

# Allgemeine Bauartgenehmigung

## Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten Bautechnisches Prüfamnt

Eine vom Bund und den Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts  
Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum: 14.03.2019  
Geschäftszeichen: III 51-1.7.1-5/19

**Nummer:**  
**Z-7.1-3374**

**Antragsteller:**  
**Jeremias GmbH**  
Opfenrieder Straße 12  
91717 Wassertrüdingen

**Geltungsdauer**  
vom: **14. März 2019**  
bis: **14. August 2023**

### **Gegenstand dieses Bescheides:**

**Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise**

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich genehmigt.  
Dieser Bescheid umfasst sechs Seiten und 40 Anlagen.  
Diese allgemeine Bauartgenehmigung ersetzt die allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-7.1-3374 vom 14. August 2018. Der Gegenstand ist erstmals am 1. Oktober 2007 zugelassen worden.

DIBt

## I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen Bauartgenehmigung ist die Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Dem Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Anwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller im Genehmigungsverfahren zum Regelungsgegenstand gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Genehmigungsgrundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.
- 8 Die von diesem Bescheid umfasste allgemeine Bauartgenehmigung gilt zugleich als allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Bauart.



## II BESONDERE BESTIMMUNGEN

### 1 Regelungsgegenstand und Anwendungsbereich

Regelungsgegenstand dieser Bauartgenehmigung ist die Anwendung der CE-gekennzeichneten Systemabgasanlage (Innenschale) vom Typ "EW-SILVER" nach DIN EN 1856-2<sup>1</sup> für den Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Gas, Heizöl EL sowie naturbelassenen Holz in Verbindung mit der feuchten Betriebsweise.

Die nach dieser Bauartgenehmigung errichteten Abgasanlagen dürfen in oder an Gebäuden errichtet werden. Die Ableitung der Abgase erfolgt durch Unterdruck. Es dürfen ausschließlich Feuerstätten angeschlossen werden, die in der Regel keine höheren Abgastemperaturen als 600 °C erzeugen und mit den Brennstoffen Gas, Heizöl EL oder Holzpellets und Hackschnitzel aus naturbelassenem Holz bzw. mit Scheitholz betrieben werden.

Die CE-gekennzeichnete Abgasanlage besteht im Wesentlichen aus den einwandigen Rohr- und ein- oder doppelwandigen Formstückelementen aus nichtrostendem Stahlblech mit Steckverbindung sowie den zugehörigen Formstücken für den Feuerstättenanschluss und die Reinigungsöffnungen.

Notwendige Außenschächte oder Haltekonstruktionen und erforderliche Wärmedämmung sind entsprechend der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmung<sup>2</sup> in Verbindung mit den allgemein anerkannten Regeln der Technik bauseits zu planen, zu bemessen und einzubauen.

Die abgasführende Innenschale wird in Verbindung mit einer zusätzlichen mineralischen Außenschale mit einem Wärmedurchlasswiderstand von mindestens 0,12 m<sup>2</sup> K/W ausgeführt, dabei ist ein Abstand von der Außenschale zu brennbaren Baustoffen für T400 von 50 mm (Klasse G50) und für T600 ist von 100 mm (Klasse G100) einzuhalten.

Die Systemabgasanlage darf auch nachträglich in bestehende (gemauerte) Schornsteine eingebaut werden.

### 2 Bestimmungen für Planung, Bemessung und Ausführung

#### 2.1 Planung

Für die Errichtung der Bauart in Gebäuden gelten die bauaufsichtlichen Vorschriften der Länder, die Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen in Verbindung mit den Bestimmungen von DIN V 18160-1<sup>3</sup> soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt wird.

Die Bauart besteht hauptsächlich aus den einwandigen Rohren und ein- oder doppelwandigen Formstücken mit Steckverbindung aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 1856-2<sup>1</sup> gemäß Tabelle 1 bis 3. In Gebäuden in denen die Abgasanlage Geschosse überbrückt, muss in Abhängigkeit der Gebäudeklasse die Innenschale in einem Schacht mit Feuerwiderstand von 30 Minuten oder 90 Minuten angeordnet werden. Sofern eine Dämmung der Innenschale erforderlich ist, dürfen nur Dämmstoffe nach DIN EN 14303<sup>4</sup> verwendet werden, deren Rußbrandbeständigkeit nachgewiesen ist und deren obere Anwendungsgrenztemperatur nach v.g. Norm größer oder gleich der benötigten Temperaturklasse der Abgasanlage ist.

1	DIN EN 1856-2:2009-09	Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall; Deutsche Fassung EN 1856-2:2009
2	MVV TB	Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen Stand: 31. Mai 2017
3	DIN V 18160-1:2006-01	Abgasanlagen - Teil 1: Planung und Ausführung
4	DIN EN 14303:2016-08	Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14303:2015

**Tabelle 1: Starre, einwandige Metallinnenrohre** vom Typ "EW-SILVER" nach DIN EN 1856-2<sup>1</sup>, Einbau in Schächte

Leistungserklärung	Produktklassifizierung	Kennzeichnung der ausgeführten Anlage
9174 111 DOP 201 8-09-13	DN(80-600) T400-N1-W-V2-L70060-G DN(80-600) T600-N1-W-V2-L70060-G	trocken/feucht

**Tabelle 2: Starre, einwandige Verbindungsleitungen und Verbindungsstücke ohne Dämmung** Typ "EW-SILVER" und "EW-FU" nach DIN EN 1856-2<sup>1</sup>

Leistungserklärung	Produktklassifizierung	Kennzeichnung der ausgeführten Anlage
9174 101 DOP 201 8-10-12	DN(80-120) T400-N1-W-V2-L70060-G375 NM DN(130) T400-N1-W-V2-L70060-G390 NM DN(80-600) T400-N1-W-V2-L70060-G400 M DN(80-600) T600-N1-W-V2-L70060-G400 M	trocken/feucht
9174 026 DOP 201 8-10-12	DN(80-120) T400-N1-D-V2-L50060-G375 NM DN(130) T400-N1-D-V2-L50060-G390 NM DN(80-600) T400-N1-D-V2-L50060-G400 M DN(80-600) T600-N1-D-V2-L50060-G400 M	nur trocken

**Tabelle 3: Starres, doppelwandiges Verbindungsstück** vom Typ "DW-SILVER" und "DW-FU" mit 32 mm Wärmedämmung nach DIN EN 1856-2<sup>1</sup>

Leistungserklärung	Produktklassifizierung	Kennzeichnung der ausgeführten Anlage
9174 103 DOP 201 8-07-23	DN(80-600) T400-N1-W-V2-L70060-G100 M DN(80-600) T600-N1-W-V2-L70060-G100 M	trocken/feucht
9174 047 DOP 201 7-02-13	DN(80-600) T600-N1-D-V3-L50060-G100 M DN(80-600) T600-N1-W-V2-L50060-G100 M	nur trocken

Form und Maße sowie Einzelheiten der Formgebung der Rohre und Formstücke müssen den Angaben der Anlagen 1 bis 40 entsprechen.

### 2.1.2 Reinigungsverschlüsse Schacht

Die ggf. erforderlichen Reinigungsverschlüsse für Installationen in Schächten müssen hinsichtlich der Eigenschaften und Zusammensetzung, der Herstellung und Kennzeichnung sowie des Übereinstimmungsnachweises den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Schornsteinreinigungsverschlüsse entsprechen und das Übereinstimmungszeichen tragen und zusätzlich zu den Reinigungsverschlüssen der Innenschale eingesetzt werden.

### 2.1.3 Bauprodukte für die Außenschalen

Außenschalen von Abgasanlagen nach DIN V 18160-1<sup>3</sup> müssen Leistungsmerkmale aufweisen, die mindestens den Leistungsklassen entsprechen, die gleich oder höher sind als für die vorgesehene Ausführung erforderlich. Dafür dürfen Bauprodukte nach DIN EN 1858<sup>5</sup>, DIN EN 12446<sup>6</sup>, DIN EN 13069<sup>7</sup> und DIN EN 1806<sup>8</sup> verwendet werden und müssen mindes-

<sup>5</sup> DIN EN 1858:2011-09 Abgasanlagen - Bauteile - Betonformblöcke; Deutsche Fassung  
EN 1858:2008+A1:2011

<sup>6</sup> DIN EN 12446:2011-09 Abgasanlagen - Bauteile - Außenschalen aus Beton; Deutsche Fassung  
EN 12446:2011

<sup>7</sup> DIN EN 13069:2005-12 Abgasanlagen - Keramik-Außenschalen für Systemabgasanlagen - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13069:2005

<sup>8</sup> DIN EN 1806:2006-10 Abgasanlagen - Keramik-Formblöcke für einschalige Abgasanlagen - Anforderungen und Prüfmethoden; Deutsche Fassung EN 1806:2006



tens mit T400 und G gekennzeichnet sein. Sofern bei der Verwendung Anforderungen an den Feuerwiderstand gestellt werden, ist dieser nach DIN 18160-60<sup>9</sup> über einen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nachzuweisen. Der Nachweis kann für die Außenschale allein oder für mehrschalige Konstruktionen gemeinsam erbracht werden.

Zur Herstellung der Außenschalen aus Mauerwerk dürfen auch folgende Bauprodukte verwendet werden:

- Mauerziegel nach DIN EN 771-1<sup>10</sup> in Verbindung mit DIN 20000-401<sup>11</sup> oder alternativ DIN 105-100<sup>12</sup> mit einer Wanddicke  $\geq 11,5$  cm;
- Vollziegel (Mz) und Hochlochziegel Lochung A (HLzA) nach DIN EN 771-1<sup>10</sup> in Verbindung mit DIN 20000-401<sup>11</sup> oder Vollziegel (Mz) und Hochlochziegel Lochung A (HLzA) alternativ nach DIN 105-100<sup>12</sup> mit einer Wanddicke  $\geq 11,5$  cm und einer Rohdichte  $\geq 1,2$  kg/dm<sup>3</sup>;
- Hochlochziegel Lochung B (HLzB) nach DIN EN 771-1<sup>10</sup> in Verbindung mit DIN 20000-401<sup>11</sup> oder Hochlochziegel Lochung B (HLzB) alternativ nach DIN 105-100<sup>12</sup> mit einer Wanddicke  $\geq 24$  cm und einer Rohdichte  $\geq 1,2$  kg/dm<sup>3</sup>;
- Kalksandsteine nach DIN EN 771-2<sup>13</sup> in Verbindung mit DIN V 20000-402<sup>14</sup> mit einer Wanddicke  $\geq 11,5$  cm;
- Porenbeton-Blocksteine nach DIN EN 771-4<sup>15</sup> in Verbindung mit DIN 20000-404<sup>16</sup> mit einer Wanddicke  $\geq 10$  cm;
- Hohlblocksteine aus Leichtbeton nach DIN 18151<sup>17</sup> mit einer Wanddicke  $\geq 17,5$  cm;
- Vollsteine aus Leichtbeton nach DIN EN 771-3<sup>18</sup> in Verbindung mit DIN V 20000 403<sup>19</sup> oder DIN V 18152-100<sup>20</sup> mit einer Wanddicke  $\geq 11,5$  cm gelten als gleichwertig.

Außenschalen aus vorgenanntem Mauerwerk entsprechen der Klassifizierung T400 G50 L<sub>A</sub>90.

Die Systemabgasanlage darf auch nachträglich in bestehende (gemauerte) Schornsteine eingebaut werden.

## 2.2 Bemessung

### 2.2.1 Nachweis der Standsicherheit

Für den Standsicherheitsnachweis der Bauart gelten die Bestimmungen von DIN V 18160-1<sup>3</sup>, Abschnitt 13.

9	DIN 18160-60:2014-02	Abgasanlagen-Teil 60:Nachweise für das Brandverhalten von Abgasanlagen und Bauteilen von Abgasanlagen
10	DIN EN 771-1:2015-11	Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel; Deutsche Fassung EN 771-1:2011+A1:2015
11	DIN 20000-401:2017-01	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 401: Regeln für die Verwendung von Mauerziegeln nach DIN EN 771-1:2015-11
12	DIN 105-100:2012-01	Mauerziegel - Teil 100: Mauerziegel mit besonderen Eigenschaften
13	DIN EN 771-2:2015-11	Festlegungen für Mauersteine - Teil 2: Kalksandsteine; Deutsche Fassung EN 771-2:2011+A1:2015
14	DIN 20000-402:2017-01	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 402: Regeln für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2:2015-11
15	DIN EN 771-4:2011-07	Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine; Deutsche Fassung EN 771-4:2011+A1:2015
16	DIN 20000-404:2015-12	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 404: Regeln für die Verwendung von Porenbetonsteinen nach DIN EN 771-4:2015-11
17	DIN V 18151-100:2005-10	Hohlblöcke aus Leichtbeton - Teil 100: Hohlblöcke mit besonderen Eigenschaften
18	DIN EN 771-3:2015-11	Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen); Deutsche Fassung EN 771-3:2011+A1:2015
19	DIN V 20000-403:2005-06	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 403: Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton nach DIN EN 771-3:2005-05
20	DIN V 18152-100:2005-10	Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton - Teil 100: Vollsteine und Vollblöcke mit besonderen Eigenschaften

### 2.2.2 Feuerungstechnische Bemessung

Die feuerungstechnische Bemessung der Abgasanlage ist nach DIN EN 13384-1<sup>21</sup> durchzuführen, dabei kann eine abschnittsweise Berechnung erfolgen. Sofern der waagerechte Abschnitt (Verbindungsstück) trocken betrieben werden soll, muss die Bemessung dies bestätigen und es darf kein Kondensat aus dem senkrechten Abschnitt über das Verbindungsstück abgeführt werden.

### 2.3 Ausführung

Für die Ausführung der Abgasanlage gelten die Bestimmungen der DIN V 18160-1<sup>3</sup>, sowie die Montageanleitung des Antragstellers.

Die Systemabgasanlage darf auch nachträglich in bestehende (gemauerte) Schornsteine eingebaut werden.

