auto Turn-On/Turn-Off Functions
- Six-sided Full Insulation Technology
- Patented Heat Recycle Technology
- No Steam Released, No Boiling Hot Surfaces
- Cost Saving, Environmentally Friendly

- 100% Mendidih, Suhu Mendidih Boleh Laras
- Jimat Tenaga Sebanyak 54.8%
- Jimat Elektrik 10 ~ 30%
- Fungsi pemasa (Timer), Mesin Hidup & Padam Automatik
- Penebatan Haba Enam Belah
- Paten Teknologi Edaran Semula Wap Air Panas
- Tiada Pelepasan Stim, Tidak Panas Disentuh
- Jimat Kos & Mesra Alam

JO-K30C

For 50 People | Untuk 50 Orang

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 40
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 55
 Power | Kuasa (kW): 3
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 220V, 50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 57 x 26 x 73



JO-K60C

For 80 People | Untuk 80 Orang

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 40
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 90
 Power | Kuasa (kW): 6
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 380V 3N-50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 57 x 26 x 73



JO-T6A A

For 10 People | Untuk 10 Orang

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 13
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 30
 Power | Kuasa (kW): 2
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 220V, 50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 42.5 x 20.5 x 62.8



JO-K20-2C B

For 30 People | Untuk 30 Orang

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 12
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 30
 Power | Kuasa (kW): 2
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 220V, 50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 42 x 18 x 60

JO-K90C C

For 100 People | Untuk 100 Orang

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 55
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 130
 Power | Kuasa (kW): 9
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 380V 3N-50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 57 x 26 x 84

JO-K120C A

For 150 People | Untuk 150 Orang

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 65
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 170
 Power | Kuasa (kW): 12
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 380V 3N-50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 57 x 26 x 98

JO-K120G-A B

Large Capacity Series | Siri Kapasiti Tangki Besar

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 110
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 180
 Power | Kuasa (kW): 12
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 380V 3N-50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 67 x 32 x 118

JO-K120G-B C

Large Capacity Series | Siri Kapasiti Tangki Besar

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 120
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 200
 Power | Kuasa (kW): 12
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 380V 3N-50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 67 x 32 x 118



JO-K150G-A

Large Capacity Series | Siri Kapasiti Tangki Besar

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 180
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 280
 Power | Kuasa (kW): 15
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 380V 3N-50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 100 x 36 x 118

JO-K150G-B

Large Capacity Series | Siri Kapasiti Tangki Besar

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 200
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 300
 Power | Kuasa (kW): 15
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 380V 3N-50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 100 x 36 x 118

JO-K180G

Large Capacity Series | Siri Kapasiti Tangki Besar

Capacity (Litres) | Kapasiti Tangki (Liter): 220
 Water Supply (Litres/Hour) | Kadar Aliran (Liter/Jam): 330
 Power | Kuasa (kW): 18
 Electric Consumption | Penggunaan Elektrik: 380V 3N-50Hz
 Dimensions | Dimensi (cm): 100 x 36 x 118

AUTHORISED DEALER | PEMBEKAL TUNGGAL MALAYSIA

CERTIFICATES | SIJIL



MALAYSIA SOLE AUTHORIZED DISTRIBUTOR | 马来西亚总代理 | PEMBEKAL TUNGGAL MALAYSIA

BILI (M) SDN. BHD. (CO. NO. 1296497-A)

No. 46, Jalan Puteri 5/18, Bandar Puteri, 47100 Puchong, Selangor | ☎ 019-259 3163 | ☎ 03 8063 7296

Copyright © 2019 Bili (M) Sdn. Bhd. All rights reserved.



CIRI-CIRI KHAS PEMANAS AIR BILI

01 EDARAN SEMULA WAP AIR

Pemanas air BILI mempunyai teknologi paten terkini – penukar haba dan edaran semula wap air. Apabila air di dalam tangki pemanas air mendidih, wap air yang terhasil akan disalurkan ke penukar haba yang tersedia seperti yang tertera di gambar berikut. Air paip akan mengisi paip bekalan air dan wap panas mengisi paip wap air di dalam penukar haba, di mana tenaga haba yang dihasilkan oleh wap air akan diserap sepenuhnya oleh air paip yang sejuk. Dengan itu, wap air akan memeluwap dan mengalir keluar sebagai air sejuk. Secara tidak langsung, air paip dipanaskan oleh tenaga haba tanpa penggunaan elektrik dan suhunya boleh ditingkatkan sebanyak 10 – 30°C mencecah 65°C sebelum disalurkan ke tangki pemanas air. Oleh itu, pemanas air hanya memerlukan elektrik yang rendah untuk mendidih air di dalam tangki. Keseluruhannya, pemanas air BILI dapat menjimatkan penggunaan elektrik sebanyak 10 – 30%.

