



On-Premises Laundry

Solutions



Sekokoh baja, disempurnakan dengan presisi terbaik.

Tanpa henti mengejar keunggulan dan menetapkan standar baru bagi peralatan laundry.

TAKUROX lahir dari perpaduan dua makna, yaitu “TAKU” (keahlian) dan “Mirai” (masa depan) yang dilambangkan huruf “X”. Berakar kuat di industri laundry, TAKUROX menjadikan komitmen terhadap kualitas sebagai jiwa dari merek kami. Kami tidak hanya berfokus pada efisiensi pencucian, tetapi juga pada daya tahan dan performa optimal yang dapat diandalkan untuk mendukung keberlangsungan bisnis Anda. Dalam nama kami, “TAKU” merepresentasikan keahlian dan keterampilan dalam menghasilkan produk dengan tingkat presisi tinggi tanpa kompromi. Sementara itu, “X” merepresentasikan masa depan dan visi kami untuk terus mengembangkan teknologi pencucian yang lebih inovatif.



Berlandaskan keahlian,
digerakkan oleh inovasi.

Nilai Inti

◆ Dirancang dengan Standar Stabilitas Tertinggi

Stabilitas merupakan standar utama TAKUROX dalam setiap peralatan yang kami hadirkan. Kami menerapkan struktur yang diperkuat secara menyeluruh serta teknik pengelasan yang presisi untuk memastikan mesin tetap memberikan performa optimal, bahkan dalam kondisi operasional yang sangat intensif. Setiap detail konstruksi dirancang agar Anda mendapatkan tenaga yang stabil dan andal setiap kali mesin dinyalakan.

◆ Strategi Operasional Efisien

Huruf “X” melambangkan komitmen tanpa henti TAKUROX dalam mengejar performa terbaik. Kami berfokus meningkatkan efisiensi energi dan daya cuci agar kinerja mesin berjalan dengan maksimal. Lebih dari sekadar penyedia peralatan, kami menghadirkan panel kontrol cerdas dan sistem pengendalian motor berefisiensi tinggi yang membantu menurunkan biaya operasional sekaligus mengubah teknologi canggih menjadi keuntungan nyata bagi bisnis Anda.

◆ Mitra Terpercaya

Dari fasilitas laundry skala industri On-Premise Laundry (OPL) hingga ruang laundry self-service komersial (Coin), TAKUROX hadir sebagai dukungan teknologi yang andal untuk bisnis Anda. Kami bertanggung jawab menjaga standar kualitas merek yang ketat, sementara Anda dapat fokus mengembangkan dan menjalankan bisnis dengan lebih leluasa. Dengan semangat merek yang kuat dan konsisten, kami membantu bisnis laundry Anda terus berjalan optimal setiap saat.

| Brosur

03 Mesin Cuci Ekstraktor Soft-Mount

07 Mesin Cuci Ekstraktor Soft-Mount Kapasitas Besar

09 Mesin Cuci Ekstraktor Tipe Barrier

11 Mesin Cuci dan Pengering Kombinasi

15 Mesin Cuci dan Pengering Tipe Barrier

17 Mesin Pengering Industri

Kualitas Tangguh dan Performa Unggul | Teknologi Berkelas Dunia

Peralatan laundry TAKUROX memiliki struktur kokoh yang dirancang untuk pengoperasian intensif secara terus-menerus, dengan daya tahan jangka panjang serta keseimbangan optimal antara performa tinggi dan efisiensi energi. Dengan desain roller yang membantu melindungi cucian, mesin dapat menghasilkan proses pencucian yang efektif dan optimal. Performa ekstraksi yang unggul mempersingkat waktu pengeringan dan menekan biaya operasional secara signifikan. Bahkan setelah digunakan dalam jangka panjang, mesin TAKUROX tetap mempertahankan kualitas pencucian dan performa yang stabil, sehingga mampu memenuhi tuntutan operasional yang ketat di lingkungan laundry profesional.

Daya Tahan Unggul

Struktur Kokoh untuk Penggunaan Jangka Panjang

TAKUROX mengutamakan kekuatan struktur agar mesin tahan di lingkungan operasional dengan beban tinggi. Rangka mesin menggunakan desain terintegrasi dengan pengelasan menyeluruh untuk memastikan pengoperasian yang seimbang dan stabil. Casing telah melalui uji tekanan yang ketat, sementara drum dibuat sepenuhnya dari baja tahan karat berkualitas tinggi untuk memberikan ketahanan terhadap korosi. Untuk mengurangi kebisingan sekaligus mencegah keausan dini pada saluran pipa, TAKUROX menggunakan katup solenoid peredam getaran yang dirancang khusus. Mulai dari pemilihan material hingga desain struktur, setiap detail mencerminkan filosofi kami untuk menghadirkan stabilitas yang tahan lama.