## 3 Bestimmungen für Nutzung

### 3.1 Nutzung

Jede nach dieser allgemeinen Bauartgenehmigung errichtete Abgasanlage "EW-SILVER" ist im Aufstellraum der Feuerstätte mit einem festen Schild (mindestens 52 mm x 105 mm) mit folgenden Angaben zu kennzeichnen:

Abgasanlage gemäß aBG Nr.: Z-7.1-3374 T400 N1 W2 G50 oder

Abgasanlage gemäß aBG Nr.: Z-7.1-3374 T600 N1 W2 G100 oder

Abgasanlage gemäß aBG Nr.: Z-7.1-3374 T600 N1 W2 G70

### 3.2 Erklärung des Ausführenden

Der Unternehmer, der die Abgasanlage erstellt, muss gegenüber dem Auftraggeber eine schriftliche Übereinstimmungserklärung ausstellen, mit der er bescheinigt, dass die von ihm ausgeführte Anlage den Bestimmungen dieser allgemeinen Bauartgenehmigung und den Vorgaben der jeweils geltenden Einbauanleitung entspricht. Er hat in Abhängigkeit der jeweils verwendeten Bauelemente die Abgasanlagenkennzeichnung zu überprüfen.

Hierfür kann das Formblatt entsprechend Anlage 40 verwendet werden.

Rudolf Kersten  
Referatsleiter

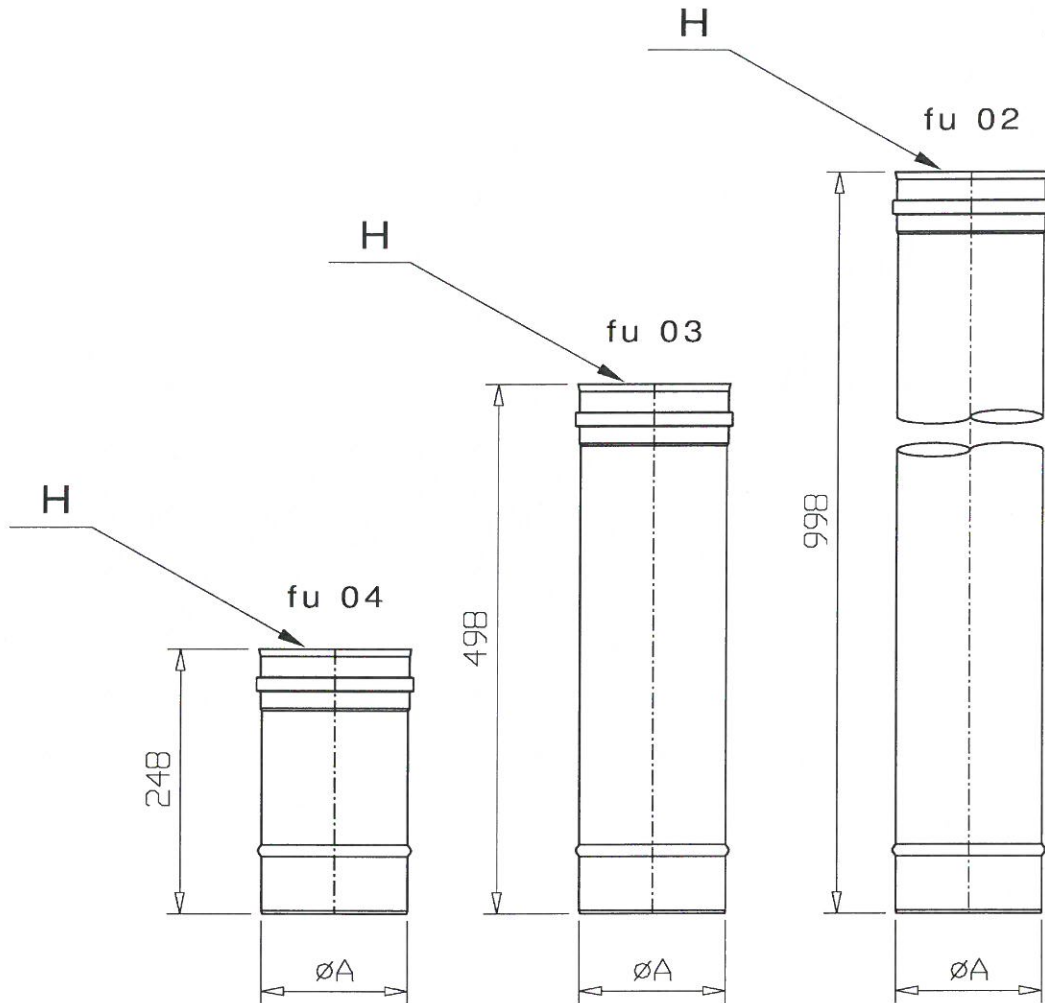


<sup>21</sup>

DIN EN 13384-1:2015-06

Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 1:  
Abgasanlagen mit einer Feuerstätte; Deutsche Fassung EN 13384-1:2015



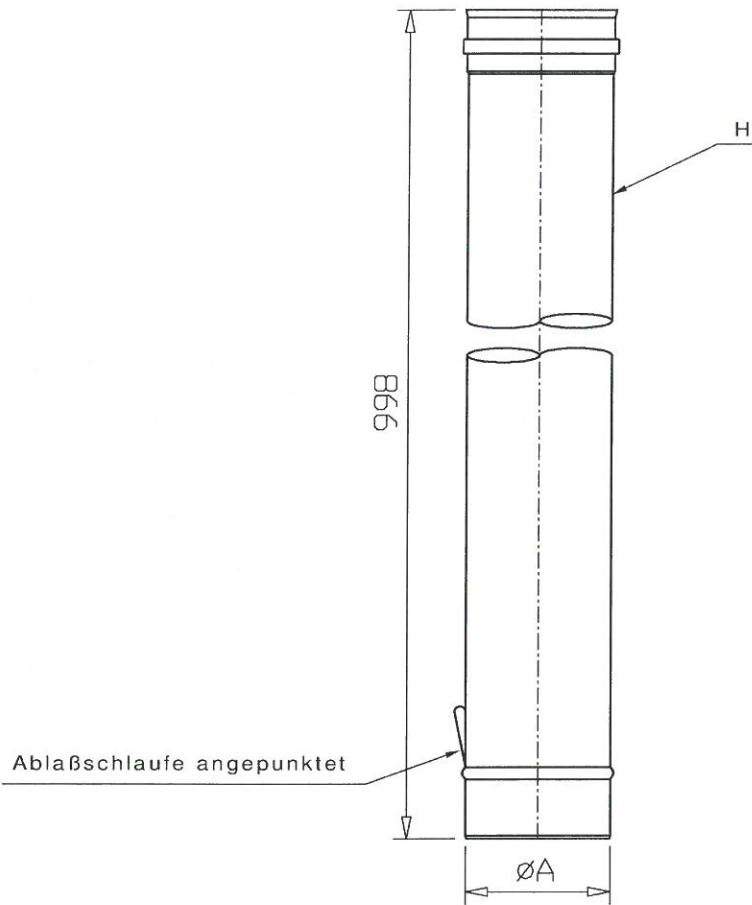


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Längenelement 250/500/1000 mm								FABRIKAT Jeremias				BLATT 1				
				Teil: H								Zeichnungsnummer: Längenelement				Programmnummer: fu02-04				Werkstoff: W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm
BEAR.	31.05.01	G.Peukert	HANDZEI.	I																
Ü-ARB.	10.01.06	J.Grimme		J																
GEPR.				K																
GEPR.				L																
FREIG.		K.L.Völklein		M																
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Längenelement 250/500/1000 mm

Anlage 1



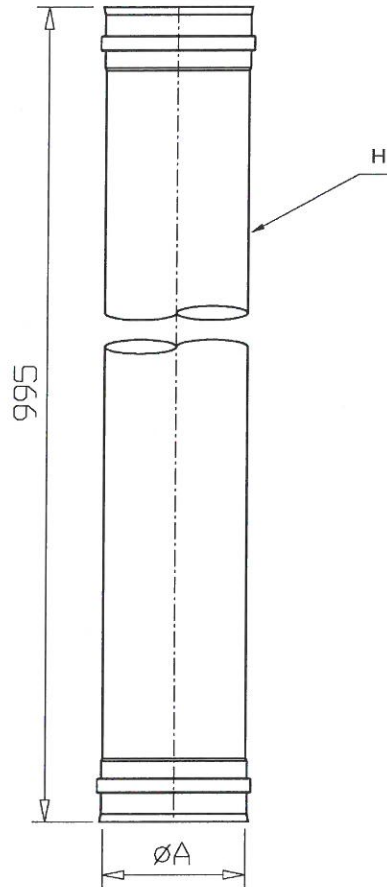
 GmbH				BENENNUNG Längenelement 1000 mm mit Ablabsschleufe				FABRIKAT Jeremias CODE fu05				BLATT 1 0.16							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	Längenelement				W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm										
BEAR.	06.07.01	G.Peukert		I															
Ü-ARB.	11.01.06	J.Grimme		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Längenelement 1000 mm mit Ablabsschleufe

Anlage 2



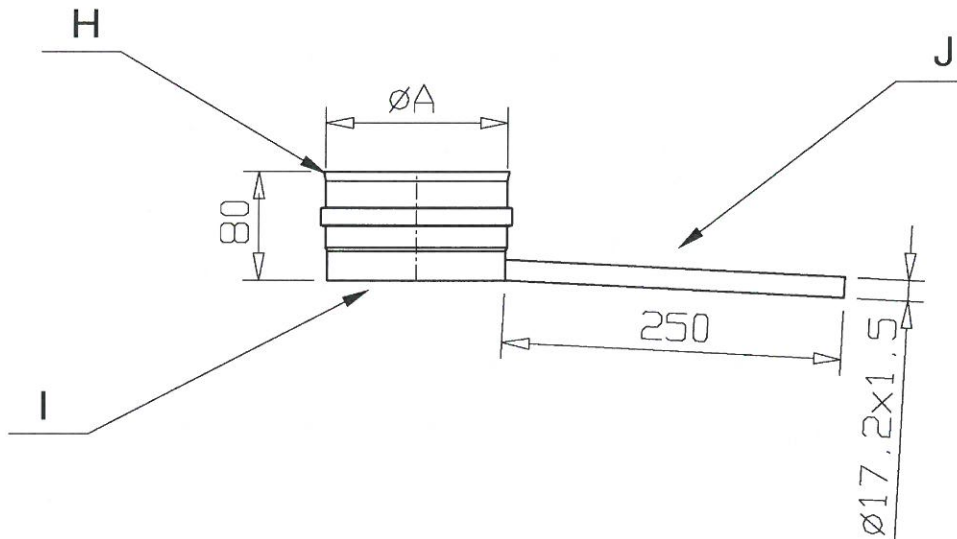


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Längenelement 1000 mm mit Doppelmuffe				FABRIKAT Jeremias CODE fu 06				BLATT 1 0,16							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	Längenelement				W.1.4539 t.0,6/0,8/1,0mm										
BEAR.	06.07.01	Peukert		I															
Ü-ARB.	11.02.05	T.Fischer		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Längenelement 1000 mm mit Doppelmuffe

Anlage 3



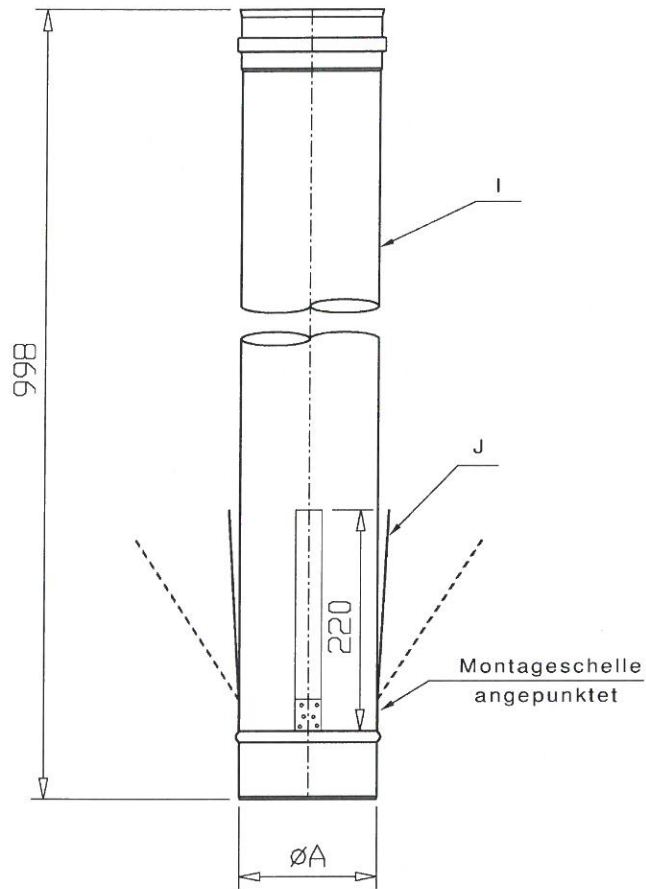
				BENENNUNG				FABRIKAT				BLATT							
				Kondensatschale mit Ablaufrohr L=250 mm				Jeremias				1							
GmbH				Teil:				Programmnummer:				Werkstoff:							
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	Rohrstutzen				W.1.4539 t.0,6/0,8/1,0mm										
	30.05.01	G.Peukert		I	Deckel				W.1.4539 t.0,6/0,8/1,0mm										
Ü-ARB.	10.01.06	J.Grimme		J	Rohr 17,2x1,5mm				W.1.4539 t.1,5mm										
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Kondensatschale mit Ablaufrohr L = 250 mm

