ewers
FERNWÄRME INTELLIGENTER NUTZEN

NR . 009
REFERENZPROJEKT

6 MEGAWATT EWERS STATION IM YORK-QUARTIER — WARMES WOHNEN FÜR 1.800 GEPLANTE WOHNEINHEITEN

Das Heizhaus für das York-Quartier Fotos: Klaus Eickmeyer

Die Stadt Münster hat das ehemalige Gelände der York-Kaserne in das York-Quartier umfunktioniert. Mit einer 6 Megawatt starken Anlage versorgen wir rund 1.800 Wohneinheiten auf ca. 300.000 m² Wohn- und Gewerbefläche.

Die für das Neubaugebiet benötigte Wärme von 80 °C beziehen wir aus dem Rücklauf des Fernwärmenetzes der Stadtnetze Münster. Die Netztrennung erfolgt über drei 2.000 kW starke Übergabemodule, die das Wasser in das separate Fernwärmenetz des York-Quartiers fördern. Um den erforderlichen Druck aufrechtzuerhalten wird dieser Prozess von drei weiteren Pumpenmodulen unterstützt.

Bei Fragen wenden Sie sich jederzeit gerne an uns.

Die Primärseite mit den drei Übergabemodulen

Wohnviertel im York-Quartier Foto: pde-porr.com

www.ewers.de

Hydraulische Darstellung und Technische Zeichnung der Station auf Seite 2.

ewers
FERNWÄRME INTELLIGENTER NUTZEN

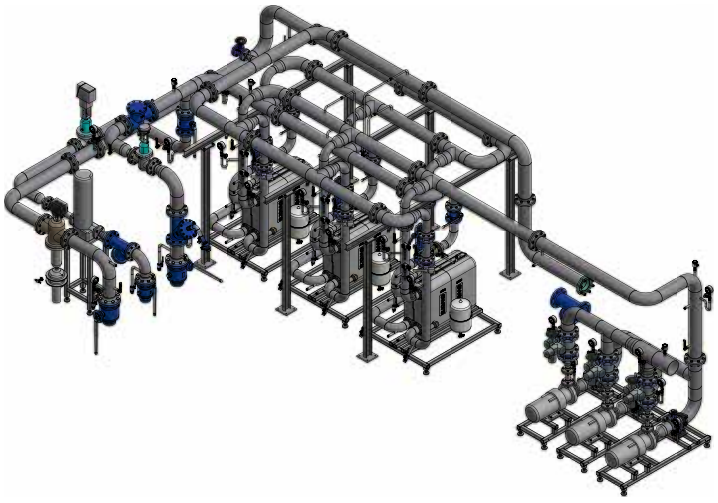
NR . 009
REFERENZPROJEKT

6 MEGAWATT EWERS STATION IM YORK-QUARTIER — WARMES WOHNEN FÜR 1.800 GEPLANTE WOHNEINHEITEN

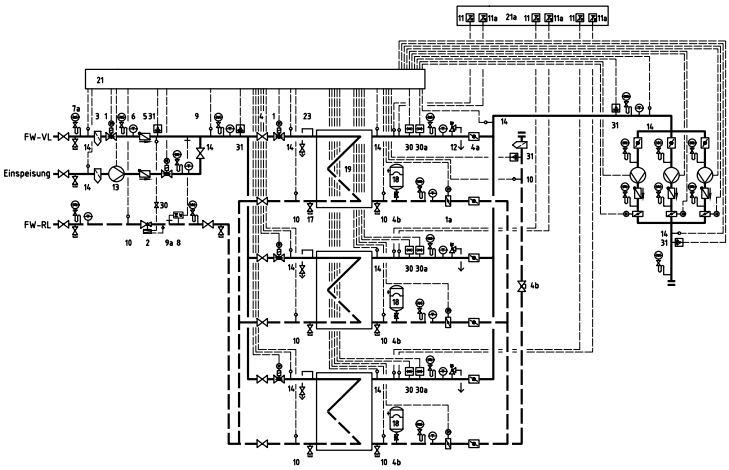
Die Sekundärseite mit drei Pumpenmodulen zum Aufrecht erhalten des Drucks

Die ewers Lösung
Gesamtleistung der Station

Leistung:	6 MW
Nennweite:	DN125 / DN150
Druckstufe:	PN16 / PN6
Temperaturen:	Primär 130/50 °C
	Sekundär 80/40 °C



Technische Zeichnung der Station im vollen Umfang



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.

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