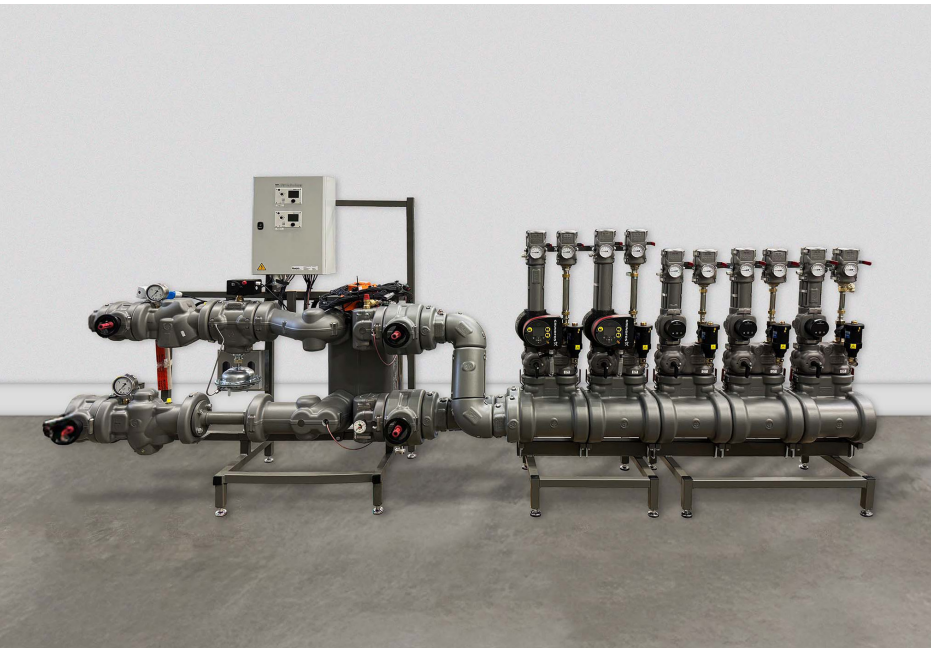
ewers

NR . 028
REFERENZPROJEKT

EFFIZIENTE WÄRME FÜR DAS NORDSEEHEILBAD BORKUM MIT 280 KW EWERS FERNWÄRMEÜBERGABESTATION



Station für die Fernwärmeübergabe

Nordseeheilbad Borkum GmbH Foto: www.nordseeheilbad-borkum.de

Für das Nordseeheilbad Borkum GmbH hat ewers eine neue Wärmeübergabestation mit 280 kW Leistung realisiert. Die Anlage verfügt über fünf regelbare Heizkreise und stellt eine zuverlässige, effiziente und bedarfsgerechte Wärmeversorgung der Verwaltungsgebäude sicher. Der Neubau ersetzt die veraltete Bestandsstation und erhöht die Betriebssicherheit deutlich.

Die Übergabestation ist in das bestehende Nahwärmenetz integriert und erfüllt sämtliche hydraulische sowie regelungstechnische Anforderungen. Effiziente Plattenwärmetauscher sowie moderne Mess- und Regeltechnik gewährleisten einen stabilen und wirtschaftlichen Betrieb, auch unter den besonderen Bedingungen einer Nordseeinsel.

Als Teil der strategischen Wärmeplanung unterstützt die Anlage die langfristige Transformation Borkums hin zu einer klimafreundlichen Wärmeversorgung. Zugleich ist sie so ausgelegt, dass zukünftig auch erneuerbare Wärmequellen eingebunden werden können.

Mit der neuen Station stärkt das Nordseeheilbad Borkum GmbH ihre Versorgungssicherheit und investiert in eine zukunftsfähige, nachhaltige Wärmeinfrastruktur. Die Umsetzung unterstreicht die technische Kompetenz von ewers im Bereich moderner Wärmeübergabesysteme.