Anlage 4



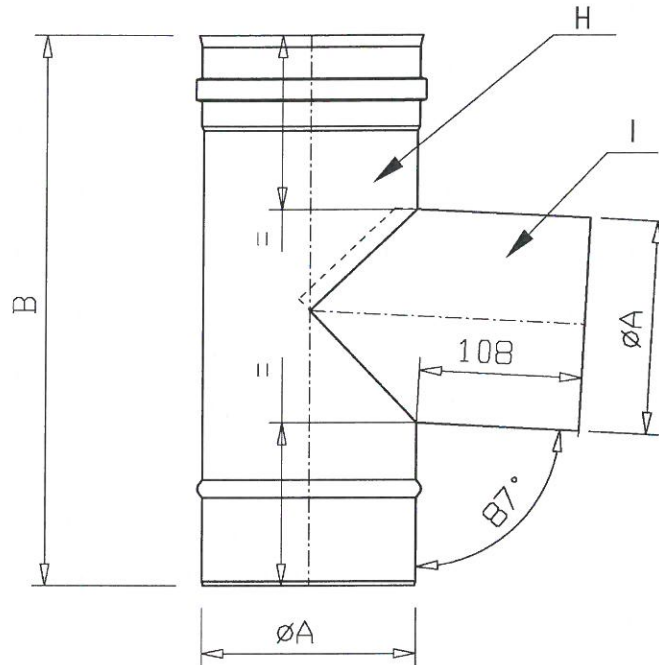


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Längenelement 1000 mm mit Montageschelle				FABRIKAT Jeremias CODE fu70				BLATT 1 0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	I	Teil: Zeichnungsnummer:				Programmnummer:				Werkstoff:						
BEAR.	06.07.01	G.Peukert		J	Längenelement								W.1.4539 t.0,6-1,0mm						
GEPR.	10.01.06	J.Grimme		K	Montageschelle								W.1.4301 t.0,6-1,0mm						
GEPR.				L															
GEPR.				M															
FREIG		K.L.Völklein		N															
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
K																			
L																			
M																			
N																			
O																			
P																			

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Längenelement 1000 mm mit Montageschelle

Anlage 5



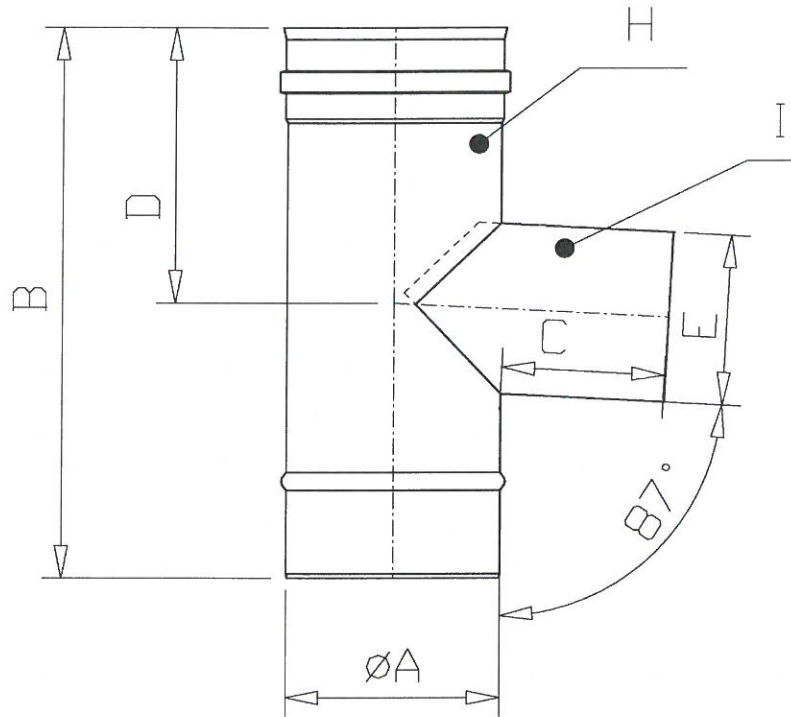
<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG T-Anschluss 87° Abgang L.=108 mm				FABRIKAT Jeremias		BLATT 1									
				Teil: H				Zeichnungsnummer: 143Ø.geo		Programmnummer: 143Ø.Ist		Werkstoff: W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm							
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil: I				Zeichnungsnummer: 144Ø.geo		Programmnummer: 144Ø.Ist		Werkstoff:							
Ü-ARB.	27.01.06	J.Grimme		Teil: J															
GEPR.				Teil: K															
GEPR.				Teil: L															
FREIG.		K.L.Völklein		Teil: M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>B</b>	285	305	320	325	335	345	355	365	385	405	430	455	505	555	605	655	705	755	805

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

T-Anschluss 87° Abgang L. = 108 mm

Anlage 6





N=Gewicht 0,6mm,O=Gewicht 0,8mm,P=Gewicht 1,0mm

S/CAD/Jeremias/fu/fu15.PRT

**Jeremias**<sup>®</sup>  
 GmbH

BENENNUNG  
 T-Anschluß 87 mit Abg.80

FABRIKAT Jeremias  
 CODE fu15...80

BLATT  
 1  
 0,16

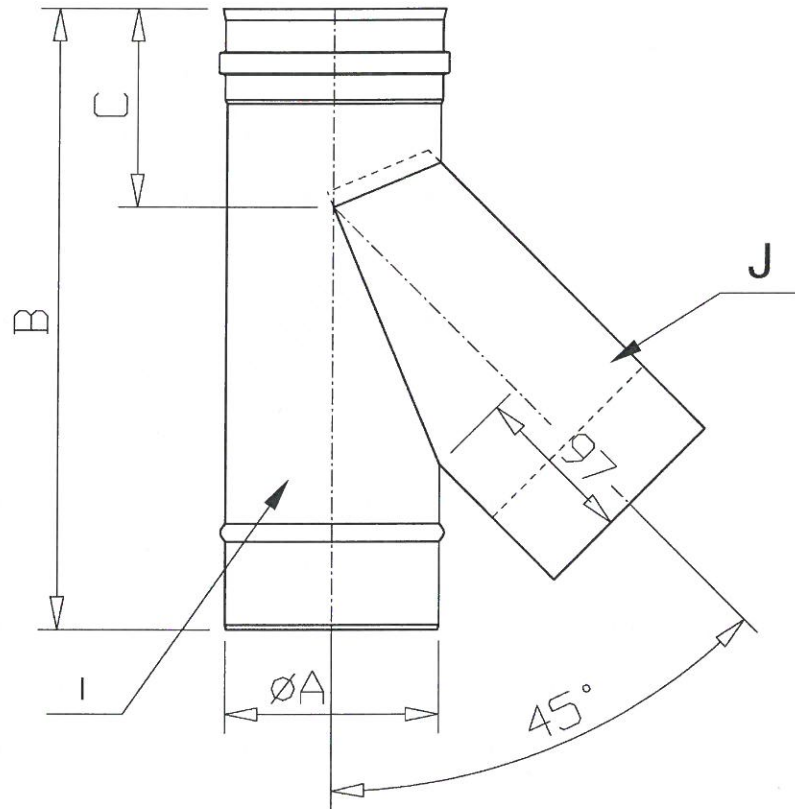
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:
BEAR.	8.11.02	J.Grimme		I			W1.4539 0,8-1,0
GEPR.				J			W1.4539 0,8-1,0
GEPR.				K			
GEPR.				L			
FREIG.		K.L.Völklein		M			

	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200									
B	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285									
C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100									
D	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142									
E	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80									

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

T-Anschluss 87 mit Abg. 80

Anlage 7



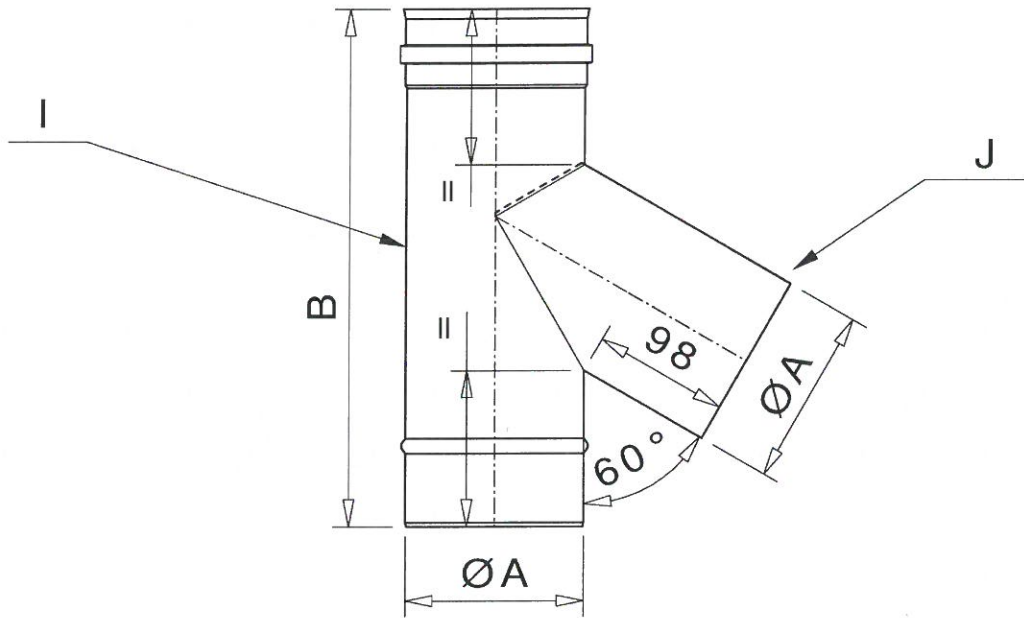
<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG T-Anschluss 45°								FABRIKAT Jeremias		BLATT 1					
				Teil: I		Zeichnungsnummer: 115 xxx.GEO				Programmnummer:		Werkstoff: W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm							
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	J	116 xxx.GEO														
GEPR.	16.02.05	T.Fischer		K															
GEPR.				L															
GEPR.				M															
FREIG.		K.L.Völklein		N															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>B</b>	310	335	355	365	380	390	410	420	450	480	510	550	615	685	755	825	895	970	1045
<b>C</b>	117	120	123	125	127	127	132	132	137	142	145	152	160	170	180	190	200	213	225

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

T-Anschluss 45°

Anlage 8



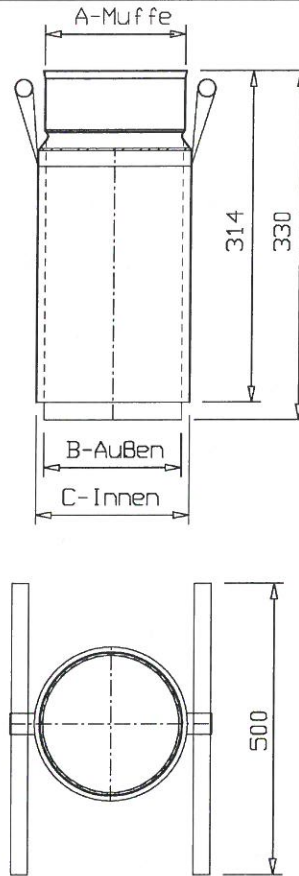


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG T-Anschlussstück 60°				FABRIKAT Jeremias CODE fu31				BLATT 1 0,16							
				Teil:		Zeichnungsnummer:		Programmnummer:		Werkstoff:									
	DATUM	NAME	HANDZEI.	I	135 xxx.GEO				W1.4539 0,6										
BEAR.	21.09.04	J.Grimme		J	136 xxx.GEO				W1.4539 0,6										
GEPR.				K															
GEPR.				L															
GEPR.				M															
FREIG		K.L.Völklein		N															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>B</b>	292	312	322	332	337	357	367	377	397	412	437	467	507	587	657	717	777	827	887
<b>C</b>																			

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

T-Anschlussstück 60°

Anlage 9

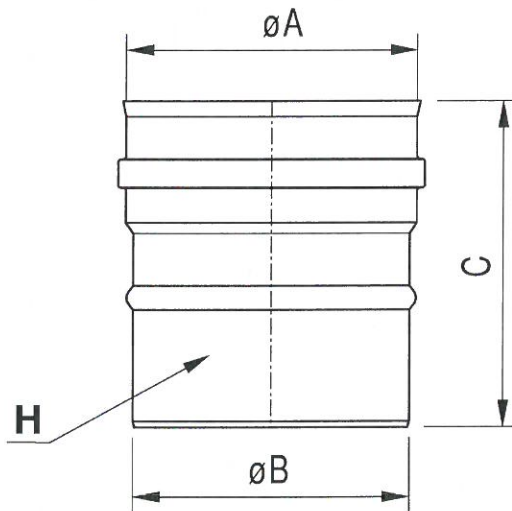


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Zwischenstützen mit Dehnungsausgleich incl. Befestigungsstange, Länge 500 mm										FABRIKAT Jeremias CODE fu33		BLATT 1 0,16			
				Teil: Zeichnungsnummer:					Programmnummer:					Werkstoff:					
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H											W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm				
BEAR.	11.02.03	J.Grimme		I															
Ü-ARB.	21.09.04	T.Fischer		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>B</b>	77	97	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247	297	347	397	447	497	547	597
<b>C</b>	92	112	127	132	142	152	162	172	192	212	237	262	312	362	412	462	512	562	612

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Zwischenstützen mit Dehnungsausgleich inkl. Befestigungsstange, Länge 500 mm

