

# Themenübersicht

Vorwort .....	4
<b>1. Korrosion</b>	
Sauerstoffkorrosion .....	5
Kontaktkorrosion .....	6
Spannungsrissskorrosion .....	6
Mikrobiell beeinflusste Korrosion .....	7
<b>2. Kennwerte der Heizwasserbeschaffenheit</b>	
Wasserhärte .....	8
Elektrischer Leitwert/Salzgehalt .....	9
pH-Wert des Heizwassers .....	10
Füll- und Ergänzungswasser .....	13
<b>3. Filter/Schmutzfänger/Abscheider</b>	
Filter-Schmutzfänger .....	14
Schwerkraftfilter .....	14
Schlammabscheider .....	15
Magnetitabscheider .....	15
<b>4. Dichttheit der Anlage .....</b>	<b>16</b>
<b>5. Magnetit .....</b>	<b>17</b>
<b>6. Druckhaltung</b>	
Auf tretende Störung .....	18
Anordnung der Druckhaltung in der Heizungsanlage .....	18
Entgasung .....	19
Automatische Entlüfter/Schnellentlüfter .....	19
Abscheider für Mikroblasen .....	20
Druckstufenentgaser .....	20
<b>7. Spülen der Heizungsanlage .....</b>	<b>21</b>
A - Hinweise zu Neuanlagen .....	22
B - Hinweise zu Bestandsanlagen .....	23
Berücksichtigung der Wasserbeschaffenheit im Lebenszyklus der Heizungsanlage .....	24
<b>Zusätzliche Informationen .....</b>	<b>25</b>
<b>Normen und Richtlinien</b>	