60 Jahre | 2023
ewers
Ideen. Wärme. Zukunft.

BSR . 008
BAUSTELLENREPORT

ANGENEHM BADEN MIT FERNWÄRME — WÄRMEERZEUGUNG DURCH BHKW & KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG

Das Waldbad Sehnde von oben Foto: GoogleMaps

Ausgangslage

Das Waldbad Sehnde der Stadtwerke Sehnde GmbH hat in diesem Jahr ordentlich umgerüstet. Endlich können die Schwimm und Badegäste bei angenehmen Temperaturen wieder ins Wasser springen. Unsere Stationen versorgen sowohl das große Schwimmbecken als auch das kleine Nichtschwimmerbecken.

Die Energiequelle ist ein BHKW & Kraft-Wärme-Kopplung zur Strom und Wärmeerzeugung. Anfang September ging das neue BHKW in Betrieb und beheizt jetzt das Schwimmbecken auf angenehme 24 °C. Gute Nachrichten für alle Schwimmfreunde die Saisonzeit wird bis zum 30. September 2021 verlängert.

Hydraulische Darstellung und Technische Zeichnung der Station auf Seite 2.

Bei Fragen wenden Sie sich jederzeit gerne an uns.

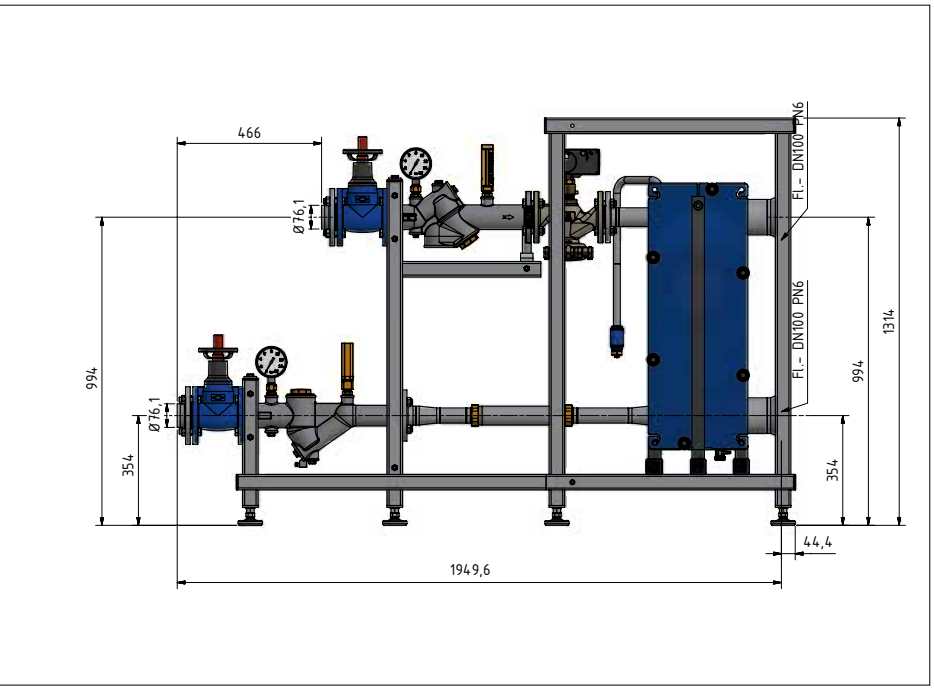
Station für das große Becken

Station für das kleine Becken

60 Jahre | 2023
ewers
Ideen. Wärme. Zukunft.

BSR.008
BAUSTELLENREPORT