Anlage 10



N=Gewicht 0,6mm,O=Gewicht 0,8mm,P=Gewicht 1,0mm

S/CAD/Jeremias/.PRT

**Jeremias**<sup>®</sup>  
 GmbH

BENENNUNG  
 Kesselanschluss /  
 Steckverbinder, einsteckend

FABRIKAT Jeremias  
 CODE fu32

BLATT  
 1  
 0.16

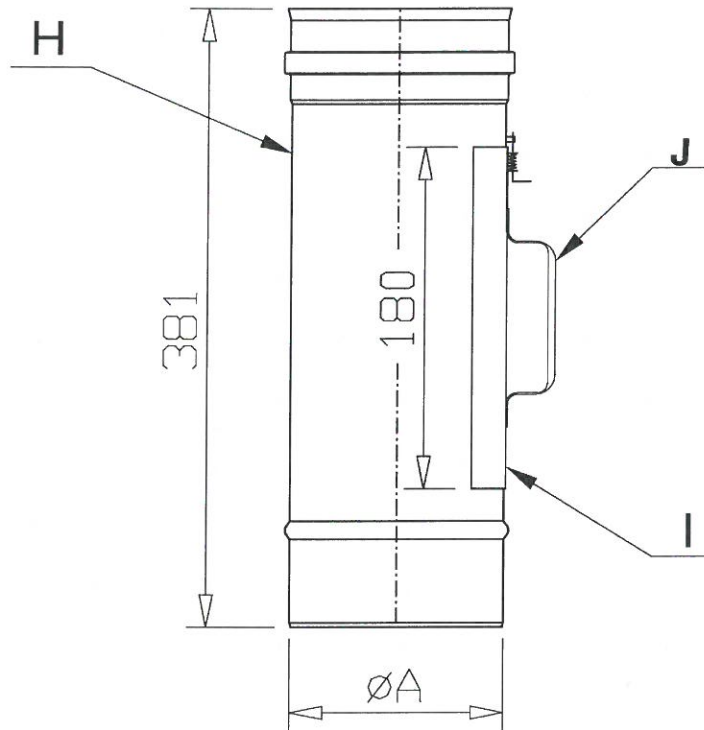
	Teil:			Zeichnungsnummer:			Programmnummer:			Werkstoff:									
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H								W1.4539 0,8							
BEAR.	07.12.05	T.Fischer		I															
GEPR.				J															
GEPR.		Nährer		K															
GEPR.		Grimme		L															
FREIG.		Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>B</b>	77	97	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247	297	347	397	447	497	547	597
<b>C</b>	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
<b>D</b>																			
<b>E</b>																			
<b>F</b>																			
<b>G</b>																			


Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Kesselanschluss / Steckverbinder, einsteckend

Anlage 11



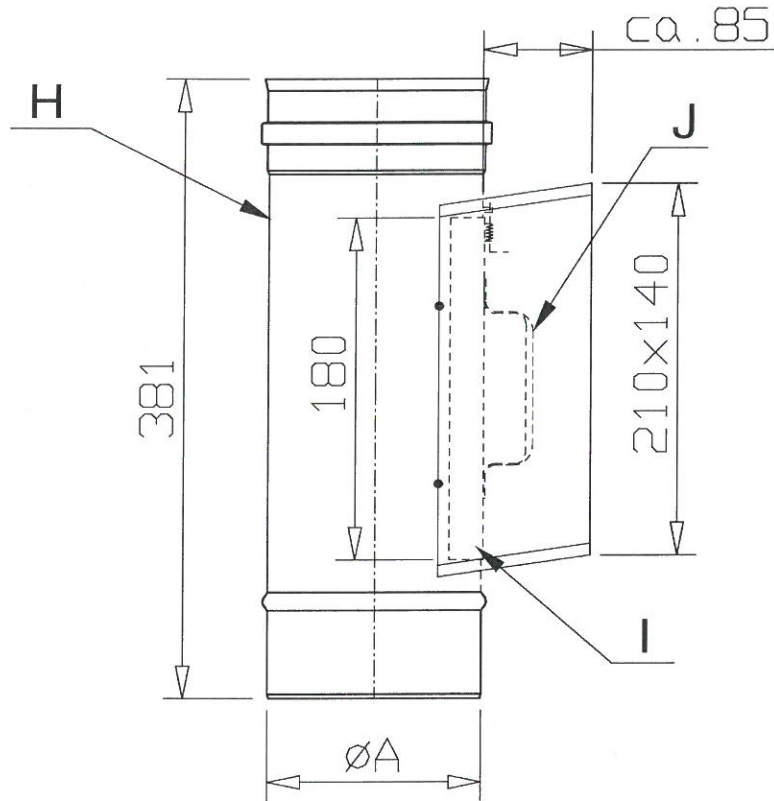


 GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT Jeremias				BLATT							
				Reinigungselement 210x140 mm				CODE fu07				1							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	618Ø.geo	618Ø.lst	W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
BEAR.	31.01.03	G.Peukert		I	618Øa.geo	618Øa.lst	W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
ÜBEAR.	10.01.06	J.Grimme		J	Griff.geo		W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
GEPR.				K															
GEPR.		U.Zehle		L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Reinigungselement 210 x 140 mm

Anlage 12

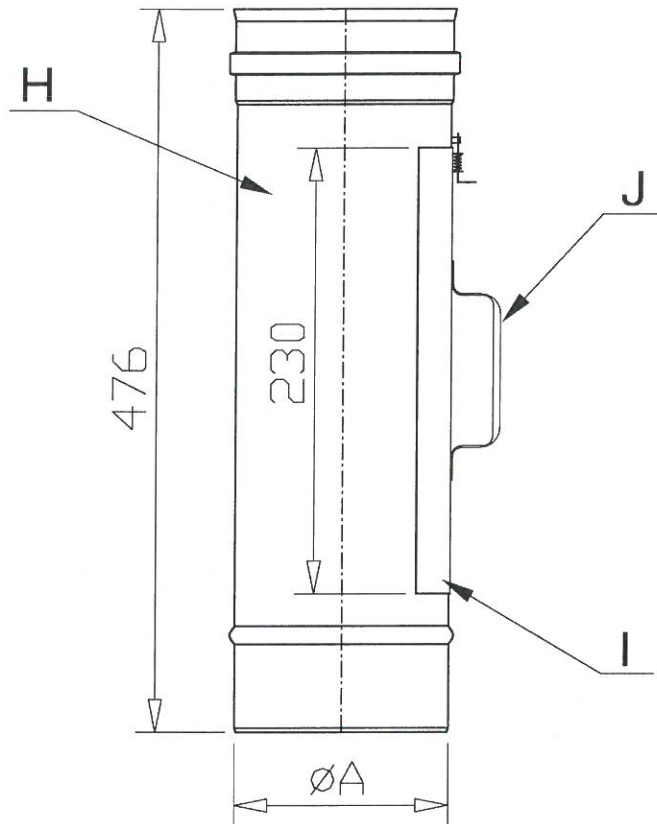


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Reinigungselement mit Kasten 210 x 140 mm				FABRIKAT Jeremias CODE fu07k				BLATT 1 0,16							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	618Ø.geo	618Ø.Ist	W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
BEAR.	20.09.04	J.Grimme		I	618Øa.geo		W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
ÜBERAR.	10.01.06	J.Grimme		J	Griff.geo		W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
GEPR.				K															
GEPR.		U.Zehle		L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Reinigungselement mit Kasten 210 x 140 mm

Anlage 13



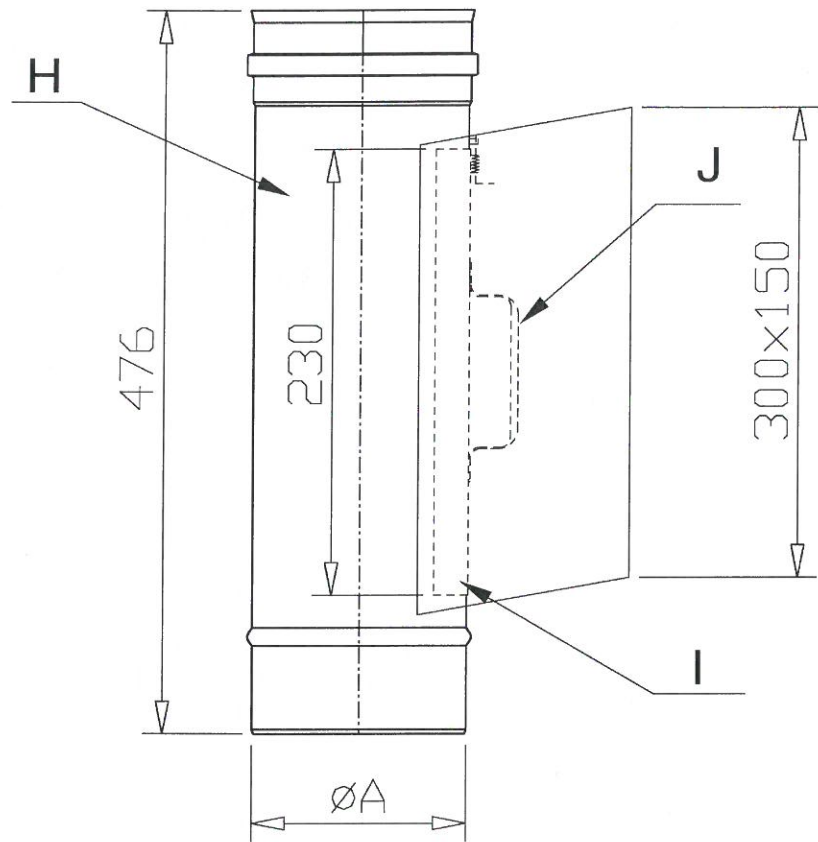
<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Reinigungselement 300x150 mm				FABRIKAT Jeremias		BLATT 1									
								CODE fu08		0,16									
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
				H	619Ø.geo	619Ø.lst	W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
BEAR.	28.11.02	J.Grimme		I	619Øa.geo		W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
ÜBERARB.	16.02.05	T.Fischer		J	Griff.geo		W.1.4301 t.0,6/0,8/1mm												
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Reinigungselement 300 x 150 mm

Anlage 14



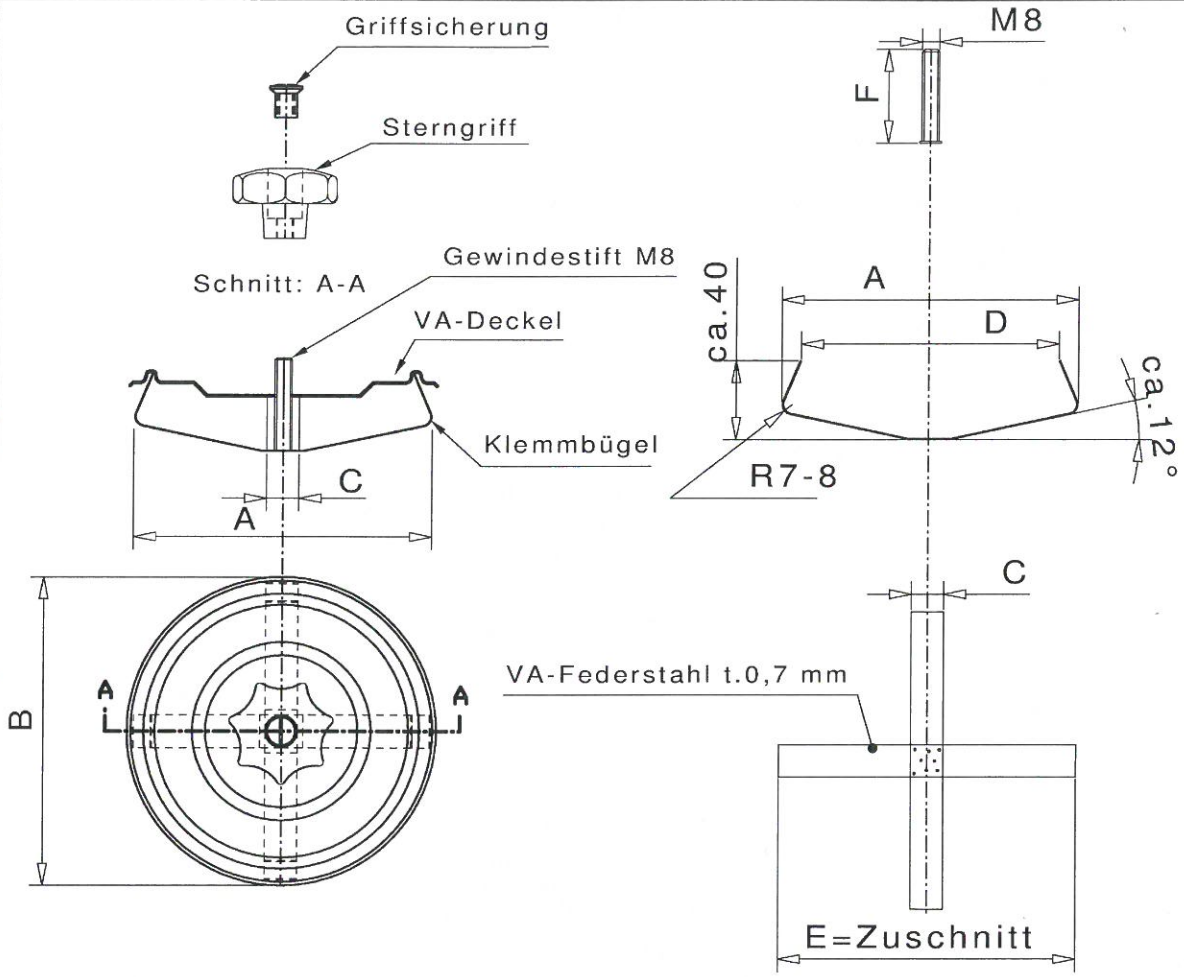


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Reinigungselement 300x150 mm mit Kasten				FABRIKAT Jeremias		BLATT 1									
				Teil:				Zeichnungsnummer:		Programmnummer:		Werkstoff:							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	619Ø.geo	619Ø.lst		W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm											
BEAR.	28.11.02	J.Grimme		I	619Øa.geo			W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm											
Ü-ARB.	16.02.05	T.Fischer		J	Griff.geo			W.1.4301 t.0,6/0,8/1mm											
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Reinigungselement 300 x 150 mm mit Kasten

