

EREVOZONA

Ripulire l'industria tessile grazie al gas ozono

Problema L'industria tessile è la seconda più inquinante al mondo, responsabile del 20% dell'inquinamento idrico globale e del 10% delle emissioni globali di carbonio. Prima che i tessuti vengano stampati o tinti, è necessario pulirli. Oltre alle enormi quantità di acqua, sostanze chimiche, vapore, energia ed elettricità utilizzate, si producono tonnellate di emissioni di CO2, forte inquinamento e spreco di risorse preziose. La produzione di jeans richiede 8.000 litri di acqua e quella di una maglietta 2.700 litri.

La nostra soluzione L'apparecchiatura Revozona utilizza il gas ozono per pulire i tessuti con i quali l'industria della moda realizza poi capi di abbigliamento e tessuti per la casa sostenibili. Il gas ozono è un forte ossidante che rimuove lo sporco e i colori indesiderati dai tessuti, rendendoli puliti e bianchi. Le apparecchiature Revozona consentono di risparmiare il 90% di emissioni di CO2 e acqua, e oltre il 40% di energia e prodotti chimici.

Marchi famosi come H&M, ZARA e C&A hanno un forte bisogno delle soluzioni cleantech di Revozona, che si rivolge infatti a un mercato globale del valore di 34 miliardi di franchi svizzeri.

Con sede in Ticino, Revozona combatte efficacemente il cambiamento climatico. La collaborazione con rinomati marchi di moda, partner industriali, università ticinesi, istituti di innovazione e R&S, accelera l'implementazione globale di Revozona. Come risultato diretto, il mondo considererà presto il Ticino come il centro del tessile sostenibile, consentendo alla moda di diventare un'industria positiva per il pianeta.

Per saperne di più www.revozona.com +41 79 123 98 34 info@revozona.com



























