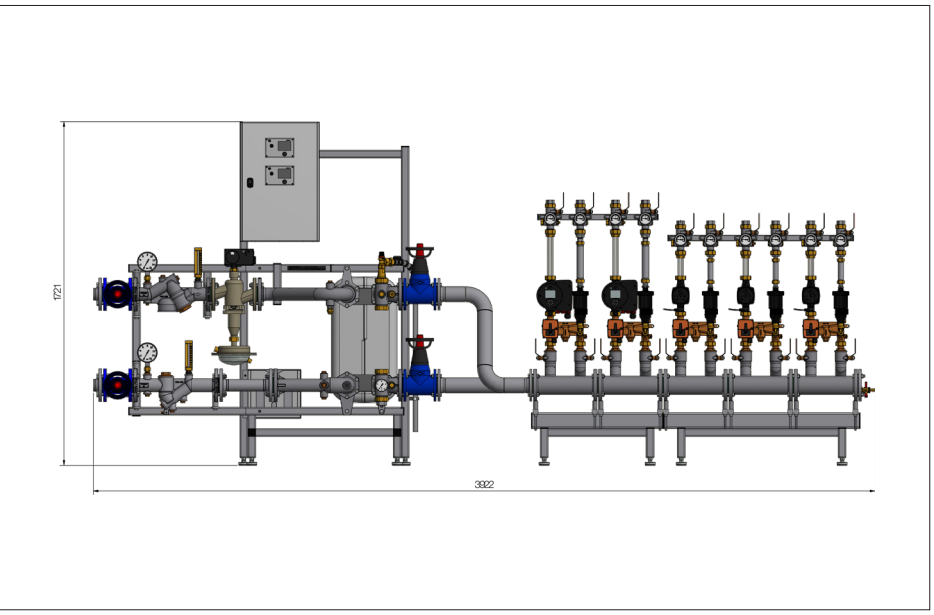
Bei Fragen wenden Sie sich jederzeit gerne an uns.

www.ewers.de

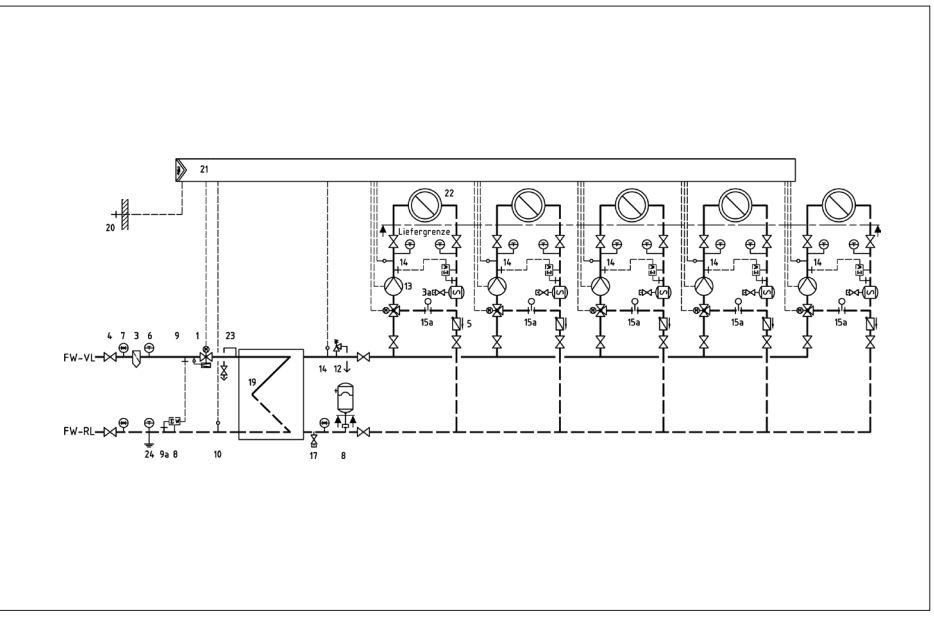
Hydraulische Darstellung und Technische Zeichnung der Station auf Seite 2.

NR . 028
REFERENZPROJEKT

EFFIZIENTE WÄRME FÜR DAS NORDSEEHEILBAD BORKUM MIT 280 KW EWERS FERNWÄRMEÜBERGABESTATION



Technische Zeichnung der Station



Hydraulische Darstellung der Station

Die ewers Lösung

Fernwärmeübergabestation

Leistung:	280 kW
Nennweite:	DN50/DN65
Druckstufe:	PN16/PN6
Temperaturen:	Primär 80/60 °C
	Sekundär 70/45 °C

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.

ewers Heizungstechnik GmbH
Zur Brinke 4-6
D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Telefon +49 5207 9190-0
Telefax +49 5207 9190-48
E-Mail info@ewers.de

www.ewers.de