



## 2020 Etiopía **Textil**

Una de las empresas líderes en la producción de tejidos técnicos para trajes de baño, moda y ropa deportiva tiene una aproximación cada vez más ecológica, prestando mucha atención a su huella de carbono o sea al indicador ambiental que pretende reflejar la totalidad de gases de efecto invernadero.

Para la refrigeración del aceite de los telares de alta velocidad para la producción de tejidos, hace tiempo que implantamos un sistema que permite aprovechar el free cooling, limitando el consumo de energía de los sistemas de aire acondicionado en las salas de telares, lo que supone un ahorro de hasta el 50 %.

Todos los telares están equipados con intercambiadores de calor de placas de alta eficiencia térmica, diseñados para maximizar los efectos de la refrigeración con agua de los sistemas de free cooling. Esto puede aplicarse tanto en la fase de adaptación como en la de diseño de las nuevas instalaciones.

En ambos casos, los beneficios energéticos permiten una amortización muy rápida, del orden de un par de años.