Teknologi Hemat Energi

Motor Berefisiensi Tinggi dengan Kontrol Presisi

Seluruh lini produk TAKUROX dilengkapi dengan motor berefisiensi tinggi yang memenuhi standar efisiensi energi IE3 Jepang serta dipadukan dengan teknologi inverter eksklusif. Sistem ini dapat menyesuaikan kinerja secara dinamis berdasarkan beban, sehingga motor bekerja dengan optimal dan presisi. Teknologi terintegrasi ini mampu mempertahankan performa tinggi sekaligus mengurangi energi yang terbuang dan dampak terhadap lingkungan. Konsumsi energi yang lebih efisien dapat menekan biaya operasional, sekaligus menguntungkan bisnis dan lingkungan.

Kualitas dan Efisiensi Unggul

Performa Pencucian dan Ekstraksi Optimal

Performa Pencucian Handal

Desain Drum Pelindung Cucian

TAKUROX menggunakan sirip pengangkat (lifter) di dalam drum untuk mengangkat cucian selama proses cuci, sehingga membantu menghemat air dan hasil cuci lebih menyeluruh. Dengan daya pembersihan yang efisien, mesin mampu menghilangkan noda membandel dalam waktu singkat sekaligus mengoptimalkan penggunaan energi. Selain itu, diameter lubang drum yang telah disempurnakan membantu mencegah benda asing tersangkut di dalam drum, sehingga secara efektif mengurangi risiko kerusakan pada pakaian.



Performa Ekstraksi Unggul

Mempercepat Waktu Pengeringan dan Mengurangi Biaya Operasional

Dengan memanfaatkan sistem suspensi inovatif yang dilengkapi enam perangkat peredam kejut khusus, mesin TAKUROX mampu mengurangi getaran dan ayunan drum secara efektif. Didukung teknologi inverter canggih yang memaksimalkan kinerja motor, mesin menghasilkan gaya sentrifugal (G) yang tinggi saat ekstraksi. Putaran berkecepatan tinggi mampu mengeluarkan air secara menyeluruh, sehingga secara signifikan mempersingkat waktu pengeringan sekaligus mengoptimalkan biaya operasional secara keseluruhan.



Ringkasan Fitur



Motor Inverter Berefisiensi Tinggi

Menghasilkan performa pengoperasian yang optimal



Katup Masuk Air Dingin dengan Peredam Water Hammer Terintegrasi

Mengurangi getaran dan keausan dini pada saluran pipa yang disebabkan oleh water hammer (hentakan air).



Baja Tahan Karat Berkualitas Tinggi

Seluruh permukaan yang bersentuhan dengan air menggunakan baja tahan karat berkualitas tinggi yang tahan terhadap korosi.



Panel Layar Sentuh

Pengoperasian yang intuitif melalui panel layar sentuh.



Rem Cakram

Drum berhenti lebih cepat setelah proses ekstraksi.



Sistem Kontrol Inching Drum

Memudahkan pengambilan pakaian yang menempel pada dinding drum setelah proses ekstraksi.



Pelindung Celah Drum

Desain pelindung yang mencegah pakaian berukuran kecil terselip masuk ke dalam celah drum.



Pompa Injeksi Bahan Kimia Otomatis

Menambahkan deterjen dalam takaran yang tepat untuk menghasilkan pencucian berkualitas tanpa boros.



Katup Masuk Air Panas dengan Peredam Water Hammer Terintegrasi

Mengurangi getaran dan keausan dini pada saluran pipa yang disebabkan oleh water hammer (hentakan air).



Sistem Daur Ulang Air Sisa Pencucian

Air buangan didaur ulang melalui sistem pengolahan dan pemanfaatan kembali untuk mengurangi konsumsi air sekaligus menekan biaya operasional.

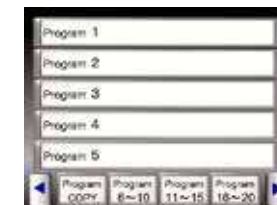
Mesin Cuci Ekstraktor Soft-Mount AWN



13 kg 30 lbs	23 kg 55 lbs	28 kg 70 lbs	43 kg 100 lbs	63 kg 150 lbs
------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------

Panel Layar Sentuh

- Mendukung hingga 100 program pencucian yang dapat diprogram dan disesuaikan
- Menampilkan nama program serta catatan atau deskripsi program
- Mendukung hingga 14 langkah yang dapat diprogram dalam setiap siklus (Mencakup 13 langkah pencucian/ekstraksi)
- Pengaturan setiap proses dapat diatur secara presisi, dengan kecepatan drum per 1 RPM dan waktu per 1 detik.
- Menampilkan kecepatan drum dan status pengoperasian secara real-time
- Menyediakan hingga 10 pengaturan level air



Layar pemilihan program



Layar utama

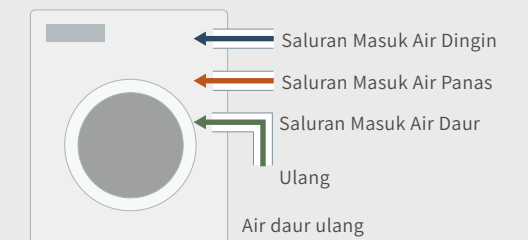
Sistem Daur Ulang Air Sisa Pencucian (opsional)

Tersedia pada model kontrol layar sentuh, Sistem pembuangan ganda secara cerdas memisahkan air dengan tingkat kontaminasi tinggi dari air yang masih dapat didaur ulang. Dengan desain tiga saluran masuk, air hasil daur ulang dapat dipakai kembali dalam proses pencucian. Sistem ini secara signifikan mengurangi penggunaan air bersih, menekan biaya operasional, sekaligus mendukung operasional yang lebih berkelanjutan.

