

1.800 KW WÄRME FÜR 5.000 STUDIERENDE – EWERS SORGT FÜR NACHHALTIGEN CAMPUSKOMFORT



Die ewers Lösung: 1800 kW Station für die Fernwärmeübergabe

Für den Neubau eines modernen Hochschulcampus für Polizei und Verwaltung mit rund 32.000 m² Nutzfläche und Platz für bis zu 5.000 Studierende wurde eine leistungsfähige und nachhaltige Wärmeversorgung umgesetzt.

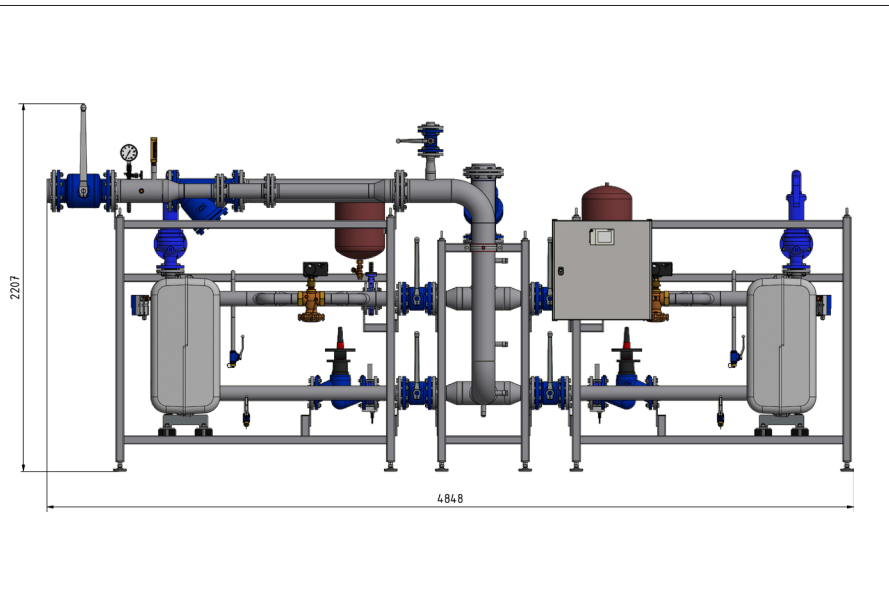
Zentrale Komponente der Wärmeversorgung ist die von ewers ausgeführte Fernwärmeübergabestation mit einer Anschlussleistung von 1.800 kW. Die Anlage ist auf hohe Betriebssicherheit und Redundanz ausgelegt und optimal an den kontinuierlichen Wärmebedarf eines großflächigen Bildungsstandorts angepasst. So wird eine zuverlässige und bedarfsgerechte Versorgung der Lehr-, Verwaltungs- und Aufenthaltsbereiche sichergestellt.

Die eingesetzte Fernwärme speist sich überwiegend aus Abwärme der Stromerzeugung sowie aus industriellen Prozessen und leistet damit einen wesentlichen Beitrag zur Reduzierung von CO₂-Emissionen. Perspektivisch ist die Einbindung zusätzlicher Abwärmequellen, etwa aus einem benachbarten Rechenzentrum, vorgesehen. Die von ewers gelieferte Fernwärmeübergabestation ist bereits auf diese zukünftigen Anforderungen vorbereitet.

Mit der 1.800 kW Fernwärmeübergabestation stellt ewers eine zukunftssichere, effiziente und nachhaltige Wärmeversorgung bereit, von der Studierende, Lehrende und Mitarbeitende langfristig profitieren.

Bei Fragen wenden Sie sich jederzeit gerne an uns.

1.800 KW WÄRME FÜR 5.000 STUDIERENDE – EWERS SORGT FÜR NACHHALTIGEN CAMPUSKOMFORT

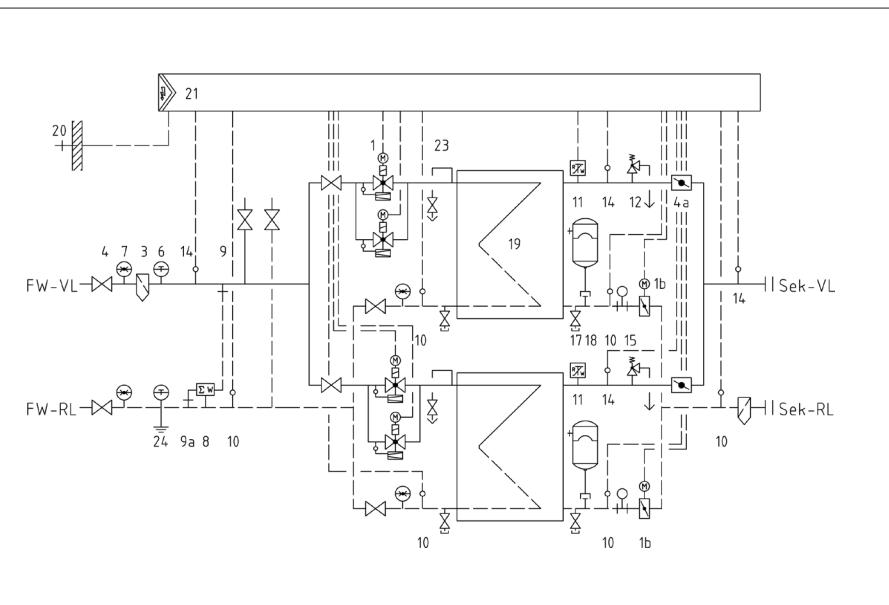


Technische Zeichnung der Station

Die ewers Lösung

Fernwärmeübergabestation

Leistung: 1.800 kW
 Nennweite: DN125/DN125
 Druckstufe: PN16/PN6
 Temperaturen: Primär 90/45 °C
 Sekundär 75/40 °C



Hydraulische Darstellung der Station

Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor. Es gilt der Urheberschutzvermerk DIN 16016.
 Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Fotos und Abbildungen können optionales Zubehör enthalten.