

Milk Master Pro

Manual Pengguna



Isi

Revisi manual	3
1- Petunjuk keselamatan	4
2- Spesifikasi teknis	7
2.1 Spesifikasi.....	7
2.2 Dimensi	8
3- Ikhtisar dispenser	9
3.1 Tampak luar.....	9
3.2 Tampak dalam.....	9
3.2 Fungsi	10
4- Penanganan susu	11
4.1 Mengisi ulang tangki susu	11
4.2 Menghapus peringatan “susu kosong”	12
5- Membersihkan	13
5.1 Membersihkan tangki susu.....	13
5.2 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Kopi Excellence Compact.....	14
5.3 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Kopi Quantum 110 dan 120.....	16
5.4 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Kopi Excellence	18
5.3 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Promesso.....	20
6 - Kode eror	22

Revisi manual

Rev. #	Tanggal	S.I. #	Keterangan
01	7 Juli 2017	Tidak ada	Draf pertama diterbitkan untuk kajian teknis,
02	12 Okt. 2017	Tidak ada	Pembaruan berdasarkan masukan dari departemen teknis JDE.
03	18 Okt. 2017	Tidak ada	Menambahkan petunjuk pembersihan untuk pemasangan dengan Mesin Kopi Quantum 110/120 dan Excellence.
04	29 Nov. 2017	Tidak ada	Revisi langkah-langkah penghapusan Error 247 62/63.
05	27 Des. 2017	Tidak ada	Menambahkan informasi Error E247 77 untuk pemasangan dengan dispenser Quantum dan Excellence.
06	25 Mei 2018	Tidak ada	Menambahkan petunjuk penanganan susu segar. Menambahkan petunjuk pembersihan Promesso.
07	05 Juni 2018	Tidak ada	Mengubah pembersihan Promesso mengikuti permintaan departemen teknis JDE.
08	26 Juni 2018	Tidak ada	Mengubah persyaratan jadwal pembersihan.
09	29 Juni 2018	Tidak ada	Revisi informasi penghapusan kode error.
10			

1- Petunjuk keselamatan

1.1 Pengantar

Langkah-langkah kewaspadaan keselamatan umum berikut berlaku untuk penggunaan dan perawatan Milk Master Pro serta harus selalu dipatuhi. Tidak mematuhi petunjuk ini atau langkah kewaspadaan keselamatan lainnya di dalam manual ini dapat melemahkan fitur-fitur keselamatan Milk Master Pro dan membawa ke situasi yang berpotensi bahaya dan kerusakan peralatan tidak dapat dianggap sebagai tanggung jawab produsen.

Pemasangan, servis, dan pemrograman Milk Master Pro dibatasi pada teknisi servis resmi dan terlatih.

Tingkat intensitas bahaya-

Ada tiga tingkat intensitas bahaya, yang ditandai dengan kata-kata isyarat BAHAYA, AWAS, dan HATI-HATI. Patuhilah pernyataan-pernyataan ini guna memastikan keselamatan serta mencegah cedera dan kerusakan produk.

Tingkat bahaya ditentukan oleh definisi-definisi berikut:



Hati-hati:

Peringatan terhadap cara kerja yang tidak aman. Patuhi peringatan ini guna memastikan keamanan bahan makanan serta mencegah cedera ringan dan/atau kerusakan pada dispenser kopi.



Awas:

Menunjukkan situasi yang berpotensi bahaya yang, jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan cedera atau bahkan kematian.



Bahaya:

MENUNJUKKAN SITUASI YANG DEKAT DENGAN BAHAYA YANG, JIKA TIDAK DIHINDARI, AKAN MENGAKIBATKAN CEDERA PARAH ATAU BAHKAN KEMATIAN.



Catatan:

Memberikan informasi tambahan yang dapat membantu selama prosedur servis atau operasi Milk Master Pro.

1- Petunjuk keselamatan

1.2 Umum

- Operasi, pengisian, dan pembersihan Milk Master Pro hanya boleh dilakukan oleh orang-orang yang diizinkan dan terlatih. Awasi staf baru supaya membaca manual operator dengan saksama sebelum mengoperasikan Milk Master Pro, dan memahami aspek-aspek keselamatan dan kebersihan yang terlibat. Untuk acuan cepat, stiker petunjuk pembersihan disertakan di sisi dalam pintu Milk Master Pro.
- Anda hanya boleh menggunakan Milk Master Pro sesuai dengan petunjuk di dalam manual operator ini untuk penyediaan minuman. Produsen tidak bertanggung jawab atas kerusakan atau cedera apa pun akibat dari penggunaan Milk Master Pro secara tidak patut atau dari ketidakpatuhan terhadap prosedur-prosedur yang dijelaskan di dalam manual operator ini.
- Milk Master Pro dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun ke atas dan orang-orang dengan penurunan kemampuan fisik, indera, atau mental, atau tidak memiliki pengalaman atau pengetahuan, jika mendapat pengawasan atau petunjuk mengenai penggunaan perabot secara selamat dan memahami bahaya yang terlibat.
- Anak-anak harus diawasi guna memastikan bahwa mereka tidak bermain-main dengan Milk Master Pro.
- Pembersihan dan perawatan pengguna tidak boleh dijalankan oleh anak-anak.
- Pemasangan, pemindahan (sambungan air dan catu daya listrik), servis, dan pemrograman Milk Master Pro dibatasi pada teknisi servis resmi. Area servis dibatasi pada orang-orang yang memiliki pengetahuan dan pengalaman praktis dengan perabot ini, khususnya sejauh menyangkut keselamatan dan kebersihan.
- Milk Master Pro ini tidak cocok untuk pemasangan di tempat yang mungkin menggunakan pembilas bertekanan.
- Milk Master Pro ini tidak boleh dibersihkan dengan pembilas bertekanan.
- Milk Master Pro ini tidak cocok untuk penggunaan di luar ruangan.
- Lindungi Milk Master Pro terhadap air mengalir, cipratan, semprotan, atau uap, panas, dan debu tebal.
- Cairan yang disediakan oleh Milk Master Pro dan/atau dispenser kopi yang disandingkan itu panas!
- Hindari luka lepuh! Jauhkan tangan dan bagian tubuh lainnya dari dispenser kopi yang disandingkan selagi minuman dituangkan dan selama program pembilasan.
- Jangan letakkan cangkir, teko, atau wadah yang terisi dengan cairan panas di atas Milk Master Pro.
- Ada risiko kena luka lepuh jika cangkir/teko/wadah terjatuh, berhati-hatilah sangat menangani perabotan itu.
- Jaga ruang yang cukup di sekitar Milk Master Pro supaya mudah menjauh apabila cairan panas menciprat.
- Jangan sekali-kali menyentuh catu daya atau steker daya ketika tangan Anda dan/atau kabel listrik atau stekernya basah.
- Jika kabel listrik Milk Master Pro rusak, cabut kabel itu dan hubungi pemasok sistem Anda supaya diganti.
- Milk Master Pro dirancang untuk pemasangan dalam ruangan pada permukaan datar yang kokoh seperti meja atau konter. Lindungi Milk Master Pro dari sinar matahari langsung, salju, dan hujan.
- Pastikan bahwa ada ruang yang cukup di sekitar Milk Master Pro untuk ventilasi, dan sisi-sisi depan/belakang/samping dapat diakses untuk servis.
- Hanya gunakan selang dan sambungan air yang mematuhi peraturan setempat.
- Sambungkan Milk Master Pro dengan saluran air minum dengan mematuhi peraturan setempat.
- Apabila disambungkan dengan stop kontak, gunakan stop kontak berpengaman arde yang mematuhi peraturan setempat. Pastikan bahwa sirkuit listrik dilindungi oleh sakelar keselamatan arus gangguan berarde dan bahwa steker daya tetap dapat diakses setelah pemasangan.