Sistem Pembuangan Ganda dengan Pemulihan Air



3 Saluran Masuk Air (Air Panas, Air Dingin, dan Air Daur Ulang)



Mesin Cuci Ekstraktor Soft-Mount Kapasitas Besar

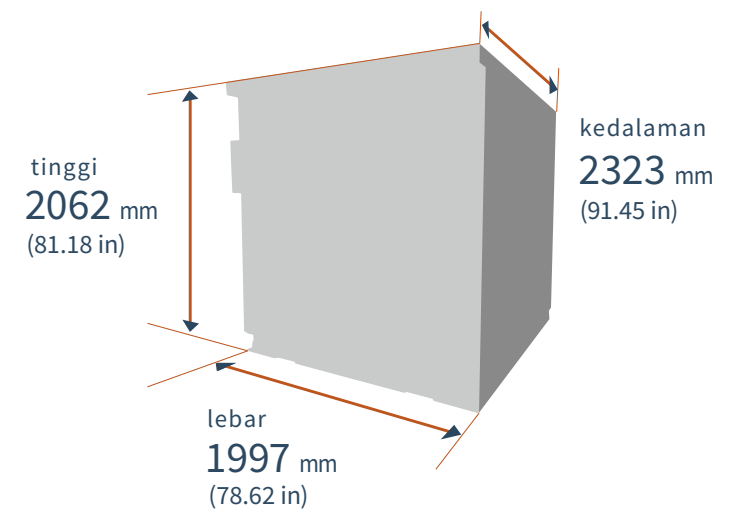
AWN118



118 kg
275 lbs

Desain Hemat Ruang, Performa Maksimal

Desain ringkas yang memanfaatkan ruang secara maksimal, sehingga memberi kapasitas cuci besar tanpa memakan banyak area lantai.



Keunggulan Utama Desain Struktur Unik untuk Meningkatkan Efisiensi Kerja

Drum dengan sistem kemiringan dua arah

Proses memasukkan cucian

Kemiringan drum ke arah belakang memudahkan operator memasukkan cucian hingga ke bagian dalam drum, sehingga proses pemasukan cucian menjadi lebih lancar dan efisien.

Dilengkapi dengan drum sistem kemiringan dua arah, proses memasukkan dan mengeluarkan cucian dalam jumlah besar menjadi jauh lebih mudah.



Proses mengeluarkan cucian

Kemiringan drum ke arah depan membantu mempercepat proses pengeluaran cucian dari dalam drum, sehingga pekerjaan operator menjadi lebih mudah dan alur kerja berjalan lebih lancar.



Sistem kemiringan semi-otomatis

Sistem Pelumasan Bantalan dan Seal Otomatis

Peringatan ketika pelumas mulai berkurang akan ditampilkan secara otomatis pada layar sentuh. Sistem pelumasan presisi memastikan bantalan selalu mendapat pelumasan yang tepat sehingga membantu memperpanjang usia pakai komponen.



Daya Tahan Tinggi dan Kontrol Getaran Terbaik

Sistem suspensi udara mampu menyerap getaran kuat dari drum berukuran besar, sehingga menjaga keseimbangan dan kestabilan mesin secara optimal selama proses ekstraksi berkecepatan tinggi.



Mesin Cuci Ekstraktor Tipe Barrier

ABN

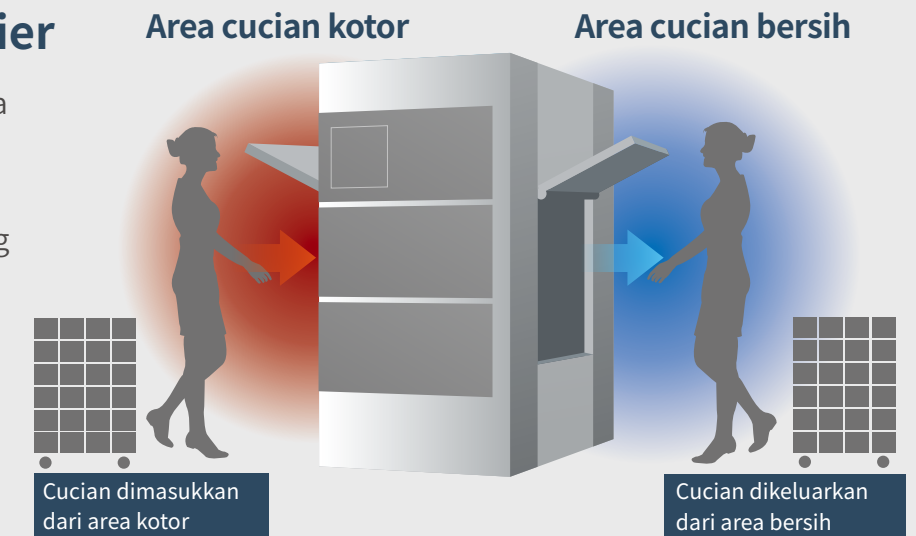
Mesin laundry profesional untuk industri dengan standar higienitas tinggi, seperti industri makanan, farmasi, dan layanan kesehatan. Sistem ini mencegah kontaminasi silang dengan memisahkan sisi bersih dan kotor, sehingga linen yang telah dicuci tetap terjaga kebersihannya.



