

# ZVSHK Zentralheizungsanlagen:2021-10 (D)

## Betriebsanleitung - Zentralheizungsanlagen bis 50 KW

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>1. HINWEISE UND PFLICHTEN FÜR DEN BETREIBER</b> .....	<b>7</b>
<b>2. BEDIENUNG/BETRIEB</b> .....	<b>8</b>
2.1    Allgemeine Informationen zu Sicherheit und Funktionstüchtigkeit .....	8
2.2    Nachfüllen von Heizungswasser .....	9
2.3    Inbetriebnahme der Heizungsanlage .....	11
2.4    Heizungsregelung und Wärmeabgabe .....	12
2.5    Trinkwassererwärmer .....	15
2.6    Richtiges Lüften .....	15
2.7    Besonderheiten bei Wärmepumpen .....	16
2.8    Nutzerinformation zum Verbrauch ihrer Heizung .....	18
<b>3. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN</b> .....	<b>19</b>
3.1    Brand .....	19
3.2    Plötzlich starker Wasserverlust .....	19
3.3    Wasserverlust am Sicherheitsventil .....	19
3.4    Gasgeruch .....	19
3.5    Ölaustritt .....	20
3.6    Störung an Öl- oder Gasbrennern .....	21
3.7    Heizung ohne Strom .....	21
3.8    Maßnahmen bei Frostgefahr .....	21
<b>4. GARANTIE UND GEWÄHRLEISTUNG</b> .....	<b>22</b>
<b>5. WARTUNG, INSPEKTION, INSTANDHALTUNG UND INSTANDSETZUNG</b> .....	<b>23</b>
5.1    Inspektion .....	23
5.2    Wartung/Instandsetzung .....	25
5.3    Anlagenbuch .....	25
<b>6. IHRE LANGFRISTIGE PLANUNG</b> .....	<b>26</b>
7.    Einweisungsprotokoll für die Zentralheizungsanlage .....	27
8.    Checkliste für ergänzendes Material .....	29