



Mengoptimalkan Kinerja Mesin Cuci (Washer) di Instalasi Laundry Rumah Sakit

Keterangan

Mesin cuci industri memegang peran penting dalam operasi laundry rumah sakit. Pengoptimalan performa mesin cuci tidak hanya memastikan kebersihan dan sanitasi linen terjaga, tetapi juga memberikan efisiensi biaya dan penghematan energi yang signifikan. Dengan menerapkan pengaturan teknis yang tepat dan praktik operasional terbaik, fasilitas laundry dapat mempercepat proses, mengurangi penggunaan sumber daya, serta mendukung standar kebersihan infeksi nosokomial. Artikel ini membahas secara mendetail pengaturan suhu, kapasitas beban, waktu siklus, jenis linen, pemilihan deterjen, dan perawatan mesin IMAURY, serta dampaknya terhadap efisiensi dan kualitas layanan.

Pengaturan Suhu dan Siklus Pencucian

Mesin cuci yang dilengkapi kontrol suhu otomatis untuk menjamin sanitasi optimal pada linen rumah sakit. Standar CDC merekomendasikan pencucian dengan air panas (70–80°C selama minimal 10 menit) guna membunuh patogen dan bakteri. Pada praktiknya, linen katun tahan panas (seperti sprei dan handuk) dapat dicuci pada suhu tinggi tersebut, sementara kain sintetis atau berwarna sebaiknya menggunakan suhu sedang (40–60°C) agar serat tidak rusak. Pemilihan suhu optimal harus mempertimbangkan jenis kain, tingkat kekotoran, serta kebutuhan efisiensi energi. Meskipun suhu tinggi krusial untuk kebersihan, IMAURY mampu mengotomatiskan pengaturan suhu sehingga operator dapat mencapai hasil maksimal tanpa mengorbankan kualitas kain.

Siklus pencucian juga berperan penting dalam hasil akhir. Durasi siklus perlu disesuaikan dengan karakteristik cucian: siklus terlalu pendek dapat mengurangi efektivitas pembersihan, sedangkan siklus terlalu lama meningkatkan konsumsi energi dan deterjen. CDC menegaskan bahwa waktu dan suhu secara bersama-sama menentukan efektivitas proses cuci. Oleh karena itu, operator harus memilih program mesin (heavy, normal, delicate, dsb.) yang sesuai dan memastikan seluruh proses pencucian selesai dalam durasi yang optimal.

www.imaury.com | Sahabat Terbaik Laundry Indonesia

Kapasitas Beban dan Pengisian Mesin

Pengisian beban mesin cuci harus diperhatikan agar mesin bekerja efisien. Idealnya, beban