80 kg
130 lbs

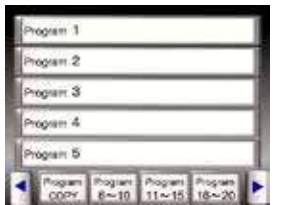
Sistem Laundry Barrier

Memisahkan area bersih dan area kotor untuk mencegah kontaminasi ulang, sehingga mendukung standar sanitasi yang tinggi pada industri yang membutuhkan tingkat kebersihan ketat sekaligus meningkatkan efisiensi operasional dan menekan biaya.



Panel Kontrol Layar Sentuh

- Mendukung hingga 100 program pencucian yang dapat diprogram dan disesuaikan
- Menampilkan nama program serta catatan atau deskripsi program
- Mendukung hingga 12 langkah yang dapat diprogram dalam setiap siklus (Mencakup 11 langkah pencucian/ekstraksi)
- Setiap proses dapat diatur secara presisi, dengan kecepatan drum per 1 RPM dan waktu per 1 detik.
- Menampilkan kecepatan drum dan status pengoperasian secara real-time
- Menyediakan hingga 10 tingkat pengaturan level air



Layar pemilihan program



layar utama

Status Lampu Indikator

Lampu indikator dengan warna berbeda membantu operator mengenali setiap tahapan proses dengan mudah, membantu operator mengenali tahapan proses dengan mudah, mencegah kesalahan pengoperasian, dan memastikan alur kerja tetap higienis dan teratur.



sedang mencuci

sedang memeras/ekstraksi

siklus selesai

terjadi kesalahan

Sistem Pelumasan Bantalan dan Seal Otomatis

Desain Buka-an Pintu Lebar

Peringatan ketika pelumas mulai berkurang akan ditampilkan secara otomatis pada layar sentuh. Sistem pelumasan presisi memastikan bantalan selalu terlumasi secara optimal, sehingga membantu memperpanjang usia pakai komponen.



Bukaan pintu yang lebar memudahkan proses memasukkan dan mengeluarkan cucian, sehingga kegiatan operasional menjadi lebih lancar dan efisien.



Keunggulan Utama Mesin Cuci dan Pengering TAKUROX | Mengoptimalkan Ruang dan Menekan Biaya Operasional

TAKUROX menyediakan pilihan sistem pemanas pengering berbasis gas maupun uap, sehingga Anda dapat memilih model yang sesuai dengan kebutuhan dan kondisi instalasi. Solusi ini membantu menciptakan alur kerja yang lebih efisien sekaligus mengoptimalkan pemanfaatan ruang dan menekan biaya operasional.

Hemat Ruang dan Meningkatkan Efisiensi Alur Kerja

Mesin ini menggabungkan fungsi mesin cuci dan pengering dalam satu unit, sehingga mengurangi kebutuhan ruang instalasi hingga setengahnya serta menghilangkan proses pemindahan cucian secara manual antarmesin.



Mengurangi Biaya Operasional

Menyediakan 10 tingkat pengaturan level air

Tingkat air dapat disesuaikan secara presisi sesuai dengan kapasitas muatan, sehingga penggunaan air dan detergen terpakai secara optimal sekaligus menekan total biaya operasional (air, listrik, bahan kimia, bahan bakar).

Ekstraksi berkecepatan tinggi

Rangka dan struktur mesin yang kokoh memungkinkan ekstraksi berkecepatan tinggi secara optimal, sehingga kadar air cucian berkurang efisien

Panel Kontrol Layar Sentuh yang Intuitif

Mendukung penyesuaian secara presisi dengan interval kecepatan putaran bisa diatur per 1 RPM dan waktu per 1 detik, sehingga dapat disesuaikan dengan berbagai jenis kain.



Cucian Kering Dapat Diambil Lebih Awal dengan Aman

Cucian yang sudah kering dapat dikeluarkan di tengah siklus untuk mencegah pengeringan berlebih, sementara cucian yang masih basah tetap mendapat waktu pengeringan yang cukup. Status proses juga dapat dipantau secara real-time sehingga memudahkan pemilahan cucian dan meningkatkan efisiensi operasional.

Kontrol Drum untuk Pengeringan Lebih Cepat dan Merata

Perputaran drum didominasi oleh arah maju dengan putaran balik secara berkala, sehingga memastikan cucian bergerak secara merata dan distribusi udara panas lebih optimal untuk menghasilkan pengeringan yang cepat dan merata.



Fitur Keselamatan

Sistem pemantauan aliran udara

Mesin akan menghentikan operasi secara otomatis apabila filter serat tersumbat atau kipas blower mengalami gangguan, sehingga membantu mencegah panas berlebih dan kerusakan pada peralatan.

