

DENİM'DE SU YÖNETİMİ: GELECEĞE YÖN VEREN İNOVASYONLAR

Denim, yalnızca bir kumaş değil; milyonlarca insanın günlük hayatının parçası olan evrensel bir tasarım dilidir.

Bu güçlü hikâyenin arkasında ise suyun çok değerli bir rolü vardır. Tekstil endüstrisi, küresel ölçekte kullanılan endüstriyel suyun yaklaşık %20'sini kapsıyor ve denimde özellikle boyama ve yıkama süreçlerinde yoğun su kullanımı öne çıkıyor. Su, denim üretiminde yalnızca bir kaynak değil, aynı zamanda inovasyonun ve sürdürülebilirliğin merkezinde yer alıyor. İşte bu nedenle su yönetimi, denimde geleceğe yön veren en güçlü araçlardan biri haline geliyor.

Verimli kullanıldığında, döngüsel olarak yeniden kazandırıldığında ve doğru teknolojilerle yönetildiğinde su, sektörün sürdürülebilirlik yolculuğunun temel taşı haline geliyor. Bugün denimde su yönetimi, sadece çevresel bir yaklaşım değil; aynı zamanda geleceği şekillendiren yenilikçi bir vizyon olarak öne çıkıyor.

EROGLU GARMENT OLARAK;

Suyu yalnızca bir üretim girdisi olarak görmüyor, denim üretiminde geleceğe yapılan bir yatırım olarak ele alıyoruz. Tüm yıkama süreçlerimizi, kaynak verimliliği ve döngüsel kullanım prensipleriyle planlıyor, suyun yeniden kazandırıldığı, atığın minimize edildiği ve kimyasal kullanımının optimize edildiği yöntemleri tercih ediyoruz.

Bu yaklaşım, çevresel sorumluluğumuzu yerine getirmemizi sağlamakla kalmıyor; aynı zamanda üretim süreçlerimizi daha verimli, inovatif ve şeffaf bir noktaya taşıyarak, yaptığımız yatırımlar ve geliştirdiğimiz yenilikçi teknolojilerle müşterilerimize sürdürülebilir değer sunmamıza olanak tanıyor.



DENİMDE İNOVASYON VE ÇÖZÜMLERİMİZ



Eroğlu Garment olarak, denim yıkama süreçlerimizde ozon teknolojisinin sunduğu avantajları en iyi şekilde değerlendiriyoruz. Ozon Yıkama Sistemi sayesinde, su tüketimini geleneksel yöntemlere göre yüzde 65 oranında azaltıyoruz. Bu teknoloji, yıkama süreçlerinde su yerine ozon gazı kullanarak önemli bir tasarruf sağlıyor. Böylece her yıkama döngüsünde binlerce litre suyun korunmasına katkıda bulunuyoruz. Su kaynaklarının verimli yönetimi, yalnızca bugünü değil, gelecek nesillerin yaşamını da güvence altına alan en değerli yatırımımız oluyor.



Yine yıkama bölümümüzde kullandığımız özel tasarımı tambur sistemine sahip yıkama makinelerimiz sayesinde suyun tambur içinde sürekli devridaim etmesini sağlıyoruz. Tamburun yenilikçi tasarımı suyu pompa kullanmadan doğal akışıyla hareket ettiriyor; böylece ek enerji tüketimi ve su kayıplarını önleyiyoruz. Sistemimiz, tambur dönüşleri sırasında saatte 120.000 litreye varan su sirkülasyonu sağlarken, 1 kg ürün başına yaklaşık %25 daha az su kullanmamıza imkân tanıyor. Bu yatırım ile üretimimizi hem verimli hem de çevre dostu hâle getiriyoruz.



Bir diğer yatırımımız olan denim yüzeyinde doğal efektler oluşturan yeni nesil yıkama sistemlerimiz ile su tasarrufu ve sürdürülebilirliği bir adım öteye taşıyoruz. Pompasız devridaim sistemi sayesinde suyu tambur içinde sürekli hareket ettiriyor, özel ondüle tambur yüzeyiyle denim kumaş üzerinde mekanik etkiyi sağlıyoruz. Bu inovatif tasarım sayesinde işlem süresinde %15 tasarruf sağlıyor, yükleme kapasitesini %30 artırıyor ve kimyasal kullanımımızı azaltıyoruz.

Bu yatırım ile günlük yaklaşık 50.000 litre suyu koruyabiliyoruz; bu miktar, ortalama 250 kişinin bir günlük su tüketimine denk geliyor. Böylece üretimimizi hem daha verimli hem de sürdürülebilir hâle getiriyoruz.

İleri nesil boyama sistemlerimizle ise yalnızca yüksek performans sunmakla kalmıyor, aynı zamanda çevre dostu verimlilik konusunda da önemli bir fark yaratıyoruz. Pompasız su dolaşımı ve optimize edilmiş proses sistemi sayesinde aynı miktarda ürünü çok daha az suyla işliyoruz. Geleneksel makinelerle kıyaslandığında yaklaşık %70'e varan su tasarrufu sağlarken, yüksek santrifüj gücüyle yıkama ve sıkma sürelerini de önemli ölçüde kısaltıyoruz. Böylece üretimimizi daha verimli hale getiriyor ve doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunuyoruz.

**EROGLU GARMENT OLARAK KAYNAKLARI KORUYOR,
GELECEĞE DEĞER KATIYORUZ.**