

Kapitel	Inhaltsverzeichnis	Seite
<b>1</b>	<b>Einführung in das TurbuFlex-System</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Prüfung der Anwendbarkeit</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Einhaltung der Vorschriften</b>	<b>3</b>
3.1	Übertragung Baujahr / Herstellnummer vom Geräteschild	3
3.2	Übereinstimmungserklärung der Installationsfachfirma	3
3.3	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	3
3.4	Notwendige Medienversorgung	4
3.5	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
<b>4</b>	<b>Aufbau und Funktion TurbuFlex-Wärmeübertrager</b>	<b>4</b>
4.1	Leitblechschwenkwinkleinstellung erfolgt mittels Bimetallwendeln	4
4.2	Erhöhung der Energieeffizienz	5
4.3	Komfortsteigerung durch Regelbarkeit der Verbrennung	5
4.4	Warmwasserwärmeübertragung	5
4.5	Legende Komponentenverwendung	6
<b>5</b>	<b>Montage</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Inbetriebnahme</b>	<b>7</b>
6.1	Voraussetzungen für die Inbetriebnahme	7
6.2	Ein- und Ausschaltung der Umwälzpumpe	7
6.3	Einstellung der Leitblechwinkelvorspannungen	8
6.4	Einstellung der Fließgeschwindigkeit des flüssigen Wärmeträgermediums	8
6.5	Einstellung Betriebsdruck	8
6.6	TAS-Funktionskontrolle	8
6.7	Funktionskontrolle der automatischen Nachfüllarmatur, Wassermengenzähler	8
<b>7</b>	<b>Betrieb</b>	<b>9</b>
7.1	Bimetallwendel als Rauchgastemperaturregler	9
7.2	Thermische Ablaufsicherung und Kaltwassernachspeisung	10
7.3	Regeln für den Betrieb	10
<b>8</b>	<b>Wartung</b>	<b>11</b>
8.1	Reinigungsintervalle bei regelmäßiger Nutzung	11
8.2	Reinigungsvorgang und Leitblechkontrolle	11
8.3	Kontrolle Wasserbetriebsdruck	11
8.4	TAS-Kontrolle nach DIN EN12828	11
8.5	Funktionskontrolle der automatischen Nachfüllarmatur	11
8.6	Überprüfung Wassermengenzähler	11
<b>9</b>	<b>Beseitigung von Betriebsstörungen</b>	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>Technische Daten, Maße</b>	<b>14</b>
10.1	Abgaswärmeübertrager und Leitblecheinheit	14
10.2	Technische Daten gemäß RRF - Prüfbericht	14
10.3	Montagemaße und Anschlüsse	15
10.1	TAS-Anschlussblock	15
10.2	Änderungen der Leitblechwinkeleinstellungen	16
<b>11</b>	<b>Kontaktdaten</b>	<b>16</b>

## 1 EINFÜHRUNG IN DAS TURBUFLEX-SYSTEM

Vielen Dank, dass Sie sich für das patentierte TurbuFlex-System entschieden haben. Es ist ein außergewöhnlicher Abgaswärmeübertrager, der nicht nur durch seinen hohen Wirkungsgrad bei der Warmwassererzeugung überzeugt, sondern auch die Ofenverbrennung bei einem angenehmen Flammenbild reguliert und dabei die Bedienung vereinfachen kann. Wir haben das TurbuFlex-System mit Sorgfalt entwickelt und freuen uns, Sie mit unserem innovativen Qualitätsprodukt und dem ökologischen Nutzen überzeugen zu können. Um die Vorteile des Systems auch im Ofenbetrieb vollständig auszunutzen zu können, lesen Sie bitte diese technische Beschreibung sorgfältig durch und beachten bitte alle Hinweise, Bestimmungen und gesetzlichen Vorschriften.

Sollten dennoch Fragen im Wärmeübertragerbetrieb auftreten, wenden Sie sich vertrauensvoll an Ihren Händler oder nehmen Sie direkt mit uns Kontakt auf. Die Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der letzten Seite. Diese technische Beschreibung ist im Aufstellungsraum gut sichtbar anzubringen. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen TurbuFlex-System.

## 2 PRÜFUNG DER ANWENDBARKEIT

Zur Prüfung der Anwendbarkeit des TurbuFlex-Systems ist der für Ihren Bezirk zuständige Schornsteinfeger zu befragen, ob bei der Beschaffenheit Ihrer Feuerstätte in Verbindung mit dem vorhandenen Kamin, der Einbau und der Betrieb genehmigt werden kann. Dabei wird der Schornsteinfeger die im Einzelfall vorliegenden individuellen Einbauvoraussetzungen anhand der technischen Anforderungen aus der TurbuFlex-System-Zulassung überprüfen.