Sistem pemantauan suhu

Ketika suhu drum melebihi batas yang ditentukan, sistem akan mengaktifkan alarm dan menampilkan kode error, kemudian secara otomatis memulai proses pendinginan. Drum akan berputar secara berkala dan kipas akan aktif untuk menurunkan suhu, sehingga melindungi pakaian dan menjaga keamanan peralatan.



Mesin Cuci dan Pengering Kombinasi

AWD

Model Pemanas Gas

Ideal untuk hotel, pabrik pengolahan makanan, dan rumah sakit yang membutuhkan kapasitas pemrosesan laundry dalam jumlah besar. Menggunakan gas sebagai sumber panas untuk menghasilkan pemanasan yang cepat dan proses pengeringan yang efisien.

Model Pemanas Uap

Memanfaatkan sistem boiler yang tersedia di lokasi sebagai sumber panas, pemanas uap menghasilkan panas yang stabil dan merata, sehingga membantu meminimalkan tekanan panas pada kain. Ideal untuk menghasilkan tekstur kain yang lebih alami, halus, dan berkualitas premium.



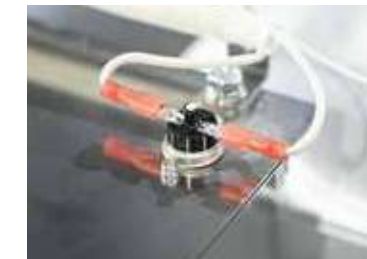
Wash	Dry
27 kg	14 kg
60 lbs	30 lbs

Wash	Dry
35 kg	18 kg
80 lbs	40 lbs

Fitur Keselamatan Gas

Sistem Pemantauan Suhu

Sensor suhu yang dipasang di atas ruang pembakar dan di dekat filter serat akan mendeteksi kenaikan suhu secara otomatis. Jika terjadi panas berlebih, mesin akan menghentikan operasi secara otomatis untuk memastikan pengoperasian yang aman.



di atas kotak burner



di sisi kotak filter serat

Sistem Deteksi Kegagalan Penyalaan

Jika pasokan gas berjalan normal tetapi proses penyalaan gagal, sistem akan menampilkan kode error dan mengeluarkan bunyi alarm. Mesin akan segera menghentikan operasinya dan secara otomatis memutus pasokan gas untuk memastikan keamanan pengoperasian.



Sistem Pemantauan Aliran Suara

Ketika filter serat tersumbat atau motor blower mengalami gangguan sehingga sirkulasi udara terganggu, sensor akan secara otomatis mendeteksi masalah tersebut dan menghentikan operasi mesin untuk mencegah kerusakan atau kecelakaan.



Mesin Cuci dan Pengering Kombinasi Tipe Barrier

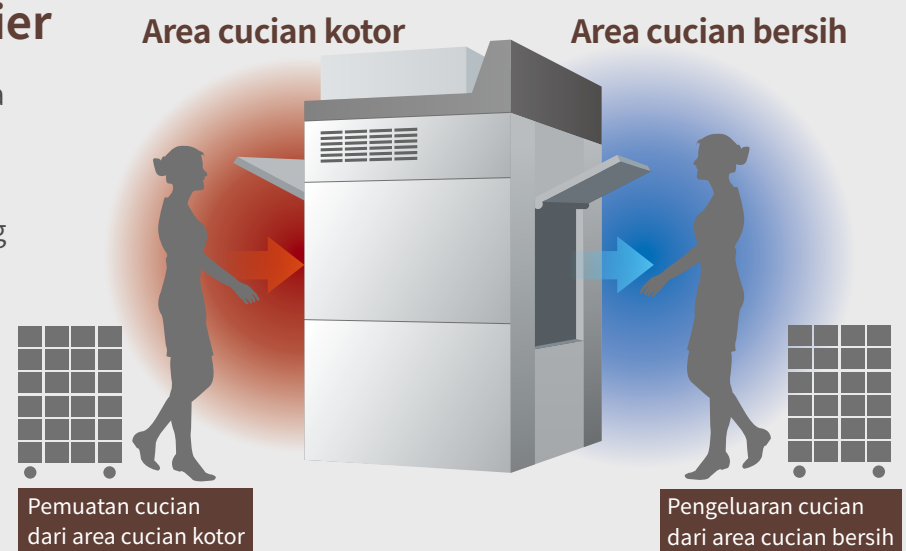
ABD

Dirancang untuk lingkungan dengan kontrol yang ketat, seperti industri biofarmasi dan pengolahan makanan, model ini menawarkan fleksibilitas tinggi dalam pengaturan siklus pencucian, sehingga ideal untuk pemrosesan batch kecil maupun kebutuhan khusus seperti pencucian ulang. Sistem ini membantu memenuhi standar higienitas industri sekaligus meningkatkan efisiensi operasional, menjadikannya solusi yang optimal untuk kebutuhan laundry khusus.



