

INHALTSVERZEICHNIS

1. ALLGEMEINES.....	4
1.1. Baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis	4
1.2. Herstellerangaben haben Vorrang.....	4
1.3. Normverweise	5
2. SICHERHEITSEINRICHTUNGEN	6
2.1. Übersicht der notwendigen Sicherheitseinrichtungen	6
2.2. Sicherheitsventil (SV)	6
2.3. Thermische Ablaufsicherung (TAS)	8
2.4. Druck- oder Membranausdehnungsgefäß (MAG)	10
2.5. Sicherheitstemperaturabschaltung der Kesselkreispumpe	11
2.6. Einrichtungen zur Überwachung der Betriebsbedingungen	11
3. KOMPONENTEN DER INSTALLATION.....	12
3.1. Pufferspeichervolumen	12
3.2. Rohrleitungen innerhalb der Heizkammer.....	12
3.3. Armaturen innerhalb der Heizkammer.....	12
3.4. Öffnungen für Revision und Wartung.....	13
3.5. Dämmung von Rohrleitungen.....	13
3.6. Rücklauf temperaturanhebung für den Kesselrücklauf	13
3.7. Temperaturgesteuerte Kesselkreispumpe	13
3.8. Vorrichtung gegen ungewolltes Auskühlen des Pufferspeichers	14
3.9. Vorrichtung zur Vermeidung von ungewollter Schwerkraftzirkulation	14
4. INBETRIEBNAHME, WARTUNG, HINWEISE.....	15
4.1. Überprüfung der Anlage vor der ersten Inbetriebnahme.....	15
4.2. Regelmäßige Inspektion/Wartung.....	16
4.3. Hinweise an den Betreiber	17