

Anlagenbuch nach VDI 2035

Laut VDI 2035 ist die Führung eines Anlagenbuchs für jede Heizungsanlage erforderlich. Downloaden Sie gern unser Anlagenbuch: www.anlagenbuch-heizungswasser-berkefeld.de



Auf die Qualität des Heizungswassers kommt es an!

Kontaktdaten

Planer

Anlagenbetreiber

Installateur

Standort der Anlage

Planungsdaten

Anzahl der Wärmeerzeuger (WE): _____

Max. Füll- und Ergänzungswassermenge (l): _____

Chem. Wasserbehandlung ja nein

Gesamtheizleistung (kW): _____

Chemikalien: _____

Kleinste Einzelheizleistung (kW): _____

Wasseraufbereitung erforderlich*²

Hersteller der Chemikalie: _____

ja nein

Anlagenvolumen (l): _____

Konzentration (mg/l): _____

Spez. Anlagenvolumen (l/kW)*³: _____

Art der Wasseraufbereitung

Heizungswasserwerkstoffe: _____

Enthärtung Entsalzung

Vorgesehene Betriebsweise

Anlage mit Aluminium ja nein
(wenn ja, dann salzarme Fahrweise)

salzhaltig salzarm

*1 max. 3-faches des Anlagenvolumens; bei Überschreitung sind Anforderungen >600 kW einzuhalten (VDI 2035 Tab. 1)

*2 Falls Werte aus Tab. 1 VDI 2035 oder sonstige Anforderungen nicht eingehalten werden, ist eine Wasseraufbereitung erforderlich.

*3 Anlagenvolumen/kleinste Einzelleistung

Auf die Qualität des Heizungswassers kommt es an!

Anlagenbuch nach VDI 2035

Inbetriebnahmedaten

Inbetriebnahme durch Firma _____ Datum der Inbetriebnahme _____

Spülung der Heizung nach EN 14336 erfolgt ja nein max. Enddruck^{*4}): $P_{e, \max} =$ _____ bar

Druckhaltung nach Herstellervorschrift in Betrieb genommen ja nein bei Pumpen- oder Kompressor- Solldruck Anlage ^{*4}): $P_{\text{soll}} =$ _____ bar
druckhaltung:

Füll- und Ergänzungswasser Zählerstand Wasseruhr vor Erstbefüllung $Z =$ _____ bei MG: Gasvordruck ^{*4}): $P_0 =$ _____ bar

Datum	Zählerstand Z_{neu} [m³]	Füll- und Ergänzungswasser Volumen $V = Z_{\text{neu}} - Z$ [m³]	Gesamthärte [°dH] Summe Erdalkalien	pH-Wert ^{*4}	Leitfähigkeit [µS/cm]	Anlagendruck P_{Anl} [bar]	konz. Chemikalie [mg/l]	Bezeichnung Chemikalie	Aussehen			Bemerkungen	Unterschrift
									klar	trüb	Bodensatz		
Richtwerte													
1. Inbetriebnahme ^{*5}													
2. Inbetriebnahme ^{*5}													
3. Inbetriebnahme ^{*5}													

*4 vom Planer z.B. nach VDI 4708 Blatt 1 (>pa, max.) zu ermitteln

*5 wenn mehrere Netze nacheinander aufbereitet werden

Auf die Qualität des Heizungswassers kommt es an!

Anlagenbuch nach VDI 2035

Betriebsdaten

Datum	Zählerstand Z_{neu} [m ³]	Füll- und Ergänzungswasser Volumen $V = Z_{neu} - Z$ [m ³]	Gesamthärte [°dH] Summe Erdalkalien	pH-Wert ¹⁾	Leitfähigkeit [µS/cm]	Anlagendruck P_{Anl} [bar]	konz. Chemikalie [mg/l]	Bezeichnung Chemikalie	Aussehen			Bemerkungen	Unterschrift
									klar	trüb	Bodensatz		
Messwert													
Datum													
Messwert													
Datum													
Messwert													
Datum													
Messwert													
Datum													
Messwert													
Datum													

Laut VDI 2035 ist eine jährliche Instandhaltung/Wartung erforderlich.

Auf
die Qualität
des Heizungs-
wassers kommt
es an!

Anlagenbuch nach VDI 2035

Betriebstörungen

Datum	Ausmaß der Störung	Behebung/Maßnahme	Unterschrift

Bauliche Anlagen-Änderungen

Datum	Art der Änderung	Unterschrift