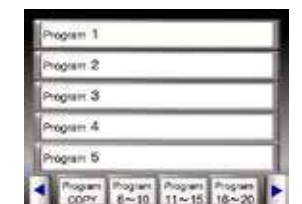
Sistem Laundry Barrier

Memisahkan area bersih dan area kotor untuk mencegah kontaminasi ulang, sehingga mendukung standar sanitasi yang tinggi pada industri yang membutuhkan tingkat kebersihan ketat sekaligus meningkatkan efisiensi operasional dan menekan biaya.



Panel Kontrol Layar Sentuh

- Mendukung hingga 100 program pencucian yang dapat diprogram dan disesuaikan
- Menampilkan nama program serta catatan atau deskripsi program
- Mendukung pengaturan hingga 14 langkah dalam setiap siklus (Mencakup 11 langkah pencucian/ekstraksi)
- Pengaturan setiap proses dapat diatur secara presisi, dengan kecepatan drum per 1 RPM dan waktu per 1 detik.
- Menampilkan kecepatan drum dan status pengoperasian secara real-time
- Menyediakan hingga 10 tingkat pengaturan level air



Layar pemilihan program



layar utama

Status Lampu Indikator

Lampu indikator dengan warna berbeda membantu operator mengenali setiap tahapan proses dengan mudah, mencegah kesalahan pengoperasian, serta memastikan alur kerja laundry yang higienis dan teratur.



Sistem Pelumasan Bantalan dan Seal Otomatis

Peringatan ketika pelumas mulai berkurang akan ditampilkan secara otomatis pada layar sentuh. Sistem pelumasan presisi memastikan bantalan selalu terlumasi secara optimal, sehingga membantu memperpanjang usia pakai komponen.



Desain baru yang kokoh, dengan waktu pengeringan yang lebih cepat dan efisiensi lebih tinggi, sehingga memberi nilai tambah bagi bisnis laundry Anda.

Merevolusi konstruksi konvensional secara menyeluruh untuk menghadirkan generasi baru mesin pengering industri.

Didukung oleh sistem Dual Inverter Drive terbaru, mesin ini meningkatkan efisiensi pengeringan sekaligus menetapkan standar baru dalam penghematan energi melalui pengaturan kecepatan drum dan blower secara terpisah. Teknologi penggerak ganda ini memberikan perawatan kain yang lebih lembut sekaligus mempercepat proses pengeringan secara signifikan. Mesin pengering industri generasi terbaru ini dirancang ulang secara menyeluruh untuk meningkatkan kapasitas operasional harian, memperkuat aspek keselamatan, dan menyederhanakan proses perawatan rutin, sehingga menghadirkan perpaduan optimal antara kinerja, kepraktisan, dan keandalan.



14 kg	14 kg x2	25 kg	38 kg	72 kg
30 lbs	30 lbs x2	55 lbs	80 lbs	155 lbs

Fleksibilitas Tinggi untuk Menjawab Beragam Kebutuhan Laundry

Menyediakan lebih banyak pilihan sumber panas serta beragam opsi produk untuk memenuhi kebutuhan dan kondisi operasional laundry yang berbeda.

Baik dari segi kecepatan pengeringan, kualitas hasil akhir, biaya operasional harian, maupun segi keselamatan, TAKUROX menghadirkan mesin pengering industri berkinerja tinggi yang dapat disesuaikan dengan berbagai lingkungan dan kebutuhan operasional. TAKUROX menyediakan tiga pilihan utama sumber panas, yaitu gas, listrik, dan uap, sehingga Anda dapat memilih model yang paling sesuai dengan kondisi dan kebutuhan setiap lokasi.



Model Pemanas Gas



Model Pemanas Listrik

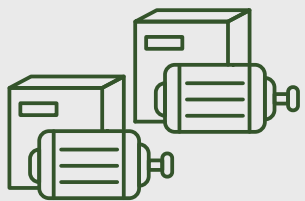


Model Pemanas Uap

Efisiensi Tinggi dan Performa Ramah Lingkungan

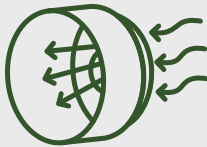
Mesin ini dirancang ulang secara menyeluruh dengan sistem Dual Inverter Drive terbaru yang memberikan kendali independen terhadap drum dan blower, sehingga meningkatkan performa pengeringan sekaligus mengoptimalkan efisiensi energi.

Dengan struktur yang sepenuhnya direkayasa ulang, sistem generasi terbaru ini meningkatkan efisiensi energi sekaligus performa pengeringan. Dirancang untuk meningkatkan efisiensi operasional, mengoptimalkan keselamatan, dan mempermudah proses perawatan, sistem ini menawarkan solusi pengeringan industri dengan aliran udara aksial yang efisien, praktis, dan andal.



Sistem Dual Inverter Drive

Kontrol inverter independen untuk motor drum dan blower



Sistem Aliran Udara Aksial

Sistem aliran udara yang direkayasa ulang, mengganti aliran udara konvensional dari atas ke bawah dengan aliran udara aksial yang dialirkan dari bagian belakang drum.

