

**Beschreibung des**

**absperrenden** /  **unabsperrenden**  **Überhitzers** /  **Zwischenüberhitzers**  
**für den Dampferzeuger**

Antragsteller (Arbeitgeber): ZAK Energie GmbH.....  
(Name, Firma, Ort)

Aufstellungsort: Dieselstraße 20, 87437 Kempten.....  
(genaue Ortsbezeichnung, bzw. Name und Heimathafen des Binnenschiffes)

**1 Kennzeichnungen auf dem Herstellerschild**

Name und Firmensitz des Herstellers:	Wehrle-Werk AG		
	.....		
	.....		
Herstell-Nr.:	7152		
Herstell-Jahr:	1994		
zulässiger Betriebsüberdruck:	53 bar (PS)	..... bar (P <sub>B</sub> ) <sup>1</sup>	
zulässige Heißdampftemperatur:	400 ° C (TS)	..... ° C (T <sub>B</sub> ) <sup>2</sup>	
Auslegung für die maximale Abgastemperatur:	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
Wasserinhalt:	10155 l		
Heizfläche:	1224 m <sup>2</sup>	Rippenrohre	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
CE-Kennzeichnung:	.....		

**2 Angaben zur Zertifizierung nach Druckgeräterichtlinie**  **bereits in Verkehr gebracht**

2.1  Konformitätsbewertung als einzelnes Druckgerät

2.1.1 Regelwerk:  DIN EN 12952  DIN EN 12953  .....

folgende Verbändevereinbarungen werden eingehalten: .....

2.1.2 Modul: .....

2.1.3 Notifizierte Stelle: .....

2.2  Konformitätsbewertung im Rahmen der Baugruppe Dampfkesselanlage

Die Festlegungen zur Herstellung unter 2.1 bzw. 2.2 erfolgen zu einem späteren Zeitpunkt und liegen bei der Prüfung vor Inbetriebnahme vor.

1 Gemäß BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 4 Nr. 2.4.

2 Gemäß BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 4 Nr. 2.4.

Die VdTÜV-Beiblätter Dampfkessel sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Herausgebers vorbehalten. Es ist gestattet, die Beiblätter herunterzuladen und im Erlaubnisverfahren für eine Dampfkesselanlage zu nutzen und weiterzugeben. Es ist nicht gestattet, das Dokument außerhalb der Eingabefelder zu verändern. Die Dokumente müssen immer in der jeweils aktuellen, unter dieser Adresse verfügbaren Fassung genutzt werden. Das Beiblatt wird laufend dem Stand der Technik angepasst. Anregungen hierzu sind zu richten an den Herausgeber:

**3 Ausrüstung**

**3.1 Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung**

3.1.1 Sicherheitsventil(e)

Bezeichnung (Einbaustelle)	Anzahl	Eignungsnachweis, kleinster Durchmesser $d_0$ / Ausflussziffer $\alpha_w$ / Einstelldruck	Nenndruck PN	Gehäusewerkstoff (Normbezeichnung)
Kesseltrommle	1	91.155.40.D/G.0,78.53	160	GS-C25N
Heissdampfktg.	1	91.155.40.D/G.0,78.46	160	GS-C25N
.....	.....	.....	.....	.....

3.1.2 Andere Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung  nein  siehe beigefügte Beschreibung  
 .....  
 .....

**3.2 Druck- und Temperaturmessgeräte**

3.2.1 Manometer-Überdruck-Anzeigebereich: 60 bar

3.2.2 Temperaturmesseinrichtung:

Messstelle (Ort)	Anzeige			
	keine	örtlich	fern	registrierend
ÜH1 Austritt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ÜH2 Eintritt + Austritt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ÜH3 Eintritt + Austritt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.2.3  Sicherheitseinrichtungen gegen Temperaturüberschreitungen siehe Beiblatt DE.

3.2.4 Auslegung für maximale Rauchgastemperatur  ja  nein

**3.3 Absperr- und Entleerungseinrichtungen<sup>3</sup>**

Bezeichnung	Anzahl	DN	PN	Gehäusewerkstoff (Normbezeichnung)
Entlüftung	2	15	160	C22.8
Entleerung	9	25	160	C22.8
Anfahrleitung	1	80	160	C22.8
.....	.....	.....	.....	.....

**4 Verfahren zur Regelung der Heißdampf-temperatur**

keine  Einspritzkühler  Oberflächenkühler  in der Trommel  extern

Sonstiges: .....

<sup>3</sup> Siehe ggf. gesonderte Armaturenliste.

**5 Bestandteile dieser Beschreibung sind:**

Überhitzerzeichnung	Zeichnungs-Nr.: EK93-0010/M	vom: 12.01.2021
R & I-Schema	Zeichnungs-Nr.: EK93-0012/G	vom: 05/2013
.....	.....	vom: .....

**6 Anmerkungen/Ergänzungen**

.....  
ZAK Energie GmbH  
- Müllheizkraftwerk -  
Dieselstr. 20  
87437 Kempten  
*[Handwritten signature]*

.....  
(Unterschrift Antragsteller)

.....  
(Unterschrift Ersteller der Anlage)

Angaben zum Antragsteller  
ZAK Energie GmbH.....  
Dieselstr. 20.....  
87437 Kempten.....  
.....

Angaben zum Ersteller der Anlage  
.....  
.....  
.....  
.....