Anlage 15



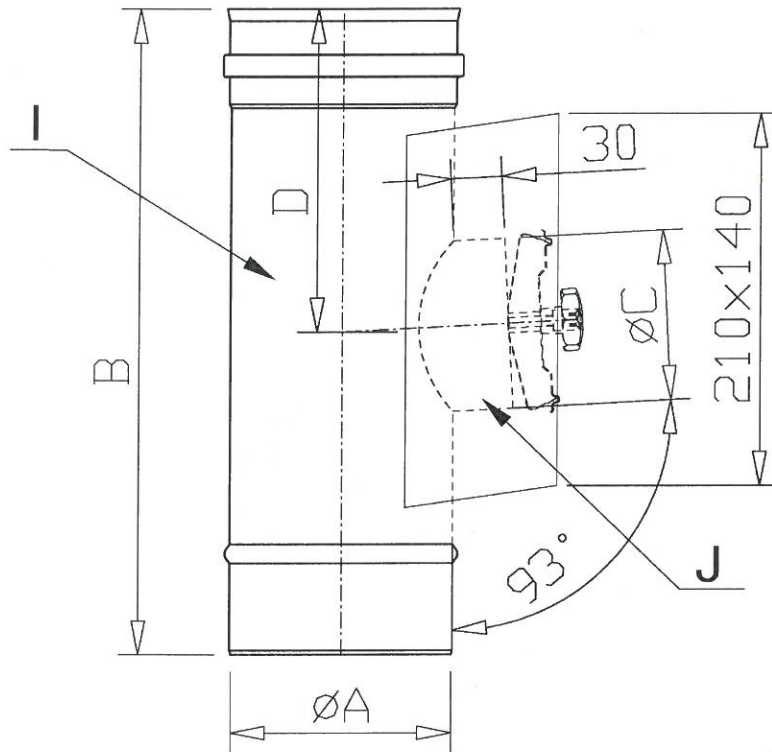
stand:4.03.04(code fu98 auf fu50 geändert)

<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH		BENENNUNG Deckel ohne Spanndichtung				FABRIKAT Jeremias		BLATT 1							
		Teil:				Zeichnungsnummer:		Programmnummer:		Werkstoff:					
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	I											
26.03.03		J.Grimme		J											
GEPR.				K											
GEPR.		W.Stelzer		L											
GEPR.		U.Zehle		M											
FREIG.		K.L.Völklein		N											
	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	78	98	128	148	178	198									
B	94	114	144	164	194	214									
C	15	15	15	15	20	20									
D	71	91	116	141	171	191									
E		142	172	192	222	242									
F	40	40	40	40	45	50									

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Deckel ohne Spanndichtung

Anlage 16



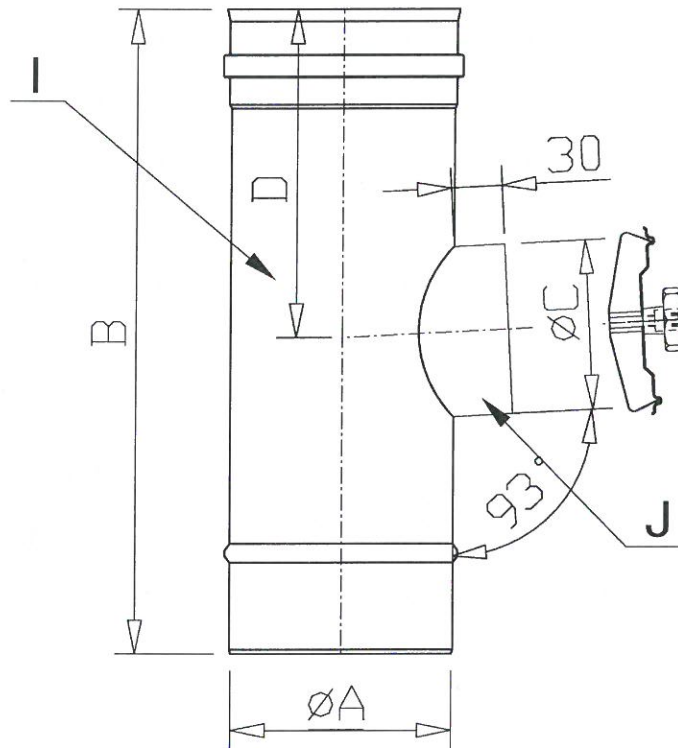
<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Reinigungselement rund mit Kasten								FABRIKAT Jeremias CODE fu07rk				BLATT 1 0.16			
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
	DATUM	NAME	HANDZEI.	I	151Ø.geo				151Ø.lst				W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm						
BEAR.	07.02.03	J.Grimme		J	142Ø.geo								W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm						
ÜBERARB.	16.02.05	T.Fischer		K															
GEPR.				L															
GEPR.				M															
FREIG.		K.L.Völklein		N															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>B</b>	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378
<b>C</b>	80	100	100	130	130	130	130	130	130	130	130	130							
<b>D</b>	192	181	180	191	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Reinigungselement rund mit Kasten

Anlage 17





**Jeremias**<sup>®</sup>  
 GmbH

BENENNUNG  
 Reinigungselement rund incl. fu50

FABRIKAT Jeremias  
 CODE fu07r

BLATT  
 1  
 0,16

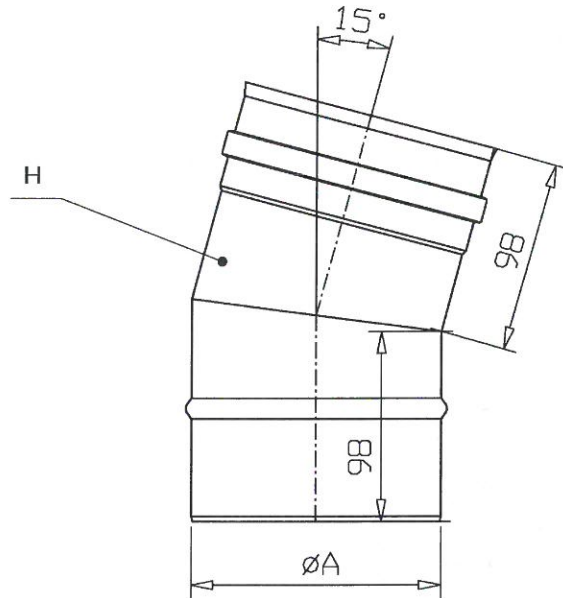
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:
				I	151Ø.geo	151Ø.Ist	W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm
BEAR.	07.02.03	J.Grimme		J	142Ø.geo		
ÜBERARB.	16.02.05	T.Fischer		K			
GEPR.				L			
GEPR.				M			
FREIG.		K.L.Völklein		N			

	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300						
<b>B</b>	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	408	408	408						
<b>C</b>	80	100	100	120	130	130	150	150	150	150	180	180	180						
<b>D</b>	192	181	180	191	196	196	196	196	196	196	196	196	206						

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Reinigungselement rund incl. fu50

Anlage 18

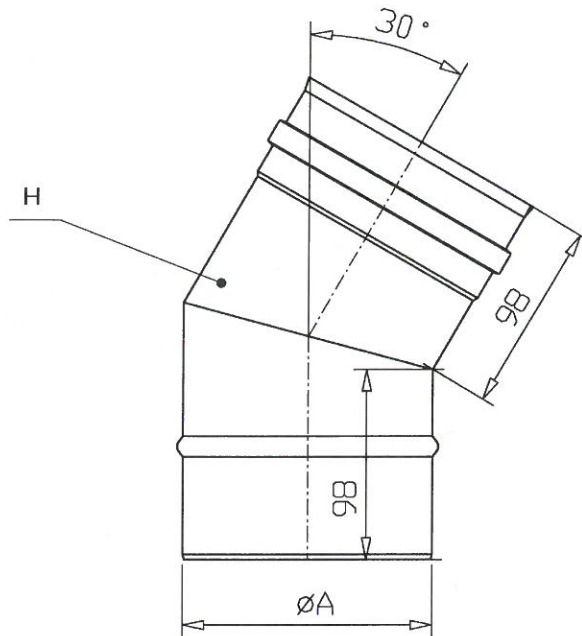



 GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT				BLATT							
				Winkel 15° starr				Jeremias				1							
				CODE				fu17				0,16							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:				Werkstoff:									
				H	120Ø.geo					W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm									
BEAR.	03.02.03	J.Grimme		I															
Ü-ARB.	27.01.06	J.Grimme		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Winkel 15° starr

Anlage 19



 GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT				BLATT							
				Winkel 30° starr				Jeremias				1							
				CODE				fu18				0,16							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:				Werkstoff:									
				H	122Ø.geo					W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm									
BEAR.	03.02.03	J.Grimme		I															
Ü-ARB.	27.01.06	J.Grimme		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

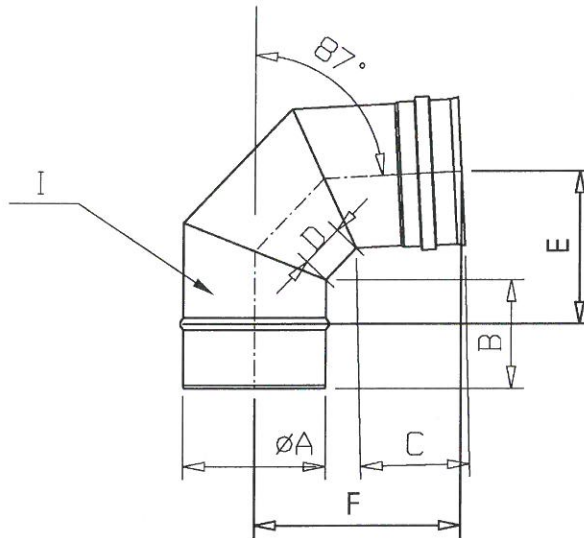
Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise


Winkel 30° starr

Anlage 20





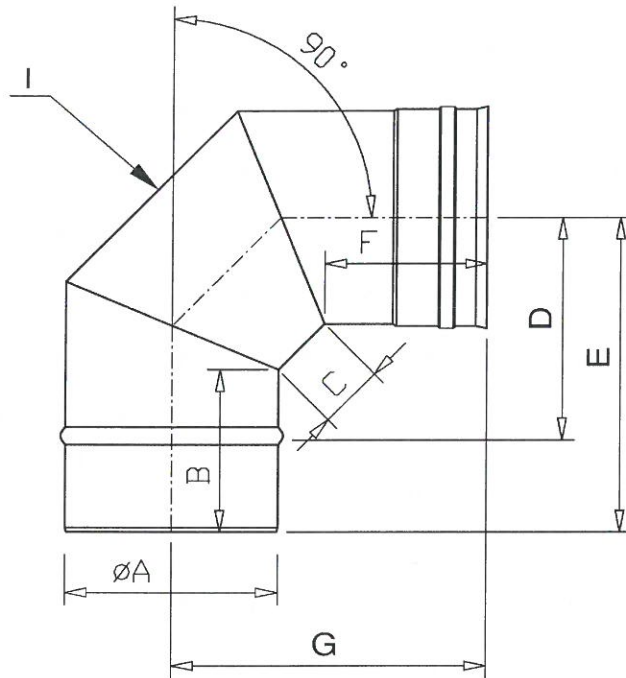


 GmbH				BENENNUNG Winkel-87°								FABRIKAT Jeremias								BLATT 1		
				CODE fu22								Werkstoff: W1.4539 0,8								0,16		
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	Zeichnungsnummer: 140Ø.geo								Programmnummer:								Werkstoff:	
BEAR.	25.02.02	Peukert		I																		
GEPR.		Schneider		J																		
GEPR.		Nährer		K																		
GEPR.		Grimme		L																		
FREIG.		Völklein		M																		
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600			
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600			
B	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98			
C	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96			
D	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
E	117	127	135	137	142	147	153	157	167	177	190	202	227	252	277	302	327	352	377			
F	165	174	181	184	188	193	198	202	212	221	233	245	269	293	316	340	364	387	411			

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Winkel 87°

Anlage 22



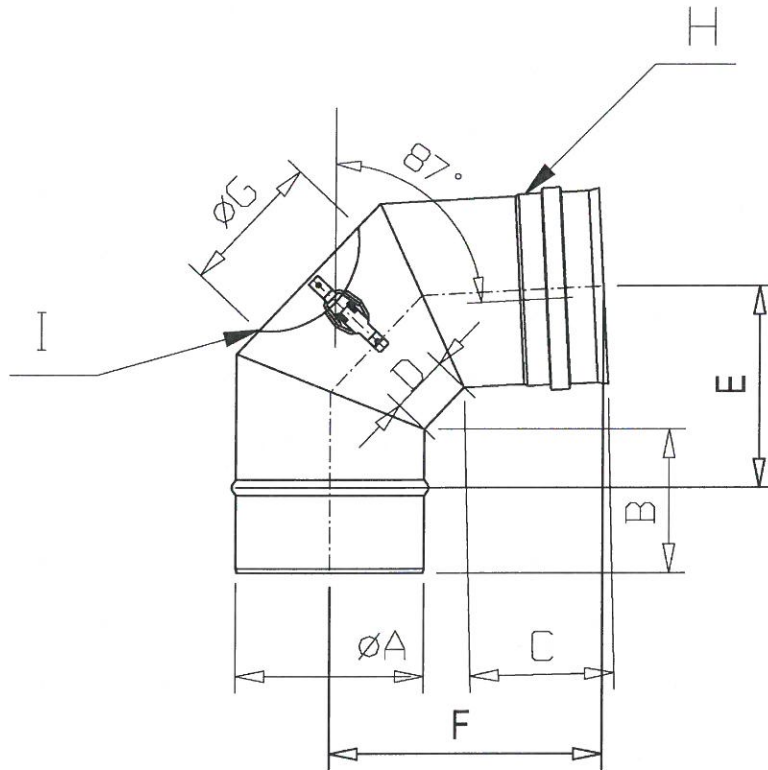
<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Winkel 90° starr				FABRIKAT Jeremias CODE fu29				BLATT 1 0,16							
Teil:		Zeichnungsnummer:		Programmnummer:				Werkstoff:											
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H					W.1.4539 1,0,6/0,8/1mm										
BEAR.	25.02.02	G.Peukert		I															
Ü-ARB.	27.01.06	J.Grimme		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>B</b>	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
<b>C</b>	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
<b>D</b>	106	116	124	126	131	136	141	146	156	166	179	191	216	241	266	291	316	341	366
<b>E</b>	166	176	184	186	191	196	201	206	216	226	239	251	276	301	326	351	376	401	426
<b>F</b>	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
<b>G</b>	164	174	182	184	189	194	199	204	214	224	237	249	274	299	324	349	374	399	424