Desain Motor Ringkas dengan Performa Bertenaga

Dirancang untuk efisiensi energi, sistem ini menggunakan kontrol inverter presisi pada motor drum dan kipas untuk mencapai keseimbangan operasional yang optimal sekaligus meningkatkan performa pengeringan. Aliran udara secara otomatis disesuaikan berdasarkan jumlah muatan, sehingga pengeringan tetap stabil dan konsumsi energi jauh berkurang.

Perawatan Mudah, Waktu Servis Lebih Singkat

Sistem penggerak langsung (direct-drive) menghubungkan motor langsung ke drum, tanpa sabuk (v-belt) maupun pulley. Penggantian sabuk dan penyetelan ulang tidak lagi diperlukan, sehingga perawatan rutin lebih ringan dan biaya operasional lebih efisien.

Kontrol Kecepatan Fleksibel untuk Perawatan Kain Sensitif

Opsi kontrol yang dapat diprogram dan kecepatan drum yang dapat disesuaikan memungkinkan pengeringan lebih lembut pada kain halus, sekaligus memberikan fleksibilitas pengaturan sesuai jenis linen dan kebutuhan penggunaan.

Program	Standard	Dev1	Dev2	Dev3	Dev4	Dev5	Good
Drying time	120	120	120	120	120	120	120
Drum rotation	120	120	120	120	120	120	120
Drum speed	120	120	120	120	120	120	120
Drum temp	120	120	120	120	120	120	120
Drum pressure	120	120	120	120	120	120	120
Drum vibration	120	120	120	120	120	120	120
Drum noise	120	120	120	120	120	120	120
Drum weight	120	120	120	120	120	120	120
Drum length	120	120	120	120	120	120	120
Drum diameter	120	120	120	120	120	120	120

layar pengaturan program
Selain pengaturan kecepatan, berbagai parameter operasional juga dapat dikonfigurasi sesuai kebutuhan proses pengeringan.

Desain Konvensional

Drum digerakkan melalui sistem transmisi sabuk dan pulley.

motor drum pengering
v-belt
sistem sabuk dan pulley
motor blower

Desain Terbaru

Menggunakan kontrol inverter untuk menyesuaikan kecepatan motor drum dan kipas pembuangan secara independen.

motor drum pengering
kontrol inverter
motor blower
kontrol inverter

Kompatibilitas Frekuensi Ganda

Dapat beroperasi secara optimal di wilayah dengan frekuensi 50 Hz maupun 60 Hz dengan unit yang sama, tanpa penyesuaian khusus.

*Tidak tersedia pada model ADN072

Meningkatkan Performa Pengeringan melalui Sirkulasi Panas yang Efisien

Dengan mengubah arah aliran udara dari sistem konvensional (atas ke bawah) menjadi aliran udara aksial dari bagian belakang drum, distribusi panas di dalam drum menjadi lebih optimal dan mengurangi energi panas yang terbuang. Sistem ini menghasilkan sirkulasi panas yang lebih efisien di dalam drum, sehingga meningkatkan performa dan mempersingkat waktu pengeringan.



Desain Konvensional

Drum digerakkan menggunakan sistem transmisi sabuk dan pulley, dengan udara panas dialirkan dari bagian atas drum dan dikeluarkan ke arah bawah.



Desain Terbaru

Kontrol inverter independen secara presisi mengatur kecepatan motor drum dan kipas pembuangan, dengan udara panas dialirkan dari bagian belakang drum dan dikeluarkan ke arah bawah.

Meningkatkan Efisiensi Pengeringan dan Daya Tahan melalui Desain Drum yang Lebih Canggih

Dengan memperbesar diameter perforasi drum sekitar 20%, aliran udara menjadi lebih optimal sehingga proses pengeringan lebih merata dan efisien. Profil perforasi berflensa (Flanged Perforation) membantu mencegah kain tersangkut sekaligus memperkuat struktur drum. Menggunakan baja tahan karat 304, drum memiliki ketahanan korosi yang sangat baik untuk pengoperasian laundry industri berkapasitas tinggi.



model konvensional



model baru

Mudah Dioperasikan, Aman Digunakan

Desain yang memadukan kontrol yang mudah digunakan dengan fitur keselamatan canggih, sehingga memberikan kemudahan pengoperasian sekaligus perlindungan yang menyeluruh.

Desain Pintu Heavy-Duty untuk Efisiensi dan Keselamatan

Dilengkapi konstruksi pintu yang ergonomis dan kokoh untuk memaksimalkan efisiensi pemuatan, mempercepat proses kerja, serta memberikan kemudahan pengoperasian dan perlindungan keselamatan yang optimal.



Jendela Kaca Besar untuk Visibilitas yang Jelas

Jendela kaca berukuran besar memberikan visibilitas yang lebih jelas selama pengoperasian. Dilengkapi gagang ergonomis untuk pengoperasian yang mudah serta pengunci magnet yang disempurnakan untuk penutupan yang praktis dan aman. Arah bukaan pintu (kanan atau kiri) juga tersedia sesuai kebutuhan



Pembatas Pintu Standar yang Dapat Dilepas

Mencegah pintu agar tidak membentur peralatan atau dinding di sekitarnya. Pintu dapat dibuka hingga 135° dengan penahan terpasang, dan hingga 180° setelah penahan dilepas, sehingga proses memuat dan mengeluarkan cucian menjadi

Mekanisme Keselamatan Lanjutan

Sistem Interlock Pintu

Jika pintu tidak tertutup sempurna saat mesin mulai beroperasi atau dibuka selama proses berlangsung, sistem akan mengaktifkan alarm bunyi dan segera menghentikan seluruh fungsi mesin.

