



Achtung:
 Vor Inbetriebnahme ist das Heizungswasser mit Hilfe einer Bypassentsalzung entsprechend den Wärmeerzeugeranforderungen voll zu entsalzen!

- Legende:**
- Heizwasserrücklauf
 - Heizwasservorlauf
 - Trinkwasser warm
 - Trinkwasser kalt
 - Sole
 - Abwasser
 - ⊗ Kappenventil
 - ⊗ Abgleich- und Absperrventil
 - ⊗ Kugelhahn
 - ⊗ Stellventil (Nadeldrosselventil)
 - ⊗ Absperrklappe
 - ⊗ Absperrventil
 - ⊗ Rückschlagklappe
 - ⊗ elektronisch geregelte Hocheffizienzpumpe
 - ⊗ 3-stufige Standardpumpe
 - ⊗ Gaszähler/Wasserzähler
 - ⊗ elektromagnetische Absperrarmatur
 - ⊗ Manometer
 - ⊗ 3-Wege-Motormischventil
 - ▷ Strömungsrichtung
 - + Kesselfüll- und Entleerungsarmatur
 - ⊗ Sicherheitsventil federbelastet
 - ⊗ Entlüfter
 - ⊗ flexible Rohrverbinder
 - ⊗ Bimetallthermometer
 - ⊗ Temperaturfühler
 - ⊗ Gasdruckregler
 - ⊗ Energiezähler (Strom, Wärme)
 - ⊗ Gasströmungswächter
 - ⊗ Thermostatventil
 - ⊗ 2-Wege-Motorkugelhahn
 - ⊗ Schmutzfänger mit Feinsieb bzw. Gas- und Luftfilter
 - ⊗ Volumenstromsensor
 - ⊗ Gaskugelhahn mit TAE (thermische Absperrreinrichtung)

Bauvorhaben:	Sport, Schul- u. Verwaltungskomplex Hausdorf - Erneuerung Heizungsanlage Hauptstraße 38 / 04680				
Bauherr:	Stadt Colditz Markt 1 / 04680 Colditz				
Planinhalt:	Schaltbild Heizungsanlage	Plan-Nr.: 1	Bearbeiter:	Berlin	Datum: 27. Oktober 2024
Planung:	Steinbeis-Transferzentrum Energie- und Umwelttechnik		Hauptstraße 17 · 09376 Oelsnitz, Germany Telefon/Fax +49 (0) 37296-93878/933891 info@stz-energie.de · www.stz-energie.de		Dieses Schaltbild ist eine z.T. vereinfachte schematische Darstellung. Die Sicherheitsvorrichtungen sind nach den gültigen Normen und örtlichen Vorschriften auszuführen.