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Winkel 90° starr

Anlage 23





**Jeremias**<sup>®</sup>  
 GmbH

BENENNUNG  
 Reinigungswinkel 87°

FABRIKAT Jeremias  
 CODE fu23

BLATT  
 1  
 0,16

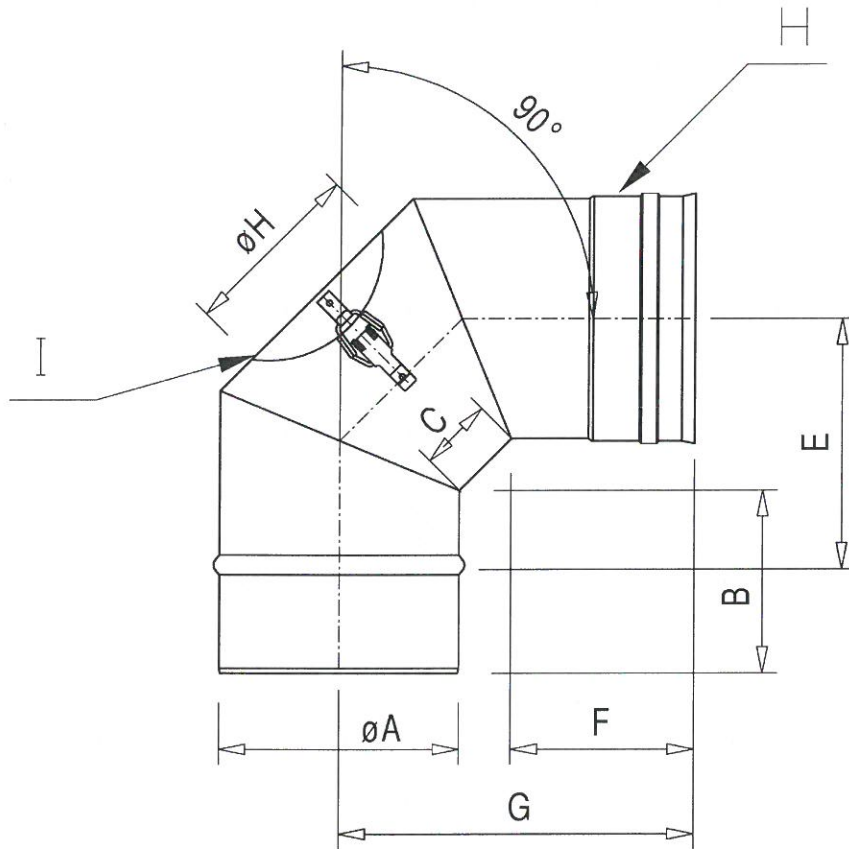
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:
				H	160Ø.geo		W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm
BEAR.	25.02.02	G.Peukert		I	Revisionsdeckel-Ø.geo		W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm
GEPR.	27.01.06	J.Grimme		J			
GEPR.				K			
GEPR.				L			
FREIG.		K.L.Völklein		M			


	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>B</b>	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
<b>C</b>	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
<b>D</b>	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
<b>E</b>	117	127	135	137	142	147	153	157	167	177	190	202	227	252	277	302	327	352	377
<b>F</b>	165	174	181	184	188	193	198	202	212	221	233	245	269	293	316	340	364	387	411
<b>G</b>	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Reinigungswinkel 87°

Anlage 24

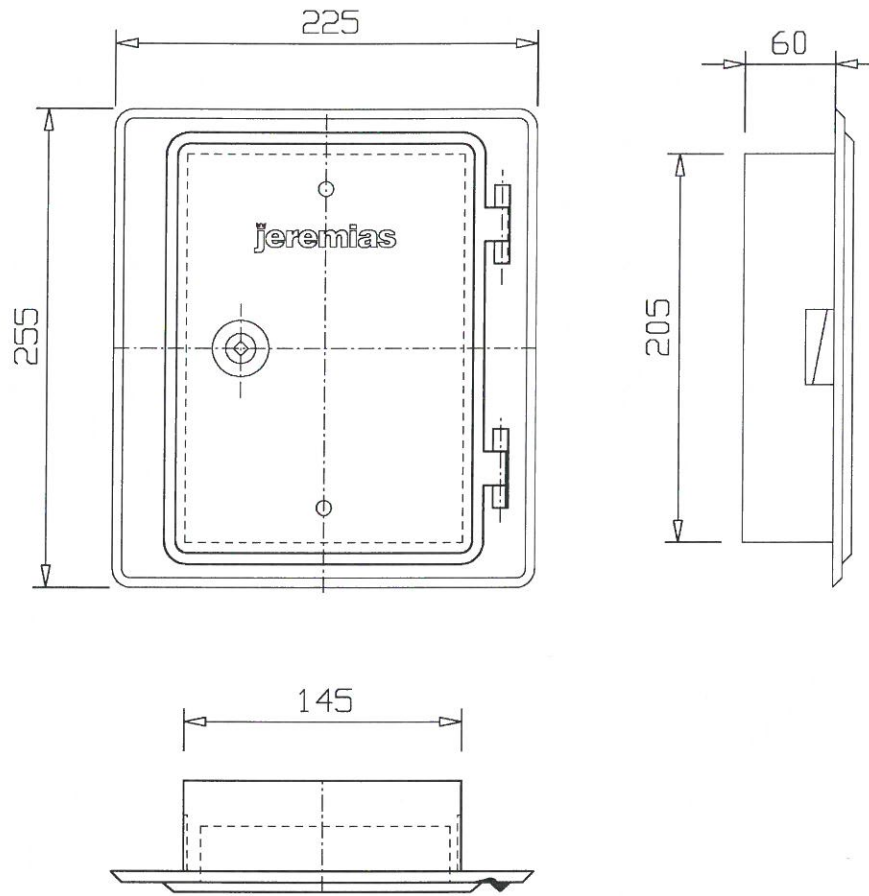



 GmbH				BENENNUNG Reinigungswinkel starr 90°								FABRIKAT Jeremias CODE fu24				BLATT 1 0,16			
				Teil:		Zeichnungsnummer:		Programmnummer:				Werkstoff:							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	124Ø.geo								W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm						
BEAR.	25.02.02	G.Peukert		I	Revisionsdeckel-Ø.geo								W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm						
Ü-ARB.	27.01.06	J.Grimme		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>B</b>	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
<b>C</b>	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
<b>D</b>	106	116	124	126	131	136	141	146	156	166	179	191	216	241	266	291	316	341	366
<b>E</b>	166	176	184	186	191	196	201	206	216	226	239	251	276	301	326	351	376	401	426
<b>F</b>	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
<b>G</b>	164	174	182	184	189	194	199	204	214	224	237	249	274	299	324	349	374	399	424
<b>H</b>	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Reinigungswinkel starr 90°

Anlage 25



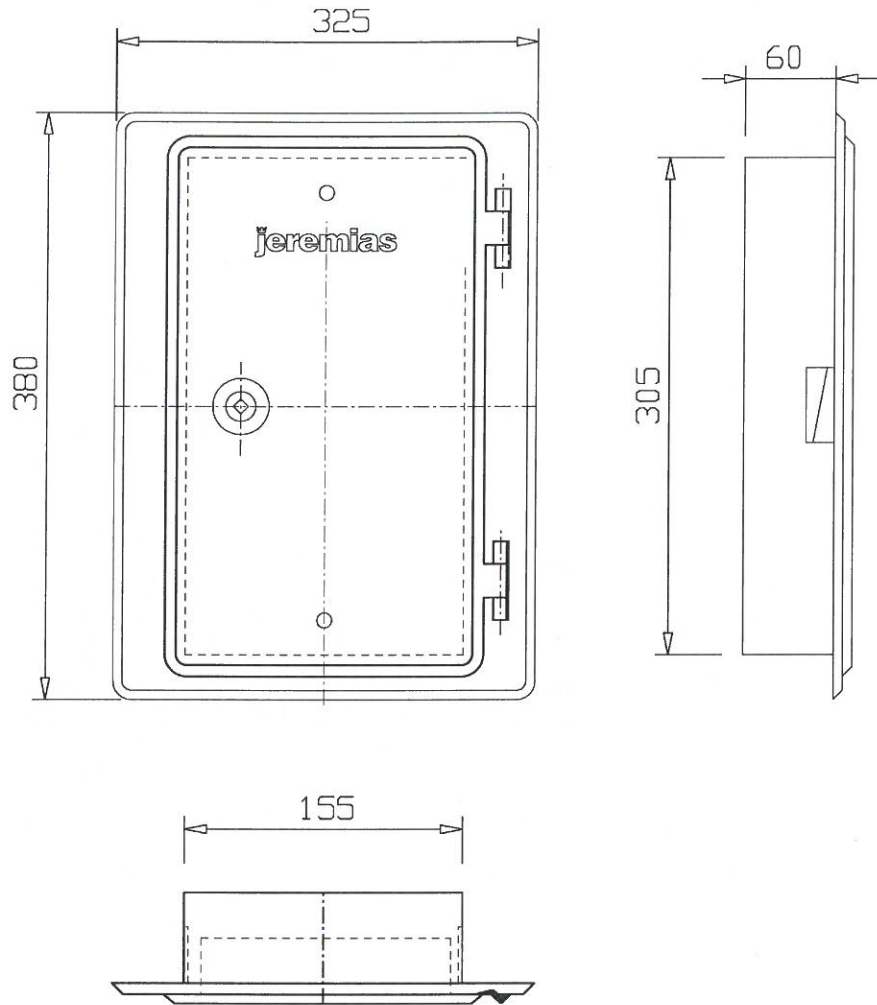
 Jeremias <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Edelstahlkamintüre 210x140 mit Schiebestützen 60mm			FABRIKAT Jeremias		BLATT 1
							CODE fu09		0,16
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:		
BEAR.	11.11.02	J.Grimme		H			W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm		
GEPR.	16.02.05	T.Fischer		I					
GEPR.				J					
GEPR.				K					
GEPR.				L					
FREIG.		K.L.Völklein		M					


Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Edelstahlkamintüre 210 x 140 mit Schiebestützen 60 mm

Anlage 26



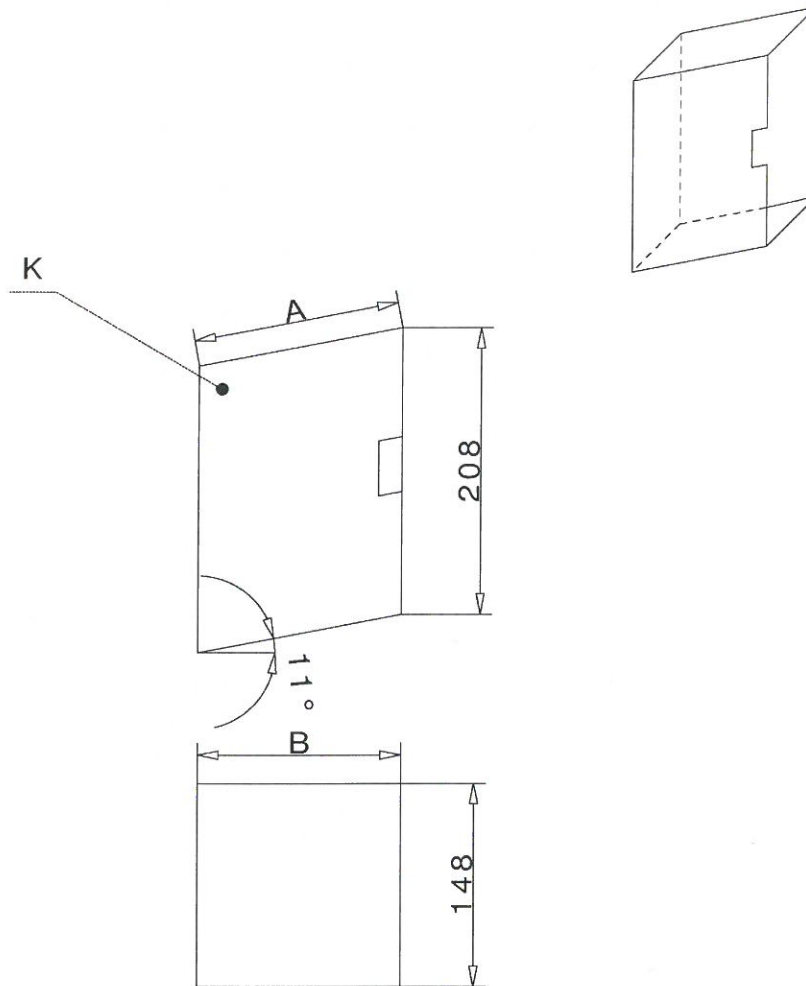



 GmbH				BENENNUNG Edelstahlkamintüre 300x150 mm mit Schiebestützen 60mm			FABRIKAT Jeremias CODE fu10		BLATT 1
				Teil:		Zeichnungsnummer:		Programmnummer:	
	DATUM	NAME	HANDZEI.	I				W.1.4571 t.0,6/0,8/1mm	
BEAR.	11.11.02	J.Grimme		J					
Ü-ARB	16.02.05	T.Fischer		K					
GEPR.				L					
GEPR.				M					
FREIG		K.L.Völklein		N					

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Edelstahlkamintüre 300 x 150 mm mit Schiebestützen 60 mm

Anlage 27

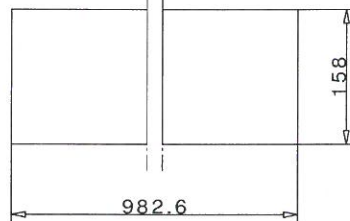
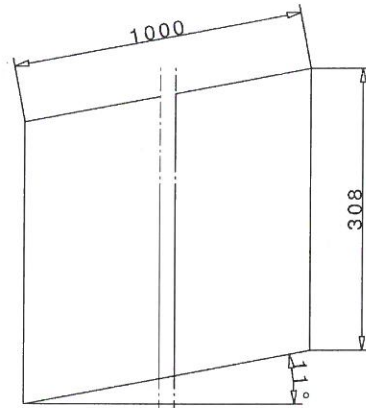
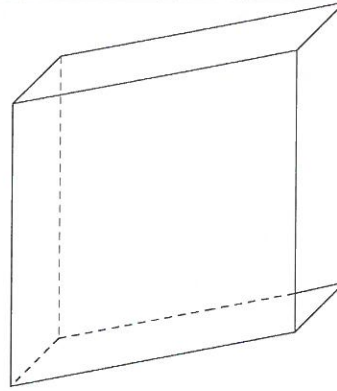