Perawatan Lebih Mudah dan Efisien

Dilengkapi pengingat pembersihan dan desain filter dengan visibilitas tinggi, sehingga memudahkan proses pemeriksaan dan perawatan rutin.



Desain filter berwarna hitam memudahkan debu dan serat terlihat dengan jelas, sehingga proses pembersihan menjadi lebih cepat dan efisien. Filter juga mudah diakses melalui panel bawah bagian depan untuk memudahkan pelepasan dan perawatan.



Pengingat perawatan filter serat

Memungkinkan pengguna mengatur interval pembersihan sesuai kebutuhan, dan mesin akan memberikan pengingat tepat waktu untuk memastikan perawatan yang optimal serta mencegah gangguan pada mesin akibat filter yang tidak dibersihkan secara rutin.

Mekanisme Keselamatan

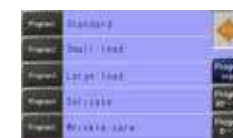
Interlock Penutup Filter

Jika penutup filter tidak tertutup dengan sempurna saat mesin mulai beroperasi atau dibuka selama proses berlangsung, sistem akan mengaktifkan alarm suara dan segera menghentikan seluruh operasi mesin.

Panel sentuh multifungsi

Desain dengan kode warna memberikan pengalaman pengoperasian yang lebih intuitif, mudah dipahami, dan ramah pengguna.

Tombol tekan “Power”, “Run”, dan “Stop” dengan kode warna membantu mencegah kesalahan pengoperasian. Panel kontrol ini memiliki konstruksi kokoh dan dilengkapi layar LCD yang responsif, menampilkan konfigurasi secara rinci serta mencatat data operasional. Desainnya yang intuitif memudahkan pengoperasian sekaligus membantu meningkatkan produktivitas.



layar pemilihan program



layar operasi manual



layar riwayat kesalahan



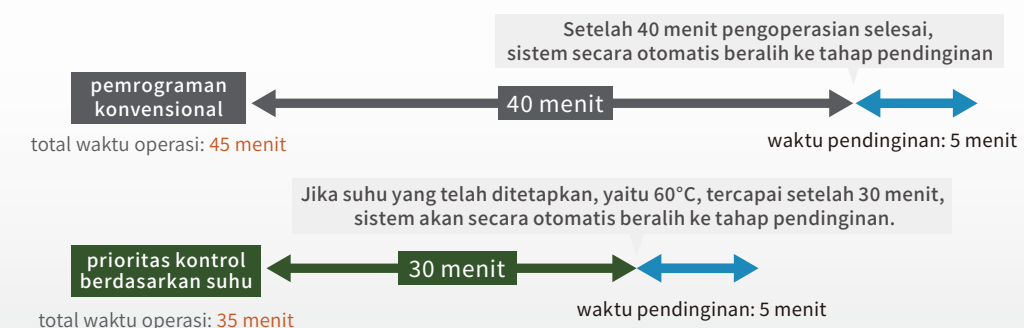
- Mendukung hingga 100 pengaturan operasi yang dapat diprogram
- Mendukung tampilan multibahasa (Jepang, Inggris, Mandarin, dan Korea)
- Mencatat riwayat kesalahan (error) beserta frekuensi kemunculannya
- Menyimpan hingga 50 riwayat pengoperasian
- Memantau total waktu pengoperasian
- Fitur salin dan edit program yang mudah serta ramah pengguna

Kontrol Prioritas Suhu

Mengutamakan kontrol suhu untuk mencegah pengeringan berlebih sekaligus mengoptimalkan efisiensi energi dan kinerja mesin secara keseluruhan.

Selain pengaturan berbasis waktu, sistem juga mendukung program kontrol berbasis suhu yang bekerja berdasarkan suhu target. Ketika sensor suhu di saluran keluar udara mendeteksi suhu yang telah ditentukan, sistem secara otomatis melanjutkan ke proses berikutnya, sehingga mencegah pengeringan berlebih, mengurangi waktu operasi yang tidak diperlukan, serta meningkatkan efisiensi energi dan produktivitas.

Contoh: Proses pengeringan diatur pada suhu 60°C selama 40 menit, kemudian dilanjutkan dengan proses pendinginan selama 5 menit



Mekanisme Keselamatan

Tahap Pendinginan Terkontrol Suhu

Pada tahap pendinginan, suhu cucian diturunkan sampai batas yang ditetapkan, sehingga meningkatkan keselamatan dan mengurangi risiko operator terkena luka bakar dari cucian panas.



UP YOUNG

UP YOUNG CORNERSTONE CORP.

No. 39, Wuquan 6th Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248 , Taiwan

Tel: +886 2 2298 4567 / www.takurox.com