

Energieeffiziente Kühlung des Pumpenprüfstandes und energetische Nutzung der Abwärme



» Außentank

Vor dem Projekt

- » Prozessbedingte Erwärmung von Flüssigkeiten am Pumpen-Prüfstand wurde fossil bzw. durch Einsatz von Frischwasser gekühlt

Mit dem Projekt

- » Außenbereich-Speicher mit 9m³ Fassungsvermögen sichert kontinuierlichen Prüfprozess unter stabilen Bedingungen
- » Erwärmtes Wasser im Speicher wird mittels Wärmetauscher energetisch genutzt



» Prototyp eines Wärmetauschers