1- Petunjuk keselamatan

1.3 Peningat penanganan susu yang aman



Awas:

Risiko kerusakan mesin! Penanganan yang salah terhadap Milk Master Pro dapat menyebabkan kerusakan!

Tidak dalam keadaan apa pun Milk Master Pro boleh digunakan untuk memanaskan atau menuangkan cairan selain produk yang dimaksudkan (susu UHT / pasteurisasi).

Penanganan susu yang tidak benar dapat menyebabkan masalah kesehatan.

Selalu patuhi hal-hal berikut:

- Jangan pernah gunakan susu mentah atau non-pasteurisasi. Gunakan hanya susu UHT atau pasteurisasi.
- Ikuti prosedur pembersihan harian dengan tepat sebagaimana yang dijelaskan di dalam manual ini.
- Gunakan hanya susu yang sudah didinginkan yang disimpan pada suhu 2–5°C.
- Gunakan hanya susu secara langsung dari kemasan asli ke dalam wadah susu.
- Bersihkan wadah susu dan Milk Master Pro setiap hari sesuai dengan program pembersihan di dalam manual pengguna.
- Selalu rapatkan kembali tutup wadah susu dan unit pendinginan (internal/eksternal) segera setelah pengisian.
- Simpan susu di tempat yang sejuk (maks. 2–5°C), kering, dan gelap.
- Simpan susu secara terpisah dari produk pembersih.
- Selalu gunakan produk terlama lebih dahulu (prinsip "masuk pertama, keluar pertama* atau FIFO)
- Gunakan susu sebelum tanggal kedaluwarsanya. Jika tanggal kedaluwarsa sudah lewat, susu tidak boleh dikonsumsi dan harus dibuang.
- Selalu segel kembali kemasan setelah dibuka untuk memastikan bahwa isinya tetap segar dan terlindung dari pencemaran.
- Apabila mesin harus dimatikan, bersihkan dahulu mesin dengan tablet sesuai dengan program pembersihan di dalam manual pengguna. Lalu, bersihkan wadah susu dan biarkan kosong.

2- Spesifikasi teknis

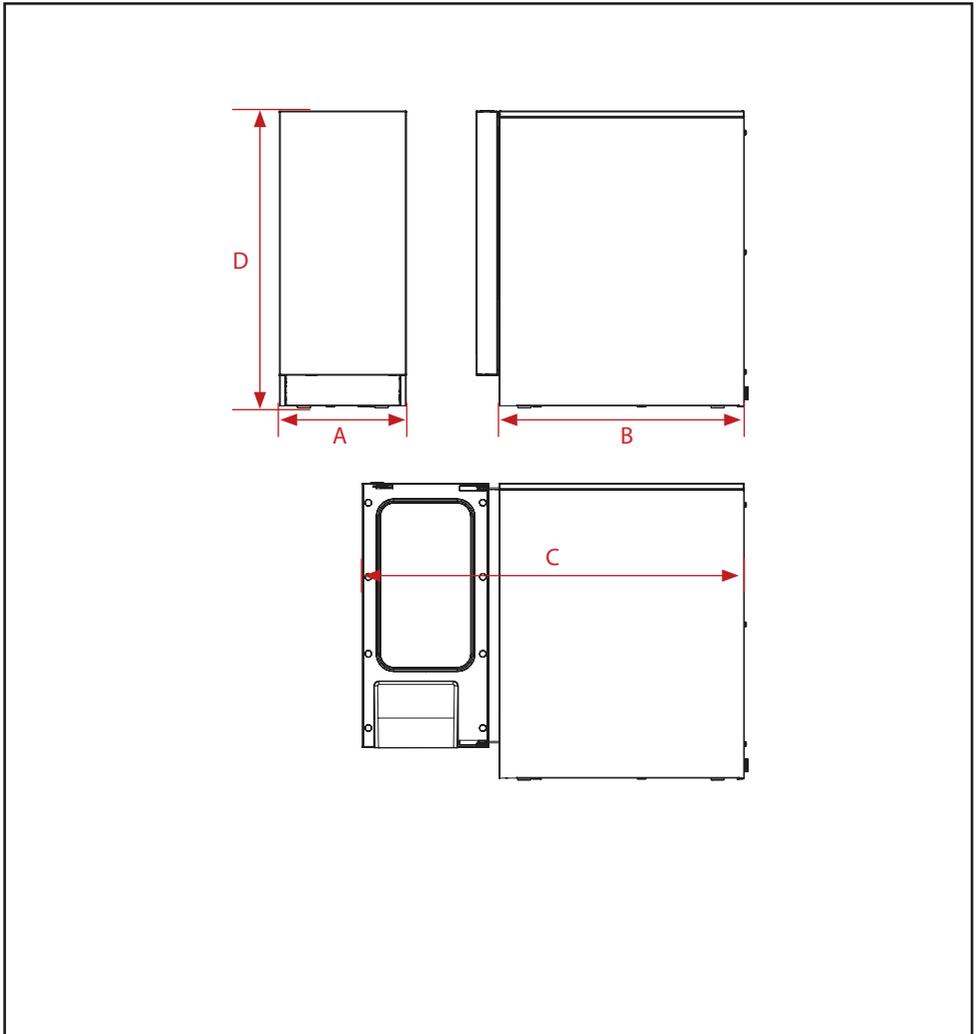
2.1 Spesifikasi

Fakta	Keterangan
Berat	24,6 kg (Kosong) 28,6 kg (Operasional)
Catu daya	200-240 V, 50-60 Hz, 1 fase (pada sirkuit bersekring maks. 16 A)
Konsumsi daya	1500-2000 W maks.
Lingkungan penyimpanan dan operasi	Suhu: 5 - 32 °C Kelembapan: Hingga 80%
Kompartemen pendinginan	Kapasitas: 1 wadah susu (volume 4l) Suhu: 2 - 5 °C
Sambungan air standar	Saluran pasokan 1/2" atau 3/8" dengan sambungan BSP 3/4", saluran air portabel dengan katup setop.
Tekanan air dinamis	Min.: 0,08 MPa pada 10l/mnt
Tekanan air statis	Maks: 1.0 MPa
Tingkat bising maksimum	< 49 dB(A)

