



Buku Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian
RSJ 190 seri C

Di buat oleh [PT Techindo Daya Energi](#)



Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

Daftar ISI

Daftar ISI	2
Persiapan	3
Persiapan Tempat dan Pipa Air	3
Persiapan Saluran Listrik	5
Pemasangan Pemanas	6
Pemasangan Pipa-Air	7
Pemasangan Sumber Listrik	8
Persiapan Sebelum Nyala Pertama	9
Pen-nyalaan pertama dan operasional.....	10

Buku petunjuk revisi 1, July 2013



Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

Terima kasih atas kepercayaan Anda membeli produk Midea melalui kami. Berikut petunjuk pemasangan pemanas air tenaga udara tipe RSJ 190.

Persiapan

- Buka kardus dengan mengangkat karton keatas.
- Hanya memegang pada tempat yang disediakan, jangan tempat sambungan pipa.
- Semua pipa ukuran $\frac{3}{4}$ atau DN20

Persiapan Tempat dan Pipa Air

- Pastikan sudah ada saluran air panas untuk distribusi dan sumber air dingin dengan tekanan minimal 2 bar atau ketinggian tangki air 20 meter diatas.
- Pastikan sudah ada tempat pembuangan air untuk menguras is tangki pemanas dan buangan air untuk kelebihan tekanan dan buangan air kondensasi.
- Pastikan lokasi pemasangan di tempat yang ada sirkulasi udaranya, 60 cm minimal dari sisi belakang dan 40 cm dari sisi kiri-kanan dan ada tempat untuk bekerja saat service atau mengatur kerja alat pemanas.

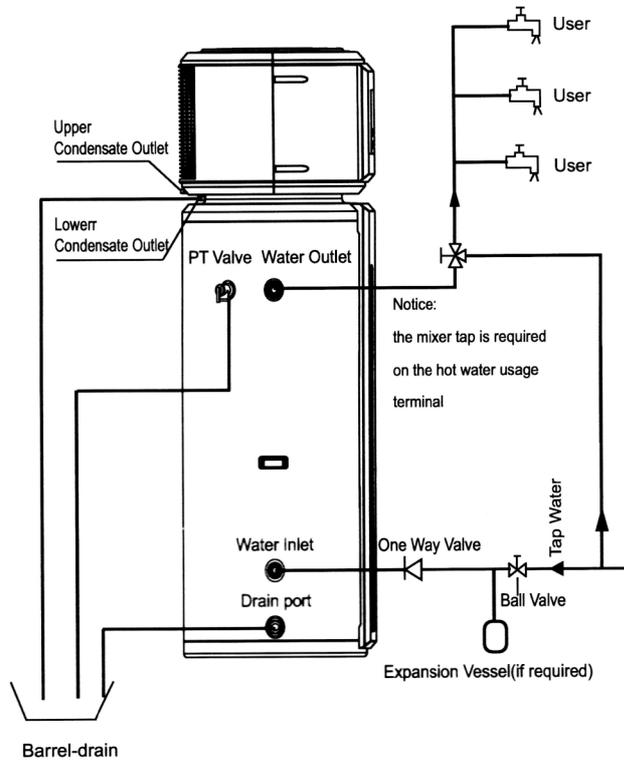




Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

- o Disarankan di letakkan pada tempat datar yang bersih udaranya, tidak kena hujan secara langsung, salah penempatan membuat warranty tidak berlaku.



Catatan: Midea tidak menyediakan perlengkapan pipa air, Perlengkapan dapat dibeli pada kami dengan harga tersendiri.



Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

Persiapan Saluran Listrik

- o Pastikan saluran listrik adalah 220 volt minimal 3000 watt, bila hanya mampu dibawah 1000 watt maka elektrik heater harus dilepas untuk menghindari listrik jatuh.

Cara melepas elektrik heater adalah membuka tutup hitam ditangki dengan cara ditarik kedepan bagian bawah dan diangkat keatas. Kemudian buka tutup tempat elektrik heater dan lepas kabelnya. (dua kabel dilepas yang terdapat pada elektrik heater, warna hijau, dibagian bawah dan pastikan tidak saling berhubungan, bungkus keduanya dengan isolasi baru di rapikan)



- o Pastikan grounding sudah ada sehingga warranty tidak hangus.



Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

Pemasangan Pemanas

- o Letakan pemanas pada tempat yang akan dipasang dan siapkan rangkaian pipa-pipa.
- o Pastikan tempat sambungan pipa tidak dipakai untuk memegang tabung tetapi pakailah pemegang yang sudah disediakan, ada disisi kiri dan kanan.





Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

Pemasangan Pipa-Air

- o Pastikan seluruh saluran sudah siap
- o Pastikan katub tabok dipasang di bagian inlet air masuk sehingga air panas keluar pada tempatnya. Gunakan katub midea bila tekanan air bisa dipastikan selalu diatas 2 bar. Tambahkan ball valve untuk memudahkan servis.
- o Sambungkan pipa-pipa sesuai dengan peruntukkannya.



Catatan: tidak harus memakai flexible pipe, tetapi ini mempermudah pemasangan dan servis.

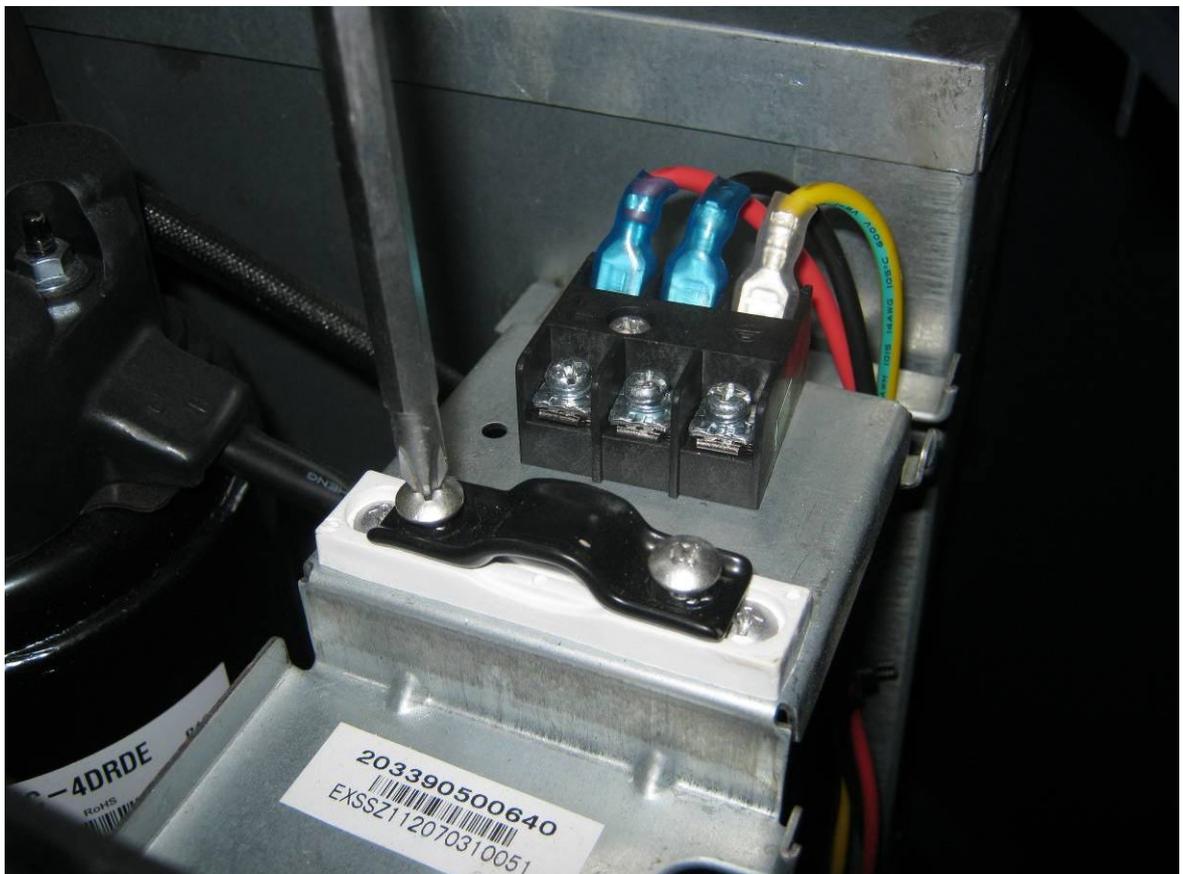


Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

Pemasangan Sumber Listrik

- o Siapkan kabel 3 line dari pemanas ke sumber listrik yang akan dipakai untuk pemanas tersebut. Kabel minimal dengan diameter kawat 1.5 mm untuk yang tanpa pemanas elektrik, atau 2.5 mm untuk yang dengan pemanas elektrik dan juga stop kontak yang sesuai.
- o Pasang pada tempat yang telah disediakan pada pemanas. Buka penutup atasnya dengan memutar dan mengangkatnya.



Catatan : Midea tidak menyediakan kabel dan stop kontak.



Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

Persiapan Sebelum Nyala Pertama

- 1. Pastikan air dapat mengalir lancar dan tabung terisi penuh**
- 2. Pastikan grounding sistem ada dan tersambung dengan baik.**
- 3. Pastikan daerah sekitar sudah bersih dari debu, asap dsb**
- 4. Pastikan tegangan listrik 220 volt dengan daya minimal 600 watt tersedia**
- 5. Pastikan tidak ada kebocoran.**

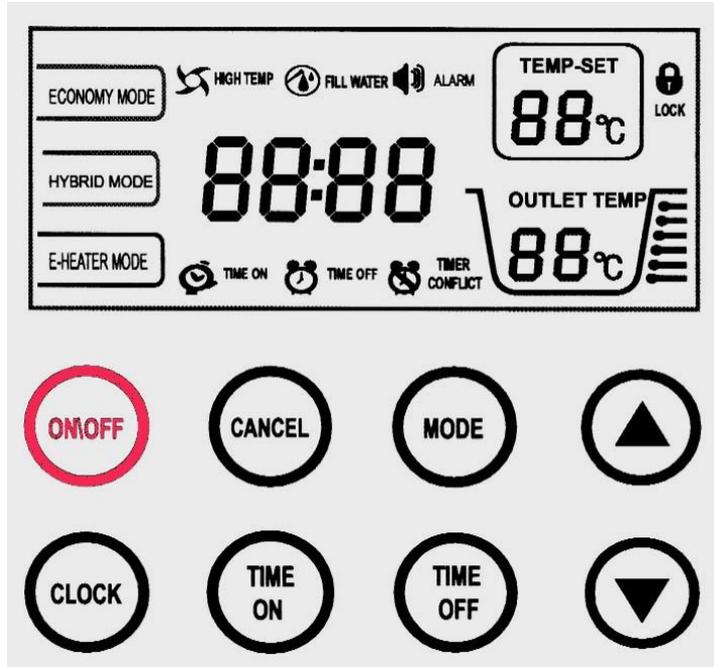


Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

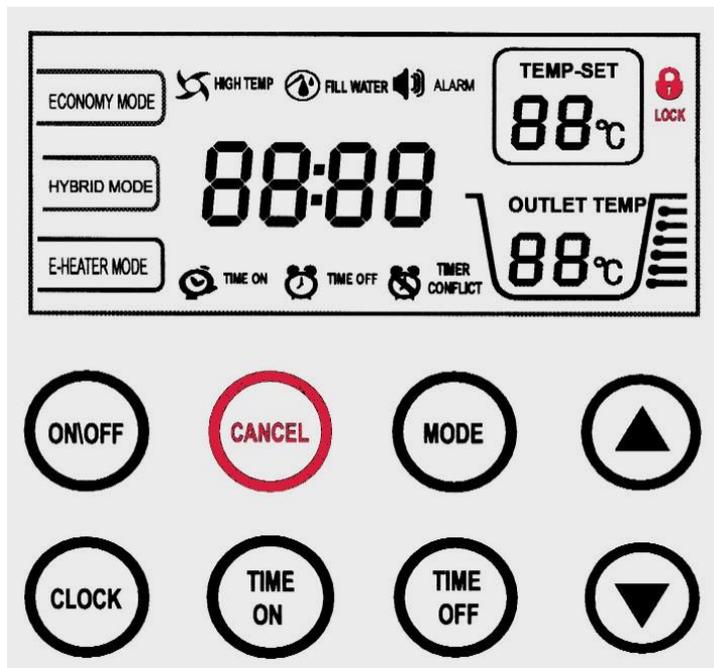
Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

Pen-nyalaan pertama dan operasional

Colokkan kabel power, lampu akan menyala 3 detik



Tekan On



Catatan: jika tanda kunci menyala, tekan cancel 2-3 detik hingga tanda kunci mati.

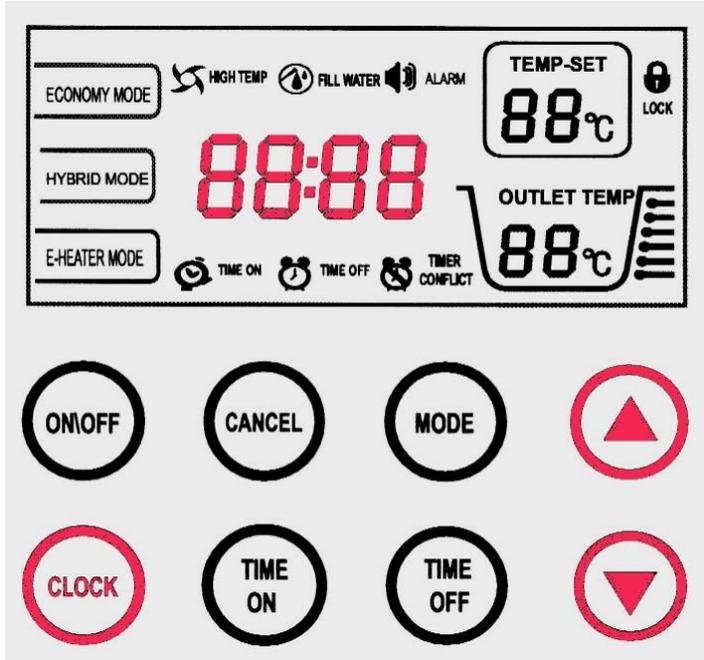


Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

Setel seperti yang anda mau:

Tekan clock, untuk setel jam



tekan clock berikutnya setel menit

tekan clock berikutnya, selesai

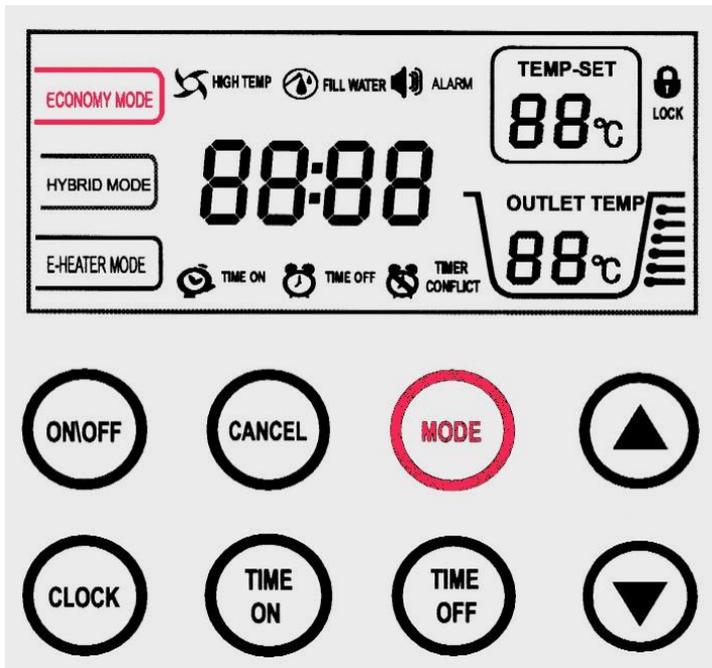
Tekan timer on atau off jika diperlukan, sama seperti clock



Petunjuk Pemasangan dan Pemakaian Pemanas Air Listrik Tenaga Udara Midea RSJ 190

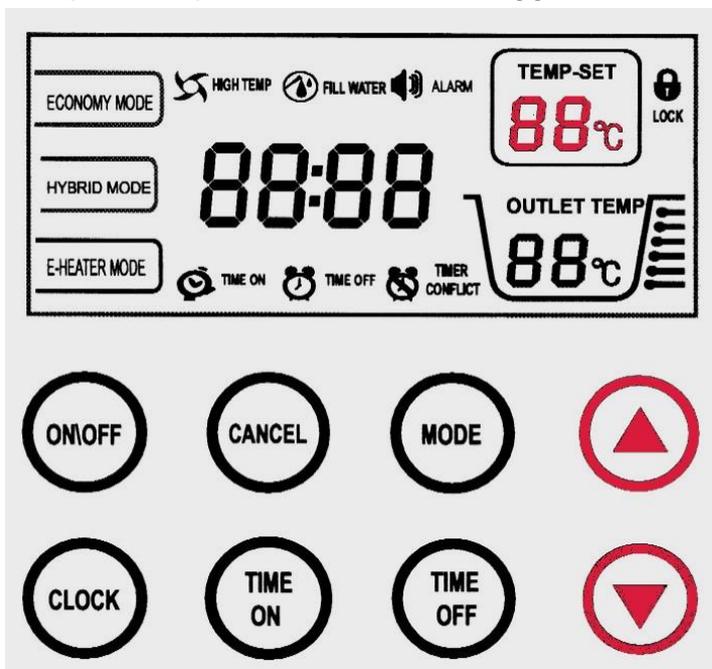
Hak Cipta Buku Petunjuk ini ada pada PT Techindo Daya Energi

Mode: tekan mode dan pilih economic



Ini Mode teririt dan jika heat elemen sudah dilepas maka mode lain tidak berjalan

Temp: tekan panah atas-bawah hingga muncul temp yang sesuai



Tunggu 3-15 menit baru mesin menyala (safety procedure of MIDEA product)

Jika listrik padam, maka time, timer perlu di start ulang, dan tekan tombol on bila perlu.