



2022 Pouilles, Italie **Énergies renouvelables**

Nous avons déjà développé plusieurs applications impliquant les échangeurs Tempco TCOIL en raison de leur polyvalence. Cette dernière concerne l'utilisation des TCOIL pour une blanchisserie industrielle. Le principal avantage de cette solution est tout d'abord une énorme économie d'énergie, d'environ 2/3 de la puissance nécessaire pour alimenter l'ensemble du système. Un cycle continu contrôle en permanence la température de l'eau afin de s'assurer qu'elle soit toujours correcte pour le processus de production. Ce système est également un allié important pour réduire les coûts d'exploitation. En économisant 2/3 de la puissance nécessaire, la blanchisserie peut alors utiliser, par exemple, seulement 300 kW au lieu de 1 000 kW, ce qui permet de limiter les coûts associés. L'augmentation des prix de l'énergie aujourd'hui réduit en effet considérablement le retour sur investissement d'une installation de ce type, raccourcissant considérablement le retour sur investissement, qui, s'il pouvait être de 10 ans auparavant, peut même tomber aujourd'hui à seulement trois ans. Avec un ROI (retour sur investissement) résolument accessible et très intéressant, surtout compte tenu de la longue durée de vie d'une installation similaire en acier inox.