2- Spesifikasi teknis

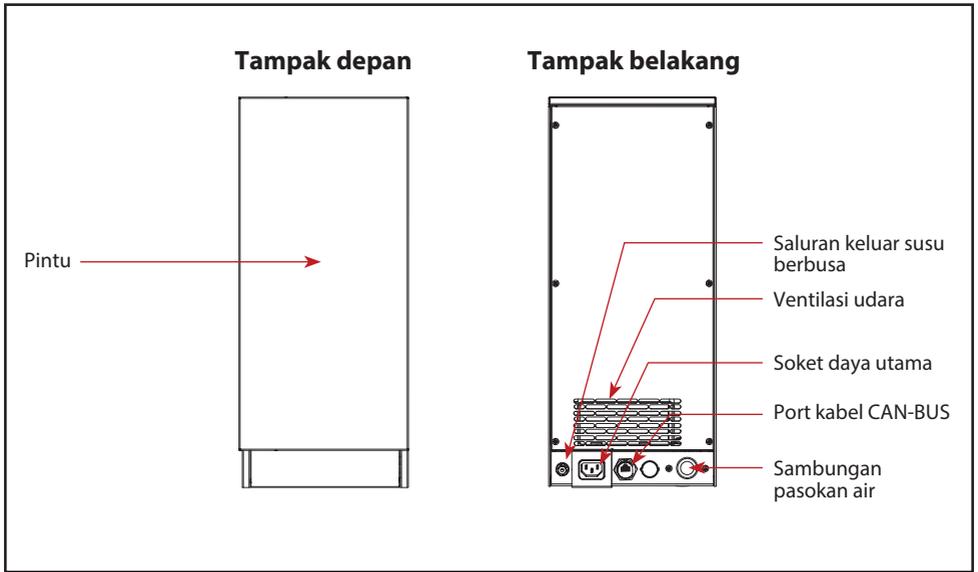
2.2 Dimensi

Posisi	Keterangan	Milimeter
A	Lebar dispenser	225
B	Panjang dispenser	445
C	Panjang dispenser dengan pintu terbuka	635
D	Tinggi dispenser	475

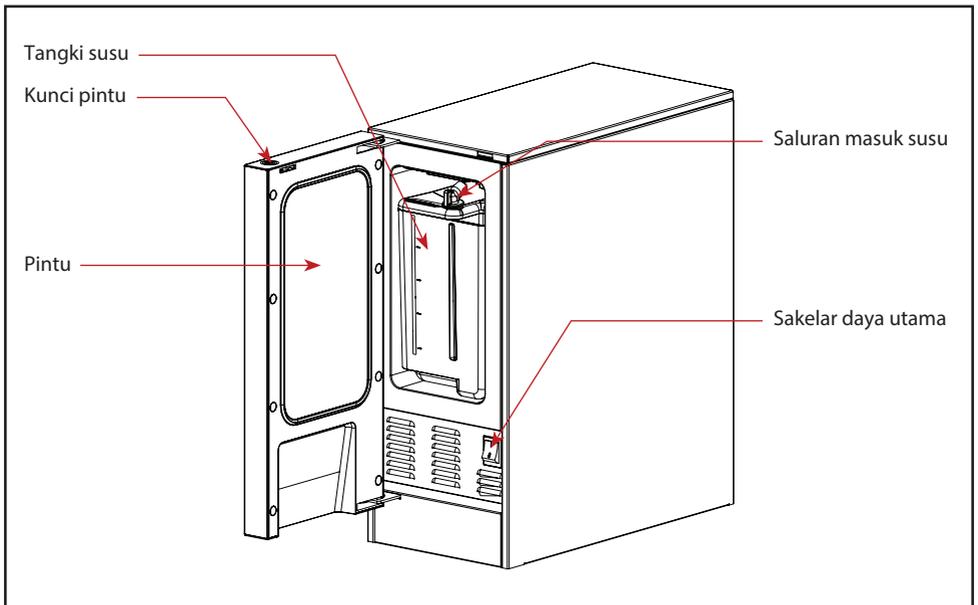


3- Ikhtisar dispenser

3.1 Tampak luar



3.2 Tampak dalam



3- Ikhtisar dispenser

3.2 Fungsi

Milk Master Pro adalah sebuah unit pemanasan dan pembuihan susu modular yang dirancang untuk dipasang bersama dispenser kopi. Perabot ini dikendalikan dari luar lewat antarmuka perangkat lunak yang diinstal berbarengan ke dispenser kopi yang disandingkan dan akan menyediakan susu segar berbusa ala barista ke dalam cangkir pengguna tanpa input tambahan dari pengguna.

Milk Master Pro mencakup tiga komponen utama yang memastikan bahwa perabot ini menghasilkan susu berbusa yang konsisten untuk setiap sajian:

- Tangki Susu Segar
- Blok Pembusaan Susu
- Kulkas Susu

Fungsi masing-masing komponen, bersama uraian elemen-elemen yang lebih kecil dijelaskan di bagian-bagian berikut.

Blok Pembusaan Susu

Blok pembusaan susu, yang cukup disebut dengan blok susu, adalah sebuah unit pembusaan susu yang dapat diganti dan diservis (oleh teknisi, bukan pengguna) yang mengusung sistem pembersihan tertanam untuk membilas secara otomatis sistem hidrolik susu (lewat semburan pembersih) di antara penyajian dan membersihkan sistem dengan sepenuhnya selama program pembersihan yang diaktifkan.

Kulkas Susu

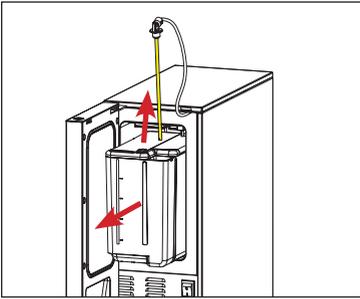
Tangki susu dan blok pembusaan susu keduanya ditampung di dalam sebuah kulkas mini untuk menjaga susu tetap pada suhu sejuk yang konsisten.

Tangki Susu Segar

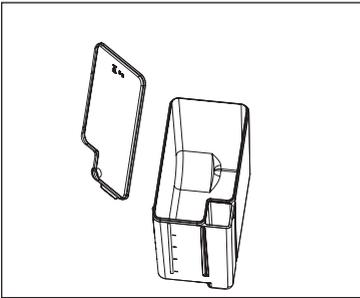
Tangki susu segar adalah wadah yang aman untuk makanan, yang disisipkan ke dalam kompartemen kulkas dan menampung hingga empat liter susu segar yang siap tuang. Selain itu, tangki ini mengusung wadah pembersihan (sebuah ampul kecil yang terbuka di bagian atas dan dipasang di satu sudut) yang digunakan untuk pembersihan sistem semi otomatis dengan tablet detergen.

