reflex
Thinking solutions.

VELUX-Werk Gniezno

Gniezno, Polen

Projekt

- Kunde: NB Polska Sp. Z o.o. – VELUX-Werk

Leistungsparameter

- Temperatur: 90/70 °C
- Betriebsdruck: 4 bar
- Systemvolumen: 138 m³
  (zusätzliches Volumen aufgrund neuer Rohrleitungen für das Wärmenetz)

Aufgabenstellung

- Vernetzung bestehender statischer und dynamischer Druckhaltestationen, um den Betrieb eines gemeinsamen Wärmenetzes zu ermöglichen.
- Zusätzliche Gefäße, damit das neue Drucksystem auch die Ausdehnung von der für das gemeinsame Wärmenetz installierten neuen Rohrleitung aufnehmen kann.

Produktlösung

- 1 x **Reflexomat RS 90/1 + RG 800**
- 1 x **Reflex Variomat 2-2/60 + VG 5000 + VF 5000**
- 1 x **Reflex Variomat VS 2-1/60 + VG 1500**
- 1 x **Reflex Variomat VS 2-1/60 + VG 2000**
- 1 x **Reflex N 400**
- 1 x **Reflex N 600**
- 2 x **Reflex N 400 + Reflex NG 80**

Erreichtes Ziel

- Die Zuverlässigkeit der Wärmeabgabe wurde durch die Modifizierung des Heizsystems erheblich gesteigert.
- Integration aller Komponenten, die in getrennten Systemen betrieben wurden, in ein gemeinsames Wärmenetz. Die Kosten wurden gesenkt, da das Biomasse-Kesselhaus jetzt primär genutzt werden kann.

PI1756de / 9126675 / 02-19 / 1.000

Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstraße 19 • 59227 Ahlen • +49 2382 7069-0 • Project-Sales@reflex.de

Erfahren Sie Näheres unter:
www.reflex-winkelmann.com