



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

| | | | | |
|--------------|---|--|---|------------------------|
| Bauvorhaben: | Sport, Schul- u. Verwaltungskomplex Hausdorf - Erneuerung Heizungsanlage | | | |
| Bauherr: | Bauamt Colditz | | | |
| Planinhalt: | Schaltbild Heizungsanlage | Plan-Nr.: 1 | Bearbeiter: Berlin | Datum: 14. August 2024 |
| Planung: | stw 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. | |

- 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)