4- Penanganan susu

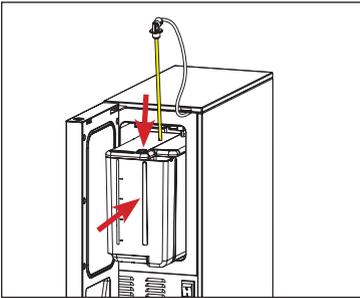
4.1 Mengisi ulang tangki susu



Gb. 1



Gb. 2



Gb. 3

Apabila tangki susu hampir kosong, layar pada dispenser kopi yang disandingkan akan menampilkan pesan yang menunjukkan bahwa wadah harus diisi kembali. Gunakan langkah-langkah berikut untuk mengisi ulang tangki susu.

1. Buka pintu dan geser sebagian tangki keluar, lalu tarik selang sedot susu dari tutup tangki (Lihat Gb. 1).
2. Singkirkan tutup tangki susu dan isi ulang tangki dengan maksimal 4 liter susu yang didinginkan (Lihat Gb. 2).

 **Hati-hati:**

Selalu simpan kelebihan pak susu di kulkas terpisah pada suhu 2-5 °C selama paling sedikit beberapa jam untuk mendapatkan hasil terbaik dan mencegah basi.

3. Setelah mengisi ulang, pasang kembali tutup dan letakkan kembali sebagian tangki susu ke dalam kulkas, lalu sisipkan sepenuhnya selang sedot susu ke dalam tangki. Geser kembali tangki susu sepenuhnya ke dalam kulkas serta tutup dan kunci pintunya (Lihat Gb. 3).

 **Catatan:**

Selalu patuhi keamanan pangan dan kebersihan diri dasar, selalu cuci tangan sebelum menangani susu atau tangki susu.

 **Catatan:**

Sebagai pilihan, Milk Master Pro dapat digunakan bersama pak susu tersegel (Tetra Pak atau yang serupa) alih-alih wadah susu. Dalam hal ini, pembersihan tangki susu harian tidak dibutuhkan, walau tangki susu harus disimpan di dekat perabot karena masih akan digunakan untuk pembersihan dengan fungsi tablet. Apabila pak susu digunakan daripada tangki susu, cukup buka pak susu dan masukkan selang sedot susu ke dalam pak, dengan memastikan bahwa selang mencapai dasar pak. Seperti biasa, pastikan bahwa pak susu bersih dan tidak ada pencemar yang dapat memasukinya guna menjaga kebersihan yang baik dan mencegah susu menjadi basi.

4- Penanganan susu

4.2 Menghapus peringatan "susu kosong"



Gb. 1



Gb. 2



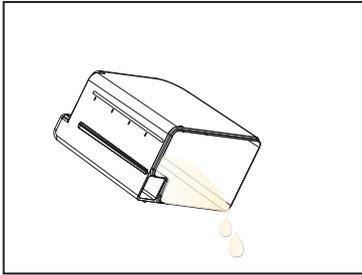
Gb. 3

Setelah mengisi tangki susu, gunakan langkah-langkah berikut untuk menghapus pesan peringatan "susu kosong" dan mulai menggunakan dispenser kopi dan Milk Master Pro:

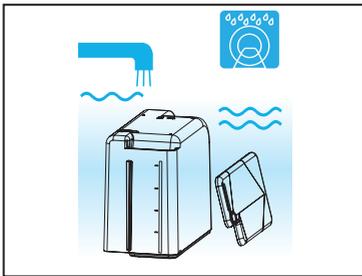
1. Buka pintu dispenser, lalu tekan terus tombol reset/kunci (lingkaran merah) selama paling sedikit 5 detik hingga dispenser menyala ulang (Lihat Gb. 1 untuk Excellence Compact, lihat Gb. 2 untuk Quantum 110/120, lihat Gb. 3 untuk Excellence).
2. Jika udara terperangkap di dalam sistem susu, Langkah 1 mungkin perlu diulangi beberapa kali guna membersihkan udara dan mengembalikan dispenser ke operasi normal.

5- Membersihkan

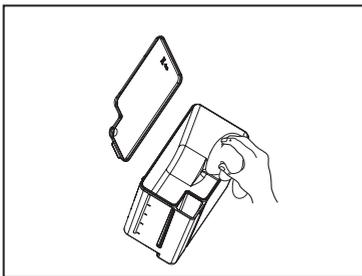
5.1 Membersihkan tangki susu



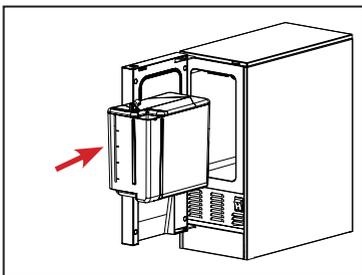
Gb. 1



Gb. 2



Gb. 3



Gb. 4



Hati-hati:

Untuk memastikan kebersihan yang cemerlang di dalam sistem susu dan mencegah basi, tangki susu harus dibersihkan satu kali sehari.

Gunakan langkah-langkah berikut untuk membersihkan tangki susu.

1. Buka pintu dan singkirkan tangki susu dari kulkas, lalu kosongkan susu yang tersisa (Lihat Gb. 1).
2. Bilas tangki susu dan tutupnya dengan air hangat (gunakan bahan pembersih ringan untuk mencuci tangki, jika perlu). Tangki dan tutupnya juga aman untuk mesin cuci piring jika dikehendaki selama suhu pencucian tidak lebih dari 69 °C (Lihat Gb. 2).
3. Setelah dibilas atau dicuci, keringkan tangki dan tutupnya (Lihat Gb. 3).
4. Isi ulang tangki dengan 4 liter susu yang didinginkan, lalu pasang kembali di kulkas (Lihat Gb. 4).



Catatan:

Selalu patuhi keamanan pangan dan kebersihan diri dasar, selalu cuci tangan sebelum menangani susu atau tangki susu.

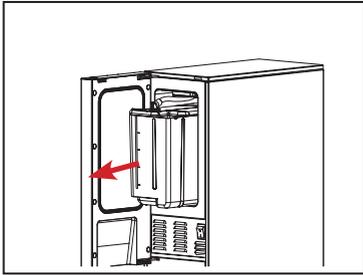


Catatan:

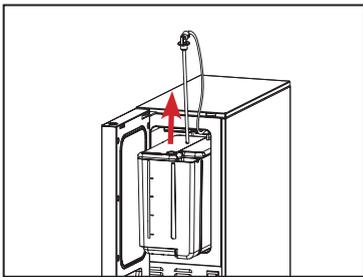
Saat mencuci tangki, gunakan hanya bahan pembersih ringan yang selaras dengan peralatan penuang makanan dan minuman, ikuti dengan ketat petunjuk pada kemasan bahan pembersih dan bilas dengan sempurna setelahnya untuk menghilangkan setiap bahan pembersih yang tersisa.

