



2021

Segrate, Italie

## **Production d'énergie**

Pour une installation de refroidissement d'un inverseur de puissance, nous avons fourni une série d'échangeurs de chaleur à faisceau tubulaire pour la Russie. Dans ce pays, la certification EAC, disponible en standard sur notre gamme complète d'échangeurs de chaleur, est requise pour l'installation. Pour répondre de manière optimale aux besoins du client, les échangeurs de chaleur que nous avons utilisés ont une construction spéciale et sont entièrement en acier inoxydable. Le faisceau interne, en effet, est formé d'une série de tubes spiroïdaux, ce qui permet d'obtenir un double objectif :

soit une augmentation des coefficients d'échange due à la tendance turbulente du fluide ; soit la compensation des dilatations absorbée par la forme particulière des tubes.