 GmbH				BENENNUNG Schiebestutzen zu ew13 L=150mm				FABRIKAT Jeremias CODE fu11				BLATT 1 0,135		
				Teil:		Zeichnungsnummer:		Programmnummer:		Werkstoff:				
	DATUM	NAME	HANDZEI.	K										W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm
BEAR.	10.02.03	J.Grimme		L										
GEPR.		U.Teufel		M										
GEPR.		M.Früh												
GEPR.		U.Zehle												
FREIG		K.L.Völklein												
	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
A	1000	500	150											
B	981,6	490,8	147,2											
C														

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Schiebestutzen zu ew13 L=150 mm

Anlage 28



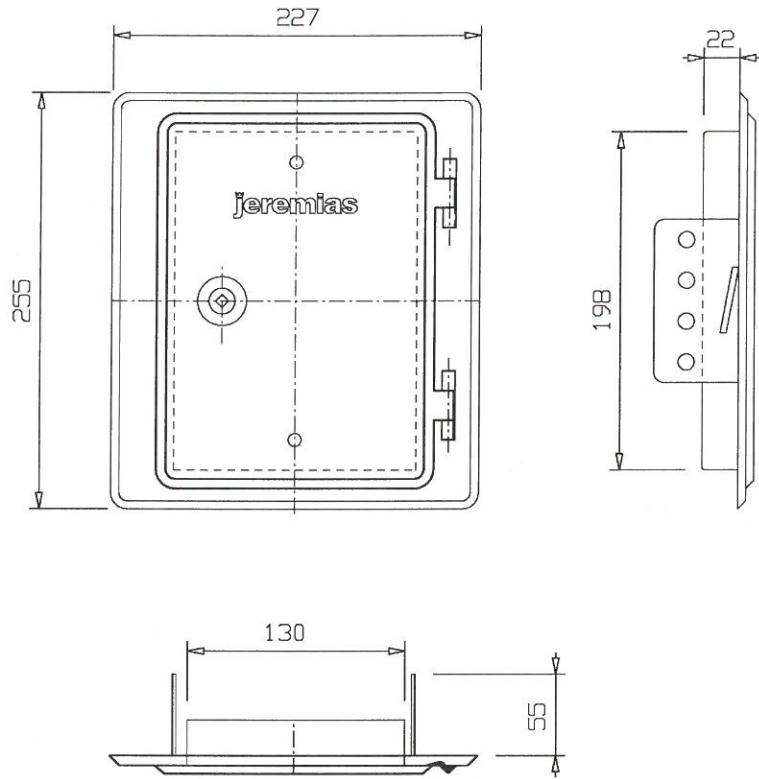
 GmbH				BENENNUNG Schiebestutzen zu ew14 L=1000mm				FABRIKAT Jeremias CODE fu12		BLATT 1 0,135	
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:				
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	K				W. 1.4539 t.0,6/0,8/1mm			
	10.02.03	J. Grimme		L							
GEPR.		U. Teufel		M							
GEPR.		M. Früh									
GEPR.		U. Zehle									
FREIG		K.L. Völklein									
A	1000	500	150								
B	981,6	490,8	147,2								
C											

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Schiebestutzen zu ew14 L=1000 mm

Anlage 29



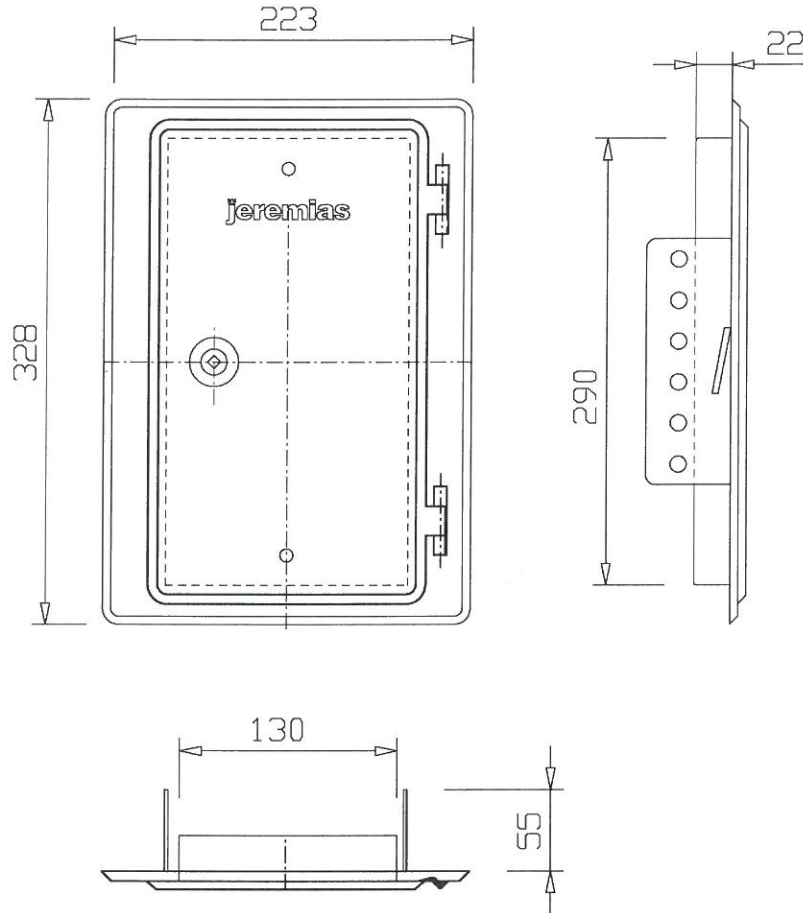


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Edelstahlkamintüre 210x140 mm			FABRIKAT Jeremias		BLATT 1
							CODE fu13		0,16
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:		
BEAR.	11.11.02	J.Grimme		H			W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm		
Ü-ARB.	16.02.05	T.Fischer		I					
GEPR.				J					
GEPR.				K					
GEPR.				L					
FREIG.		K.L.Völklein		M					

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Edelstahlkamintüre 210 x 140 mm

Anlage 30

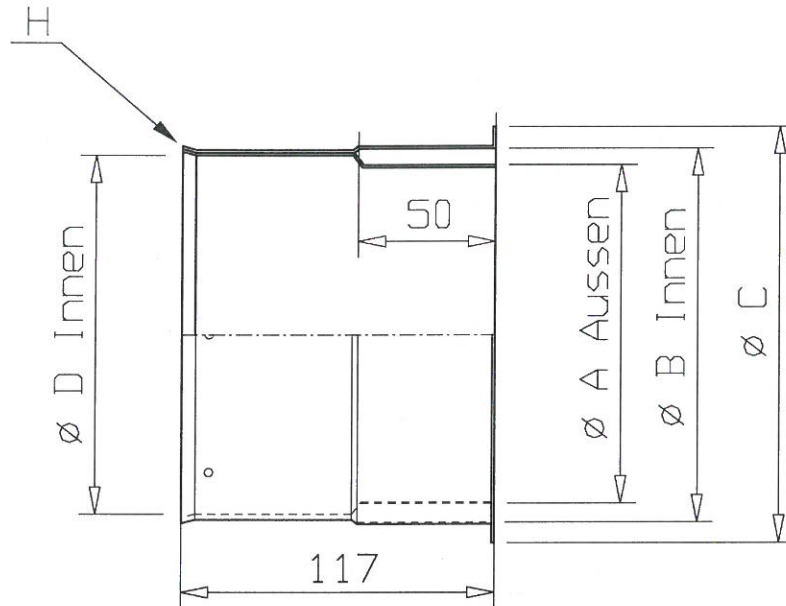


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Edelstahlkamintüre 300x150 mm			FABRIKAT Jeremias		BLATT 1	
				Teil:			CODE fu14		0,16	
				Zeichnungsnummer:			Programmnummer:		Werkstoff:	
				H					W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm	
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	I						
	11.11.02	J.Grimme		J						
Ü-ARB.	16.02.05	T.Fischer		K						
GEPR.				L						
GEPR.				M						
FREIG.		K.L.Völklein								

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Edelstahlkamintüre 300 x 150 mm

Anlage 31



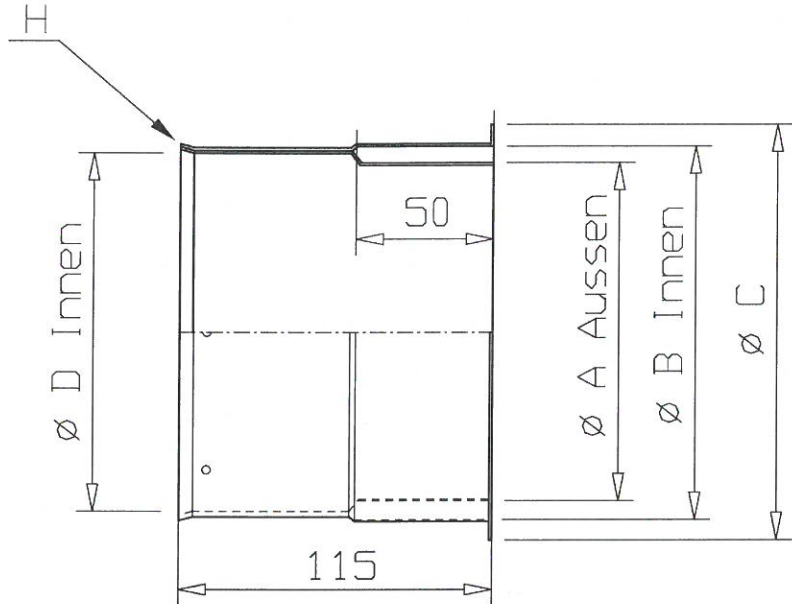
<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Wandfutter doppelt				FABRIKAT Jeremias				BLATT 1							
				CODE fu42								0.16							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
				H			W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
BEAR.	21.02.05	T.Fischer		I															
Ü-ARB.	04.02.03	J.Grimme		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	75	95	110	115	125	135	145	155	175	195	220	245	295	345	395	445	495	545	595
<b>B</b>	88	108	123	128	138	148	158	168	188	208	233	258	308	358	408	458	508	558	608
<b>C</b>	102	122	137	142	152	162	172	182	202	222	247	272	322	372	422	472	522	572	622
<b>D</b>	82	102	117	122	132	142	152	162	182	202	227	252	302	352	402	452	502	552	602

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Wandfutter doppelt

Anlage 32



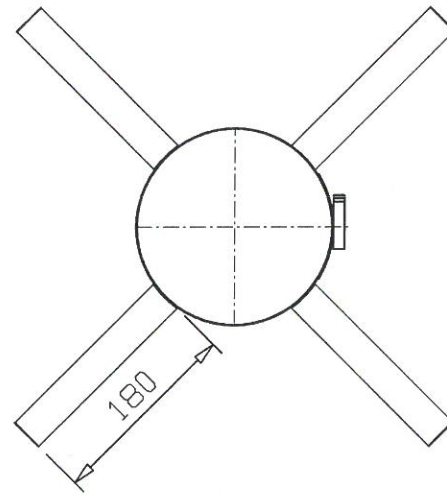
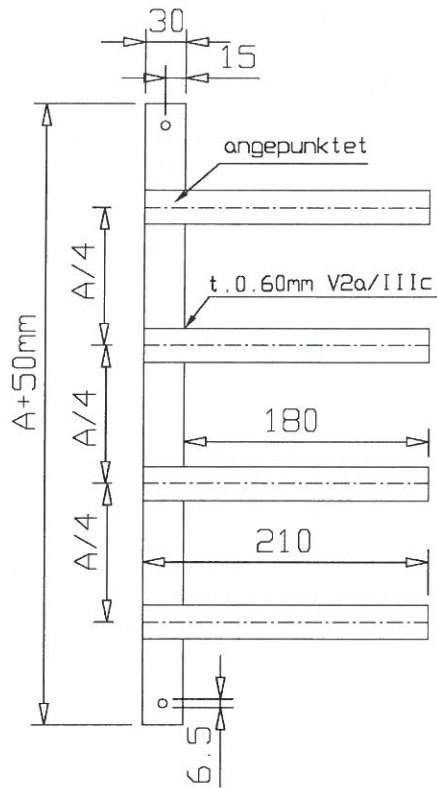


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Wandfutter doppelt für Schwarzrohr				FABRIKAT Jeremias CODE fu42ferro				BLATT 1 0,16			
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:				Werkstoff:					
				H						W.1.439 t.0,6/0,8/1mm					
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	I											
BEAR.	31.05.06	J.Grimme		J											
GEPR.				K											
GEPR.				L											
FREIG.		K.L.Völklein		M											
					120	130	140	150	160	180	200				
<b>A</b>					112	122	132	142	152	172	192				
<b>B</b>					130	140	150	160	170	190	210				
<b>C</b>					142	152	162	172	182	202	222				
<b>D</b>					122	132	142	152	162	182	202				

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Wandfutter doppelt für Schwarzrohr

Anlage 33

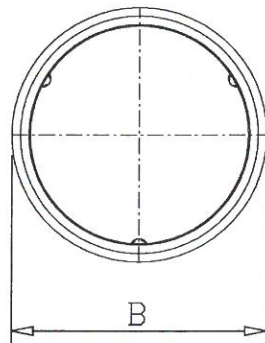
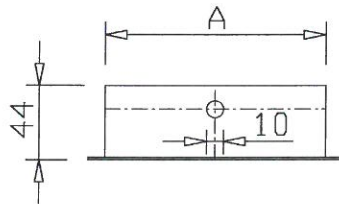
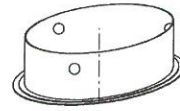


