



2021 Segrate, Italia **Produzione di Energia**

Per un impianto di raffreddamento inverter di potenza, abbiamo fornito una serie di scambiatori di calore a fascio tubiero destinati in Russia. In questo Paese per l'installazione è richiesta la certificazione EAC, disponibile come standard sulla nostra gamma completa di scambiatori di calore.

Per una soluzione ottimale alle necessità del cliente, gli scambiatori che abbiamo impiegato presentano una costruzione particolare, oltre ad essere realizzati interamente in acciaio inossidabile. Il fascio interno, infatti, è formato da una serie di tubi ad andamento spirale, che consente di ottenere un duplice scopo:

- sia un aumento dei coefficienti di scambio a causa dell'andamento turbolento del fluido;
- sia la compensazione delle dilatazioni assorbita dalla particolare forma dei tubi.