5- Membersihkan

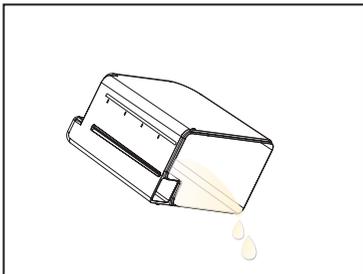
5.2 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Kopi Excellence Compact



Gb. 1



Gb. 2



Gb. 3



Gb. 4

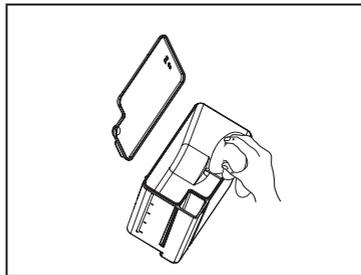


Hati-hati:

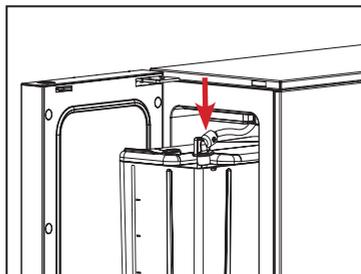
Untuk menjaga kesegaran dan kebersihan yang baik dari komponen-komponen hidrolik sistem susu, membersihkan dengan tablet harus selalu dilakukan setiap hari sebagaimana yang diminta pada layar dispenser kopi. Tablet pembersih dibutuhkan agar siklus pembersihan otomatis dapat dilengkapi dan langkah ini tidak boleh diabaikan.

Gunakan langkah-langkah berikut untuk membersihkan sistem susu dengan tablet ketika disandingkan dengan Mesin Kopi Excellence Compact:

1. Buka pintu dan geser keluar tangki susu (Lihat Gb. 1).
2. Tarik selang sedot susu lepas dari tutup tangki (Lihat Gb. 2).
3. Kosongkan tangki susu (Lihat Gb. 3).
4. Bilas tangki susu dan tutupnya dengan air hangat (gunakan bahan pembersih ringan untuk mencuci tangki, jika perlu) (Lihat Gb. 4).
5. Setelah dibilas atau dicuci, keringkan tangki dan tutupnya (Lihat Gb. 5).
6. Sisipkan selang sedot susu ke dalam wadah pembersihan (:Lihat Gb. 6).



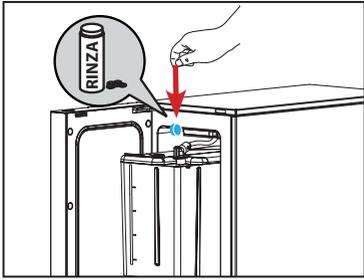
Gb. 5



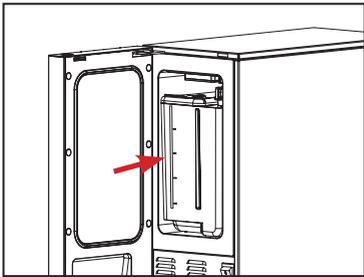
Gb. 6

5- Membersihkan

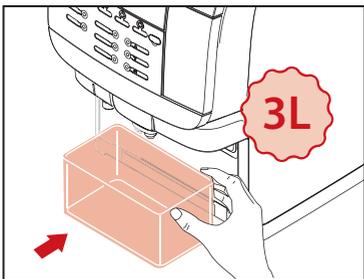
5.2 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Kopi Excellence Compact (lanjutan)



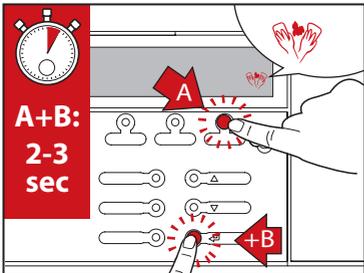
Gb. 7



Gb. 8



Gb. 9



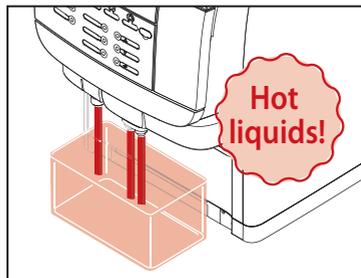
Gb. 10

7. Tambahkan satu tablet RINZA ke wadah pembersihan (Lihat Gb. 7).
8. Geser tangki masuk kembali ke kulkas, biarkan pintu kulkas terbuka selama pembersihan untuk mencegah penumpukan uap di area pendinginan (Lihat Gb. 8).
9. Tempatkan wadah pembersihan 3l di bawah salur keluar dispenser kopi untuk menampung semua air pembersihan (Lihat Gb. 9).
10. Ikuti petunjuk di layar dispenser kopi Excellence Compact untuk memulai fungsi pembersihan. Ini dapat mencakup menekan serentak ENTER dan STOP (untuk versi tombol tekan), atau menekan START (versi layar sentuh) (Lihat Gb. 10).
11. Biarkan Milk Master Pro dan dispenser kopi menyelesaikan fungsi pembersihan (Lihat Gb. 11).
12. Setelah pembersihan selesai, seperti yang ditunjukkan pada layar dispenser kopi, tarik selang sedot susu keluar dari wadah pembersihan dan sisipkan kembali ke tutup tangki susu. Isi ulang tangki dengan susu segar dan geser masuk lagi ke kulkas, lalu tutup dan kunci pintunya (Lihat Gb. 12)

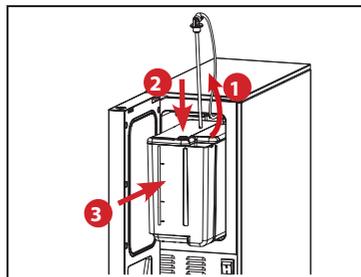


Awas:

Air penggelontor sangat panas! Hindari luka lepuh! Jauhkan tangan dan bagian tubuh lainnya dari dispenser kopi selama proses pembersihan. Jangan pernah izinkan anak-anak melakukan prosedur pembersihan.