<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Montageschelle				FABRIKAT Jeremias				BLATT 1							
				Teil:				Zeichnungsnummer:				Programmnummer:				Werkstoff:			
GmbH				H				fu40				0,16							
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	H								W.1.4571 t.0,6/0,8/1mm							
	20.09.04	T.Fischer		I															
GEPR.		J.Grimme		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	<b>252</b>	<b>314</b>	<b>361</b>	<b>376</b>	<b>408</b>	<b>440</b>	<b>475</b>	<b>502</b>	<b>567</b>	<b>628</b>	<b>707</b>	<b>785</b>	<b>943</b>	<b>1098</b>	<b>1255</b>	<b>1414</b>	<b>1570</b>	<b>1727</b>	<b>1883</b>

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Montageschelle

Anlage 34



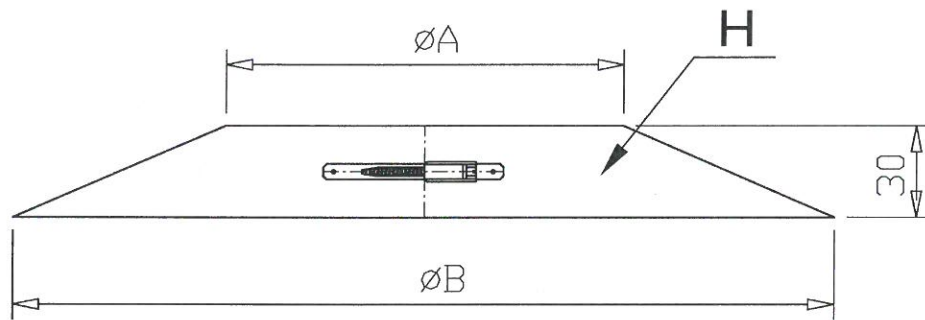
<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Blindeckel für Wandfutter				FABRIKAT Jeremias		BLATT 1									
				CODE fu43		Werkstoff: W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm		0.16											
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:													
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H															
BEAR.	31.01.03	J.Grimme		I															
Ü-ARB.	21.02.05	T.Fischer		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>B</b>	112	132	147	152	162	172	182	192	212	232	257	282	332	382	432	482	532	582	632

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise


Blindeckel für Wandfutter

Anlage 35





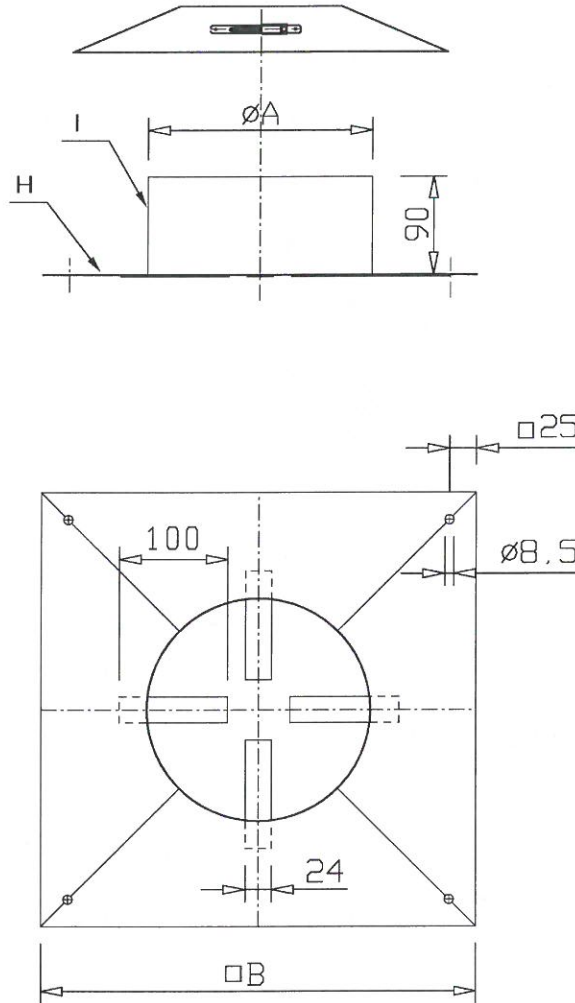
Oberfläche: matt


 GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT				BLATT							
				Wetterkragen/Wandrosette				Jeremias				1							
				CODE				fu72				0,32							
				Teil:	Zeichnungsnummer:				Programmnummer:				Werkstoff:						
				H	wet.geo								W1.4301 0,6						
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	I															
	16.09.02	T.Fischer		J															
GEPR.				K															
FREIG.		K.L.Völklein																	
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	220	240	255	260	270	280	290	300	320	340	365	390	440	490	540	590	640	690	740

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Wetterkragen/Wandrosette

Anlage 36

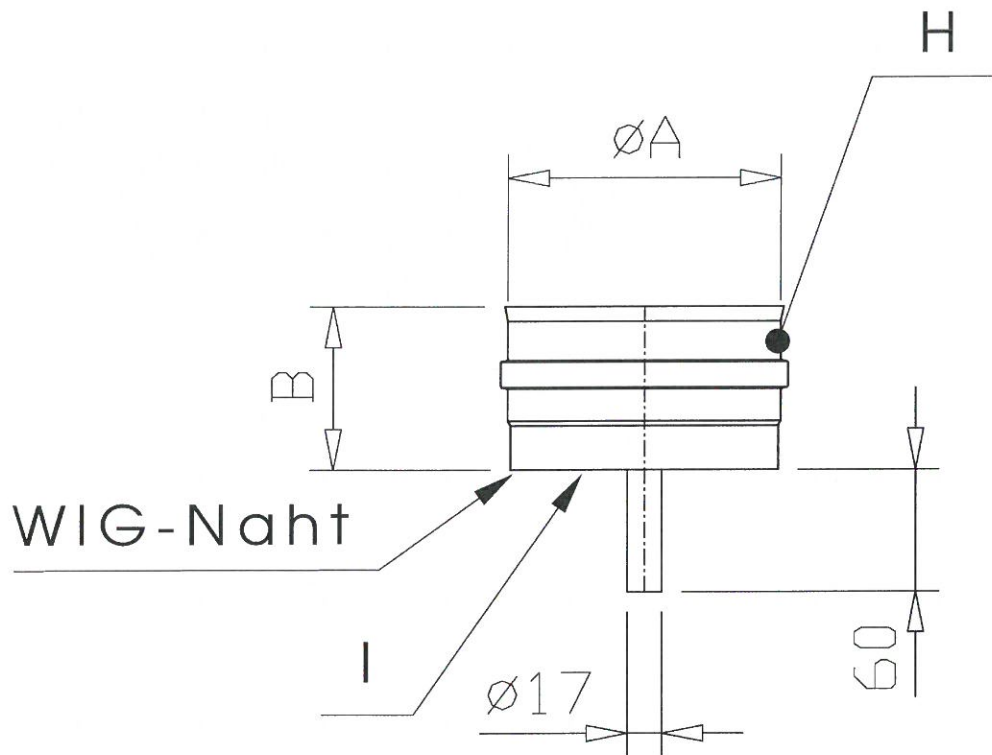


 GmbH				BENENNUNG Kopfabdeckung mit Abströmstutzen und Wetterkragen				FABRIKAT Jeremias CODE fu25		BLATT 1 0,16									
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:		Platte		W1.4301 t.0,6/0,8/1,0mm								
BEAR.	21.09.04	T.Fischer	H				Stutzen		W1.4301 t.0,6/0,8/1,0mm										
GEPR.			I																
FREIG.		K.L.Völklein	J																
			K																
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	190	190	206	206	215	215	242	242	265	285	300	336	388	433	482	533	582	633	682
<b>B</b>	330	330	400	400	400	400	400	400	420	420	450	500	540	580	620	680	720	780	820

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Kopfabdeckung mit Abströmstutzen und Wetterkragen

Anlage 37



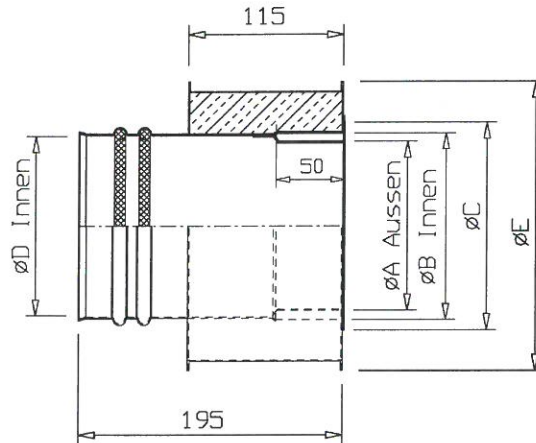
N=Gewicht 0,6mm,O=Gewicht 0,8mm,P=Gewicht 1,0mm										S/CAD/Jeremias/Fremdfirm/DS/fu/fu01.PRT										0.16	
<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Kondensatschale mit Ablauf unten L.=60mm										FABRIKAT Jeremias CODE fu94b							
Teil:		Zeichnungsnummer:										Programmnummer:				Werkstoff:					
H		Kon Ø.geo														1.4571 t.0,8 -1.00mm					
I		Ko Ø.geo														1.4571 t.0,8 -1.00mm					
J																					
FREIG.		K.L.Völklein																			
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600		
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600		
B	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80		

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Kondensatschale mit Ablauf unten L. = 60 mm

Anlage 38





<b>Jeremias</b> <sup>®</sup> GmbH				BENENNUNG Wandfutter schallabsorbierend				FABRIKAT Jeremias				BLATT 1							
				CODE fu41								0,16							
				Teil:				Zeichnungsnummer:				Programmnummer:							
				Werkstoff:								W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm							
	DATUM	NAME	HANDZEIL.	H															
BEAR.	04.02.05	J.Grimme		I															
GEPR.	21.02.05	T.Fischer		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>
<b>A</b>	75	95	110	115	125	135	145	155	175	195	220	245	295	345	395	445	495	545	595
<b>B</b>	88	108	123	128	138	148	158	168	188	208	233	258	308	358	408	458	508	558	608
<b>C</b>	102	122	137	142	152	162	172	182	202	222	247	272	322	372	422	472	522	572	622
<b>D</b>	82	102	117	122	132	142	152	162	182	202	227	252	302	352	402	452	502	552	602
<b>E</b>	150	170	185	190	200	210	220	230	250	270	295	320	370	420	470	520	570	620	670

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Wandfutter schallabsorbierend

Anlage 39

## Erklärung des Ausführenden zur Erstellung einer Abgasanlage

Diese Erklärung ist nach Fertigstellung der Abgasanlage vom Ausführenden/Fachunternehmen auszufüllen und dem Bauherrn (Auftraggeber) zu übergeben. Als zusätzliche Information über die verarbeiteten Bauteile können Datenblätter (Beipackzettel) der Erklärung beigelegt werden.

### Postanschrift des Gebäudes

Straße und Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

### Beschreibung der installierten/ausgeführten Abgasanlage

Bauartgenehmigung: **Z-7.1-3374**

Typ/Handelsname/Konstruktion: **EW-SILVER**

### Kennzeichnung der Abgasanlage "EW-SILVER" nach der allgemeinen Bauartgenehmigung

#### Nr. Z-7.1-3374

- für Abgastemperaturen bis 600 °C (Klasse T600)
- für Unterdruck (Klasse N1)
- für die trockene als auch feuchte Betriebsweise (Klasse W)
- für Gas und Heizöl EL,
- für naturbelassenes Holz als Pellets, Scheitholz oder Hackschnitzel
- für Außenschalen nach Abschnitt 2.1.3

### **Abstand von der zusätzlichen Außenschale (Schacht) zu brennbaren Baustoffen ohne Dämmstoffschicht:**

für Abgastemperaturen bis 400 °C (G50)  mindestens 50 mm

für Abgastemperaturen bis 600 °C (G100)  mindestens 100 mm

### **Abstand von der zusätzlichen Außenschale (Schacht) zu brennbaren Baustoffen mit einer mindestens 25 mm dicken Dämmstoffschicht:**

für Abgastemperaturen bis 400 °C (G50)  mindestens 50 mm

für Abgastemperaturen bis 600 °C (G70)  mindestens 70 mm

### **Verwendete Abgasanlagen / Verbindungsleitungen / Verbindungsstücke**

- Abgassystem "EW-SILVER" nach DIN EN 1856-2, Leistungserklärung Nr. 9174 111 DOP 2018-09-13
- Verbindungsleitung "EW-SILVER" nach DIN EN 1856-2, Leistungserklärung Nr. 9174 101 DOP 2018-10-12
- Verbindungsstück "EW-FU" nach DIN EN 1856-2, Leistungserklärung Nr. 9174 026 DOP 2018-10-12
- Verbindungsstück "DW-SILVER" nach DIN EN 1856-2, Leistungserklärung Nr. 9174 103 DOP 2018-07-23
- Verbindungsstück "DW-FU" nach DIN EN 1856-2, Leistungserklärung Nr. 9174 047 DOP 2017-02-13

**Feuerungstechnische Bemessung** erfolgt durch \_\_\_\_\_

Für den **Standortsicherheitsnachweis** gelten die Angaben der Leistungserklärung des Abgassystems und darüber hinaus DIN V 18160-1:2006-01, Abs. 13. Die Anwendungsgrenzen wurden geprüft: \_\_\_\_\_

### **Postanschrift des Ausführenden bzw. des Fachunternehmens**

Firma: \_\_\_\_\_ Straße/Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Land: \_\_\_\_\_

Wir erklären, dass die oben beschriebene Abgasanlage gemäß den Bestimmungen der o.g. allgemeinen Bauartgenehmigung und der Einbauanleitung des Antragstellers ausgeführt wurde.

Ort, Datum (Unterschrift des Verantwortlichen der ausführenden Firma)

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage Typ "EW-SILVER" geeignet für trockene und feuchte Betriebsweise

Anlage 40

Beispiel für Bestätigung der Übereinstimmungserklärung