ANGENEHM BADEN MIT FERNWÄRME – WÄRMEERZEUGUNG DURCH BHKW & KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG

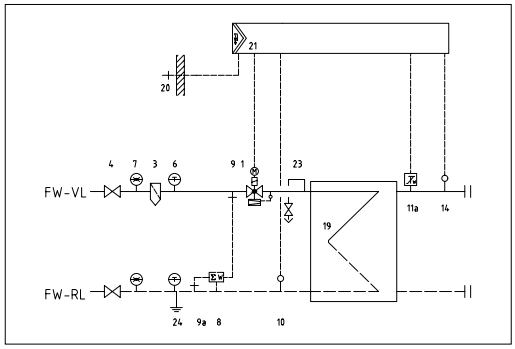


Fernwärmestation für das große Becken

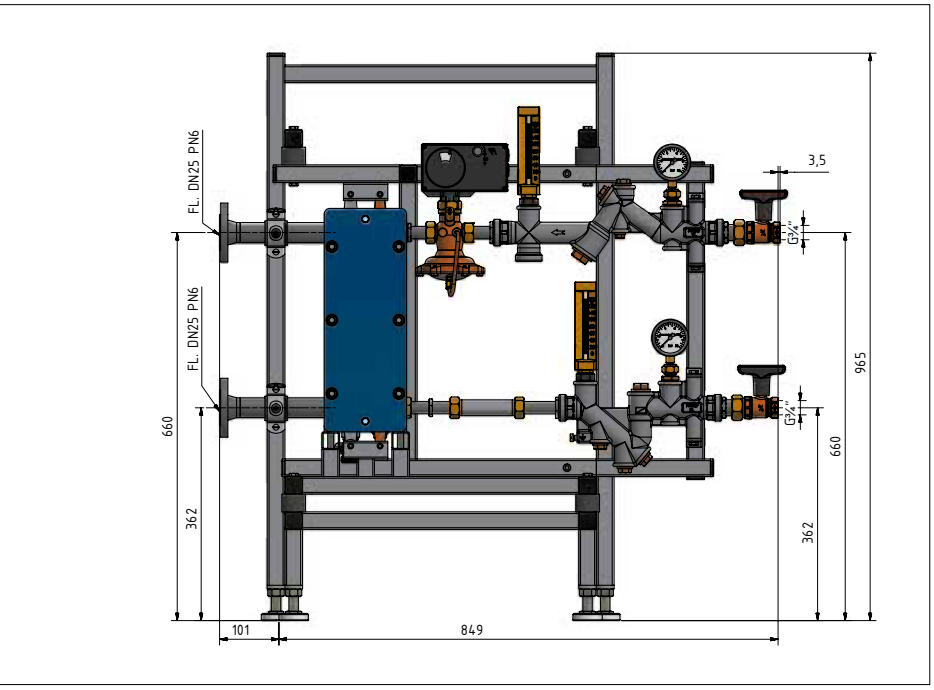
Die ewers Lösung

Fernwärmestation für das große Becken

- Leistung: 400 kW
- Nennweite: DN65 / DN100
- Druckstufe: PN10 / PN6
- Temperaturen: Primär 70/40 °C
  Sekundär 35/24 °C



Hydraulische Darstellung

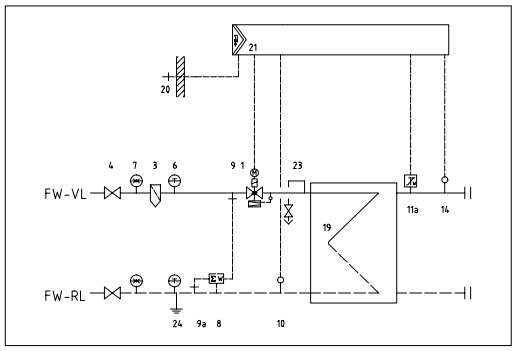


Fernwärmestation für das kleine Becken

Die ewers Lösung

Fernwärmestation für das kleine Becken

- Leistung: 30 kW
- Nennweite: DN20 / DN25
- Druckstufe: PN10 / PN6
- Temperaturen: Primär 70/40 °C
  Sekundär 35/24 °C



Hydraulische Darstellung

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 | Stand: 10/2021

ewers Heizungstechnik GmbH
Zur Brinke 4-6
D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon +49(0)5207 | 9190-0
Telefax +49(0)5207 | 9190-48
E-Mail info@ewers.de

Niederlassung Wittenberg
Platanenweg 20
D-06886 Lutherstadt Wittenberg
Telefon +49(0)3491 | 6220-0
Telefax +49(0)3491 | 6220-50
E-Mail wittenberg@ewers.de

www.ewers.de