Gb. 11

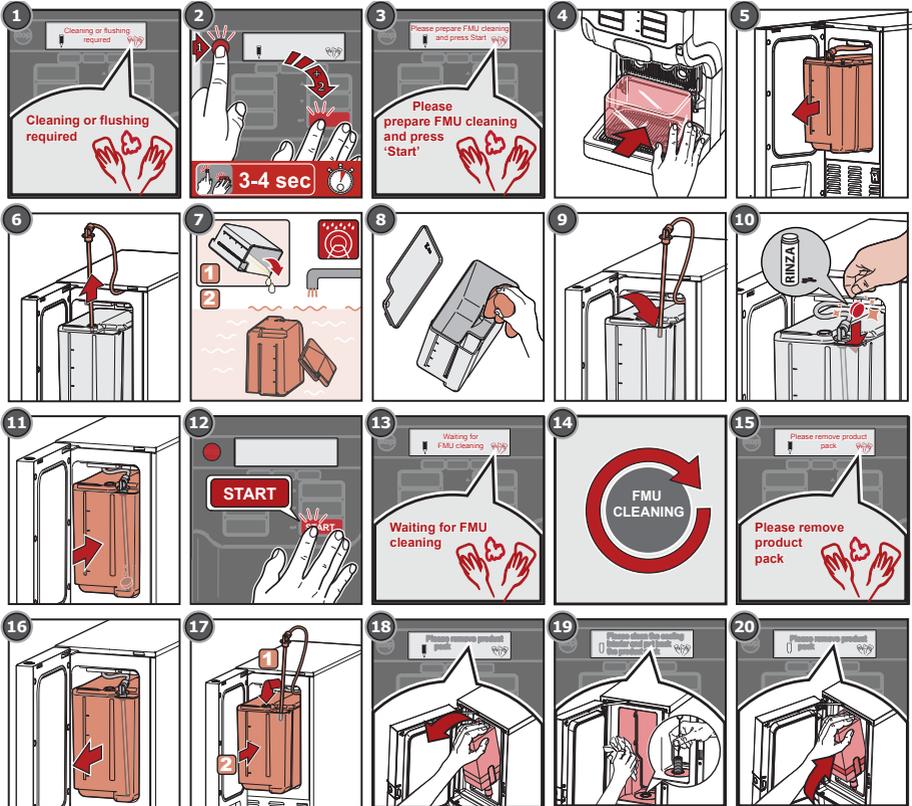


Gb. 12

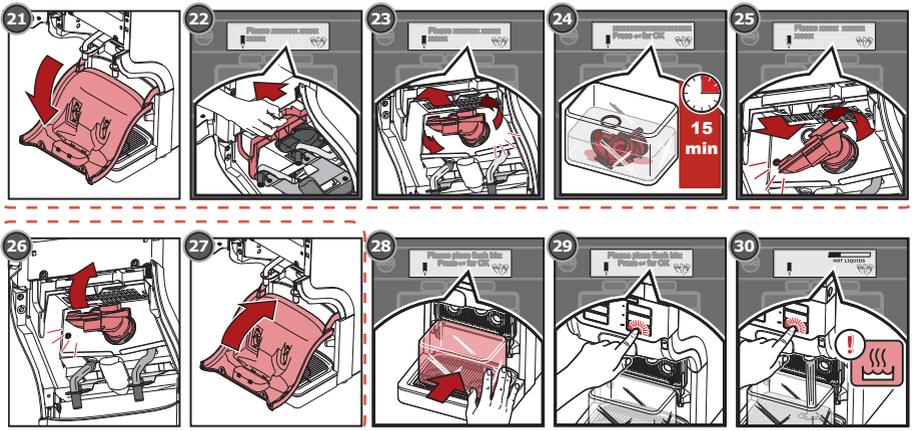
5- Membersihkan

5.3 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Kopi Quantum 110 dan 120

Lihat halaman berikut untuk petunjuk tertulis langkah demi langkah serta catatan dan pengingat penting.



Gb. 21 hingga 27 berlaku khusus untuk Mesin Kopi Quantum 120.



5- Membersihkan

5.3 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Kopi Quantum 110 dan 120 (lanjutan)



Hati-hati:

Untuk menjaga kesegaran dan kebersihan yang baik dari komponen-komponen hidrolik sistem susu, membersihkan dengan tablet harus selalu dilakukan setiap hari sebagaimana yang diminta pada layar dispenser kopi. Tablet pembersih dibutuhkan agar siklus pembersihan otomatis dapat dilengkapi dan langkah ini tidak boleh diabaikan.

Gunakan langkah-langkah berikut untuk membersihkan sistem susu dengan tablet:

1. Dispenser kopi akan menunjukkan "Diperlukan pembersihan atau penggelontoran" pada layar yang menandai bahwa baik unit dispenser kopi maupun unit Milk Master Pro keduanya harus dibersihkan (Lihat Gb. 1).
2. Tekan tombol-tombol START dan ENTER secara serentak selama 3-4 detik untuk memulai pembersihan (Lihat Gb. 2).
3. Dispenser kopi akan menampilkan "Please prepare FMU cleaning and press 'Start'" (Siapkan pembersihan FMU dan tekan 'Start') pada layar (Lihat Gb. 3).
4. Taruh wadah pembersihan 4l di bawah salur keluar dispenser kopi untuk menampung semua air pembersihan (Lihat Gb. 4).
5. Buka pintu dan singkirkan sebagian tangki susu dari Milk Master Pro (Lihat Gb. 5).
6. Tarik selang sedot susu lepas dari tutup tangki (Lihat Gb. 6).
7. Kosongkan tangki susu, lalu bilas tangki dan tutupnya dengan air hangat (gunakan bahan pembersih ringan untuk membersihkan tangki, jika perlu) (Lihat Gb. 7)
8. Setelah membilas atau mencuci, keringkan tangki dan tutupnya (Lihat Gb. 8).
9. Sisipkan selang sedot susu ke dalam wadah pembersihan (Lihat Gb. 9).
10. Tambahkan satu tablet RINZA ke wadah pembersihan (Lihat Gb. 10).
11. Geser tangki masuk kembali ke kulkas, biarkan pintu kulkas terbuka selama pembersihan untuk mencegah penumpukan uap di area pendinginan (Lihat Gb. 11).
12. Tekan START untuk memulai pembersihan (Lihat Gb. 12).
13. Selama pembersihan, layar akan menampilkan "Waiting for FMU cleaning" (Menunggu pembersihan FMU) (Lihat Gb. 13). Tunggu sampai pembersihan selesai (Lihat Gb. 14). Setelah pembersihan selesai, layar dispenser kopi akan menampilkan "Please remove product pack" (Harap singkirkan pak produk) (Lihat Gb. 15).
14. Singkirkan sebagian tangki susu dari Milk Master Pro (Lihat Gb. 16).
15. Tarik selang sedot susu dari wadah pembersihan dan masukkan kembali ke tutup tangki susu. Isi ulang tangki dengan susu segar dan geser masuk lagi ke kulkas, lalu tutup dan kunci pintunya (Lihat Gb. 17)
16. Singkirkan pak kopi (Lihat Gb. 18).
17. Bersihkan sisi dalam kulkas dispenser kopi dan bibir pak dengan kain dan sikat pembersih (Lihat Gb. 19).
18. Ganti pak kopi (Lihat Gb. 20).

Langkah-langkah 19-23 berlaku khusus untuk Quantum 120!

19. Turunkan panel depan (Lihat Gb. 21).
20. Tarik gagang merah agar dapat mengakses mangkuk pencampur produk (Lihat Gb. 22).
21. Singkirkan mangkuk pencampur (Lihat Gb. 23).
22. Rendam mangkuk pencampur dan segel selama 15 menit di dalam air panas untuk membersihkan (Lihat Gb. 24).
23. Bilas, keringkan, dan rakit kembali segel pada mangkuk pencampur dan rakit kembali keduanya ke dalam dispenser kopi, lalu tutup panel depan (Lihat Gb. 25-27).
24. Tempatkan wadah pembersihan 4l di bawah salur keluar dispenser kopi untuk menampung semua air pembersihan (Lihat Gb. 28).
25. Tekan START untuk memulai proses pembersihan (Lihat Gb. 29).
26. Setelah pembersihan selesai, tekan lagi START untuk menyelesaikan proses (Lihat Gb. 30).