02 PENEBATAN HABA ENAM BELAH

Dengan penggunaan teknologi inovatif BILI baharu, badan pemanas air BILI berfungsi sebagai penebat haba dapat mengurangkan kehilangan tenaga haba sehingga 20 – 30% berbanding dengan pemanas air lain. Teknologi penebatan tenaga haba BILI membolehkan pengguna menyentuh pemanas air BILI kerana badannya tidak panas dan selamat dipasangkan di sekitar kanak-kanak.

03 SISTEM AIR MENDIDIH PINTAR

Pemanas air BILI dipasang dengan mikrokomputer yang mempunyai fungsi pemasa (timer) di mana pengguna boleh menetapkan masa hidup dan padam mesin. Pemanas air BILI hanya mengambil masa 5 minit untuk mendidih air yang terdapat dalam tangki selepas dihidupkan. Mudah dan menjimatkan masa.

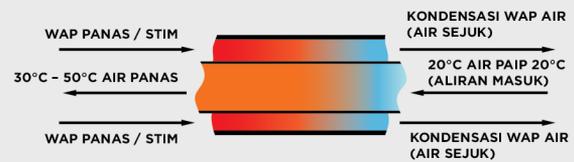
04 TEKNOLOGI BERPATEN, KUALITI TINGGI

Teknologi yang terdapat dalam pemanas air BILI mempunyai 65 paten, sijil ISO9001 (QMS), ISO14001 (EMS), OHSAS18001, CQC, CCC dan lain-lain. Pemanas air BILI menggabungkan aplikasi sensor canggih dan papan litar pintar untuk memastikan mesin kecekapan tinggi dan kualiti berperingkat antarabangsa.

05 ALIRAN AIR PANAS BERTERUSAN

Oleh sebab air dari tiub Penukar Haba telah dipanaskan sebelum mengisi tangki, pemanas air BILI hanya akan mula mendidih air secara automatik apabila air mencapai Pengesanan (Sensor) Paras Air Rendah. Prinsip ini adalah untuk memastikan air yang mendidih tidak bercampur dengan air dari penukar haba untuk mengelakkan air dimasak berulang kali. Oleh sebab badan pemanas air BILI penebat haba yang baik, air panas akan sentiasa dibekalkan pada suhu yang ditetapkan. Pelanggan tidak perlu menunggu lama untuk menikmati minuman panas kegemaran mereka.

ILUSTRASI EDARAN SEMULA WAP AIR



ILUSTRASI STRUKTUR PEMANAS AIR BILI

Seperti yang tertera di Gambar, air paip mengalir masuk dari Injap Elektromagnet dan dibawa ke Penukar Haba sebelum dimasak dengan elemen pemanas air di dalam tangki air. Semasa paras air mencecah Pengesanan (Sensor) Paras Air Rendah, elemen pemanas air akan diaktifkan untuk memasak air yang sedia ada. Proses mendidih hanya mengambil masa sebanyak 5 minit selepas aliran masuk air. Tangki air akan diisi mengikut prosedur 'Step-by-step' di mana aliran air hanya akan disalurkan dan dimasak melalui Injap Elektromagnet sewaktu Pengesanan (Sensor) Paras Air Rendah diaktifkan lagi. Stim yang berhasil daripada proses pendidihan air akan disalurkan dalam paip Penukar Haba dan memeluwap sebagai air sejuk.

Contohnya, untuk meningkatkan 1°C dalam 1 liter air memerlukan 1 kCal (kilokalori) kuasa. 539 kCal kuasa diperlukan untuk menyejatkan air sebanyak 1 liter. Oleh itu, dengan memeluwap wap panas seberat 1 kg, kita dapat mengitar semula 539 kCal kuasa, bersamaan dengan 0.65 kWh. Dengan menggunakan wap yang dihasilkan untuk memanaskan air paip, penggunaan elektrik dapat dikurangkan dan boleh menjimat kira-kira 0.65 kWh.