5- Membersihkan

5.4 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Kopi Excellence

Lihat halaman berikut untuk petunjuk tertulis langkah demi langkah serta catatan dan pengingat penting.

1 Cleaning or flushing required

2 A+B: 3-4 sec

3 Please prepare FMU cleaning and press 'Start'

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13 1x

14 Waiting for FMU cleaning

15 FMU CLEANING

16 Please remove product pack

17

18

19

20

21

22

23

24 15 min

25

26

27 4L

28 2x

Awat:
Air penggelontor sangat panas!

5- Membersihkan

5.4 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Kopi Excellence (lanjutan)



Hati-hati:

Untuk menjaga kesegaran dan kebersihan yang baik dari komponen-komponen hidrolik sistem susu, membersihkan dengan tablet harus selalu dilakukan setiap hari sebagaimana yang diminta pada layar dispenser kopi. Tablet pembersih dibutuhkan agar siklus pembersihan otomatis dapat dilengkapi dan langkah ini tidak boleh diabaikan.

Gunakan langkah-langkah berikut untuk membersihkan sistem susu dengan tablet:

1. Dispenser kopi akan menunjukkan "Cleaning or flushing required" (Diperlukan pembersihan atau penggelontoran) pada layar yang menandai bahwa Milk Master Pro harus dibersihkan (Lihat Gb. 1).
2. Tekan tombol-tombol START dan ENTER secara serentak selama 3-4 detik untuk memulai pembersihan (Lihat Gb. 2).
3. Dispenser kopi akan menampilkan "Please prepare FMU cleaning and press 'Start'" (Siapkan pembersihan FMU dan tekan 'Start') pada layar (Lihat Gb. 3).
4. Taruh wadah pembersihan 4l di bawah salur keluar dispenser kopi untuk menampung semua air pembersihan (Lihat Gb. 4).
5. Buka pintu dan singkirkan sebagian tangki susu dari Milk Master Pro (Lihat Gb. 5).
6. Tarik selang sedot susu lepas dari tutup tangki (Lihat Gb. 6).
7. Kosongkan tangki susu (Lihat Gb. 7).
8. Bilas tangki susu dan tutupnya dengan air hangat (gunakan bahan pembersih ringan untuk mencuci tangki, jika perlu). (Lihat Gb. 8).
9. Setelah membilas atau mencuci, keringkan tangki dan tutupnya (Lihat Gb. 9).
10. Sisipkan selang sedot susu ke dalam wadah pembersihan (Lihat Gb. 10).
11. Tambahkan satu tablet RINZA ke wadah pembersihan (Lihat Gb. 11).
12. Geser tangki masuk kembali ke kulkas, biarkan pintu kulkas terbuka selama pembersihan untuk mencegah penumpukan uap di area pendinginan (Lihat Gb. 12).
13. Tekan ENTER untuk memulai pembersihan (Lihat Gb.13).
14. Selama pembersihan, layar akan menampilkan "Waiting for FMU cleaning" (Menunggu pembersihan FMU) (Lihat Gb. 14). Tunggu sampai pembersihan selesai (Lihat Gb. 15). Setelah pembersihan selesai, layar dispenser kopi dapat menampilkan "Please remove product pack" (Harap singkirkan pak produk) (Lihat Gb. 16).
15. Singkirkan sebagian tangki susu dari Milk Master Pro Tarik selang sedot susu keluar dari wadah pembersihan dan sisipkan kembali ke tutup tangki susu (Lihat Gb. 17). Isi ulang tangki dengan susu segar dan masukkan kembali ke kulkas, lalu tutup dan kunci pintunya (Lihat Gb. 18).

Hanya jika pembersihan mesin juga sudah lewat tempo, langkah-langkah berikut akan relevan:

16. Singkirkan pak kopi (Lihat Gb. 19).
17. Bersihkan sisi dalam kulkas dispenser kopi dengan kain dan sikat pembersih (Lihat Gb. 20).
18. Ganti pak kopi (Lihat Gb. 21).
19. Turunkan panel depan, lalu akses mangkuk pencampur dengan menarik gagang merah ke depan (Lihat Gb. 22).
20. Singkirkan mangkuk pencampur (Lihat Gb. 23).
21. Rendam mangkuk pencampur dan segel selama 15 menit di dalam air panas untuk membersihkan (Lihat Gb. 24).
22. Bilas, keringkan, dan rakit kembali segel pada mangkuk pencampur dan rakit kembali semua komponen ke dalam dispenser kopi, lalu tutup panel depan (Lihat Gb. 25).
24. Tambahkan satu tablet RINZA ke setiap mangkuk pencampur (Lihat Gb. 26).
25. Tempatkan wadah pembersihan 4l di bawah salur keluar dispenser kopi untuk menampung semua air pembersihan. Tekan ENTER untuk memulai proses pembersihan (Lihat Gb. 28).

5- Membersihkan

5.3 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Promesso

Lihat halaman berikut untuk petunjuk tertulis langkah demi langkah serta catatan dan pengingat penting.

1 Info
The FMU should be cleaned.

2 PROMESSO

3 Cleaning
Choose cleaning or flushing to begin.
Reset FMU
Clean FMU
Flush

4 Cleaning
Please refer to instruction in the door of the milk dispenser or user manual:
1. Pull milk tube out of the milk container and empty container
2. Rinse milk container and lid with warm water and make it dry
3. Insert milk tube into the cleaning channel of the container
4. Insert Rinza tablet into cleaning channel of the container
5. Place the Rinza bar on the drainage under both vessels
Caution! make sure milk tube is in cleaning channel of container
6. When completed, pull milk tube out of the cleaning channel
7. Insert milk tube back into the milk container and fill with milk.
Clean Close

5

6

7

8

9

10

11 Rinza

12

13

14

Awas:
Air penggelontor sangat panas!

5- Membersihkan

5.3 Membersihkan sistem susu dengan tablet - Mesin Kopi Promesso (lanjutan)



Hati-hati:

Untuk menjaga kesegaran dan kebersihan yang baik dari komponen-komponen hidrolik sistem susu, membersihkan dengan tablet harus selalu dilakukan setiap hari sebagaimana yang diminta pada layar dispenser kopi. Tablet pembersih dibutuhkan agar siklus pembersihan otomatis dapat dilengkapi dan langkah ini tidak boleh diabaikan.

Gunakan langkah-langkah berikut untuk membersihkan sistem susu dengan tablet ketika disandingkan dengan Mesin Kopi Promesso:

1. Pesan pembersihan dapat ditampilkan pada layar sentuh mesin kopi (Lihat Gb. 1) yang memperingatkan bahwa sistem susu harus dibersihkan. Jika demikian, tutup peringatan itu; jika tidak, cukup lanjutkan sebagai berikut.
2. Untuk memasuki menu pembersihan, tekan "M" dari logo PROMESSO di layar beranda selama 5 detik (Lihat Gb. 2). Menu pembersihan akan muncul di layar, tekan "Bersihkan FMU" (Lihat Gb. 3).
3. Petunjuk pembersihan (Lihat Gb. 4) akan muncul di layar (juga tercantum pada halaman ini di bawah). Baca dan ikuti dengan saksama. JANGAN TEKAN "BERSIHKAN" SAMPAI SEMUA LANGKAH YANG DIPERLUKAN TERPENUHI.
4. Buka pintu dan geser keluar tangki susu (Lihat Gb. 5).
5. Tarik selang sedot susu lepas dari tutup tangki (Lihat Gb. 6).
6. Kosongkan tangki susu (Lihat Gb. 7).
7. Bilas tangki susu dan tutupnya dengan air hangat (gunakan bahan pembersih ringan untuk mencuci tangki, jika perlu) (Lihat Gb. 8).
8. Setelah dibilas atau dicuci, keringkan tangki dan tutupnya (Lihat Gb. 9).
9. Sisipkan selang sedot susu ke dalam wadah pembersihan (:Lihat Gb. 10).
10. Tambahkan satu tablet RINZA ke wadah pembersihan (Lihat Gb. 11).
11. Geser tangki masuk kembali ke kulkas, biarkan pintu kulkas terbuka selama pembersihan untuk mencegah penumpukan uap di area pendinginan (Lihat Gb. 12).
12. Tempatkan wadah pembersihan 3l di bawah salur keluar dispenser kopi untuk menampung semua air pembersihan (Lihat Gb. 13).
13. Pastikan bahwa tabung susu ada di wadah pembersihan tangki susu, lalu tekan "Bersihkan" untuk memulai pembersihan (Lihat Gb. 4).
14. Biarkan Milk Master Pro dan dispenser kopi menyelesaikan fungsi pembersihan .
15. Setelah pembersihan selesai, tekan "Tutup" (Lihat Gb. 4) untuk keluar dari program pembersihan. Lalu, tarik selang sedot susu dari wadah pembersihan dan masukkan kembali ke tutup tangki susu. Isi ulang tangki dengan susu segar dan geser masuk lagi ke kulkas, lalu tutup dan kunci pintunya (Lihat Gb. 14)



Awas:

Air penggelontor sangat panas! Hindari luka lepuh! Jauhkan tangan dan bagian tubuh lainnya dari dispenser kopi selama proses pembersihan. Jangan pernah izinkan anak-anak melakukan prosedur pembersihan.

6 - Kode error

Milk Master Pro menghubungkan dispenser kopi yang disandingkan lewat sebuah antarmuka perangkat lunak dan kabel komunikasi CAN-BUS.

Kode error akan ditampilkan di layar dispenser kopi yang disandingkan.

ID Error	Keterangan	Aktifkan kode error	Hapus kode error
E247 0	Pompa gir tidak tersambung	Kabel putus terdeteksi	Tekan tombol kunci atau reset selama paling sedikit 5 detik, atau putuskan steker catu daya utama selama 5 detik, lalu colokkan lagi untuk menyalakan ulang dispenser. Jika kode error muncul lagi setelah penyalaaan ulang, MATIKAN dispenser kopi dan hubungi teknisi.
E247 1	Gesekan pompa gir terlalu tinggi	Pompa gir kelebihan beban	
E247 10	Katup udara tidak tersambung	Kabel putus terdeteksi	
E247 11	Katup udara terhubung pendek ke arde	Hubungan pendek kabel terdeteksi	
E247 12	Katup air tidak tersambung	Kabel putus terdeteksi	
E247 13	Katup air terhubung pendek ke arde	Hubungan pendek kabel terdeteksi	
E247 14	Katup susu tidak tersambung	Kabel putus terdeteksi	
E247 15	Katup susu terhubung pendek ke arde	Hubungan pendek kabel terdeteksi	
E247 16	Katup pembersihan tidak tersambung	Kabel putus terdeteksi	
E247 17	Katup pembersihan terhubung pendek ke arde	Hubungan pendek kabel terdeteksi	
E247 18	Katup penggelontoran tidak tersambung	Kabel putus terdeteksi	
E247 19	Katup penggelontoran terhubung pendek ke arde	Hubungan pendek kabel terdeteksi	
E247 20	Meter aliran tidak mendeteksi aliran air	Air terputus/dimatikan, tidak ada tekanan air di saluran utama. Meter aliran, pompa, atau salur masuk air terganggu atau terputus.	

6 - Kode eror

ID Eror	Keterangan	Aktifkan kode eror	Hapus kode eror
E247 22	Bacaan sensor konduktivitas di luar jangkauan.	Sensor konduktivitas bermasalah atau terputus	Tekan tombol kunci atau reset selama paling sedikit 5 detik, atau putuskan steker catu daya utama selama 5 detik, lalu colokkan lagi untuk menyalakan ulang dispenser. Jika kode eror muncul lagi setelah penyalakan ulang, MATIKAN dispenser kopi dan hubungi teknisi.
E247 23	Bacaan NTC blok susu di luar jangkauan	NTC bermasalah atau terputus	
E247 24	Suhu kulkas terlalu hangat	Gangguan sistem pendinginan, kulkas tidak mendinginkan (di atas 15°C)	
E247 25	Suhu kulkas terlalu dingin	Gangguan sistem pendinginan, kulkas terlalu dingin (di bawah 2°C)	
E247 30	Blok susu tidak tersambung	Gangguan konektor kabel, kipas, kabel terdeteksi	
E247 31	Blok susu korslet ke arde		
E247 35	Kondisi arus berlebih terdeteksi	Gangguan catu daya, PCB, atau kabel terdeteksi	
E247 36	Kerusakan sekering	PCB voltase tinggi bermasalah	
E247 46	FTH kepanasan	Gangguan FTH karena arus berlebih	

6 - Kode eror - Quantum/Excellence

Untuk Milk Master Pro yang disandingkan dengan dispenser Quantum atau Excellence, kode-kode eror berikut akan ditampilkan di layar dispenser kopi yang disandingkan.

ID Eror	Keterangan	Aktifkan kode eror	Hapus kode eror
77	Milk Master Pro memiliki eror (kosong)	Minim/tidak ada susu di wadah	<ol style="list-style-type: none">1. Isi ulang wadah susu atau ganti pak dan reset dispenser kopi.2. Jika kode eror muncul lagi:3. MATIKAN Milk Master Pro lewat sakelar utama, tunggu 10 detik, lalu nyalakan kembali. (Diperlukan sekitar 30-60 detik bagi Milk Master Pro untuk menyambung lagi dengan dispenser kopi.)4. Jika kode eror muncul lagi setelah dinyalakan ulang: MATIKAN baik dispenser kopi maupun Milk Master Pro di sakelar utama dan hubungi teknisi servis untuk meminta bantuan.

Produced by Crem International (Shanghai) Co., Ltd.
Address: Building 5, No 521-551 KangYi Road, Pudong New Area, Shanghai, China

www.creminternational.com