

Allgemeine Bauartgenehmigung

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

14.08.2018

Geschäftszeichen:

III 51-1.7.1-10/18

Nummer:

Z-7.1-3374

Antragsteller:

Jeremias GmbH

Opfenrieder Straße 12

91717 Wassertrüdingen

Geltungsdauer

vom: **14. August 2018**

bis: **14. August 2023**

Gegenstand dieses Bescheides:

**Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von
Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem Holz,
Gas und Heizöl EL sowohl für trockene als auch feuchte Betriebsweise**

Dieser Bescheid umfasst fünf Seiten und 40 Anlagen.

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 ist die Bauart von rußbrandbeständigen Abgasanlagen "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe naturbelassenes Holz, Gas und Heizöl EL sowohl für trockene als auch feuchte Betriebsweise.

Die Abgasanlagen bestehen im Wesentlichen aus den einwandigen Rohr- und Formstückelementen aus nichtrostendem Stahlblech mit Steck-/Klemmverbindung.

Die nach dieser Bauartgenehmigung errichteten Abgasanlagen in oder an Gebäuden sind für die Brennstoffe naturbelassene Holzpellets, Stückholz und Hackschnitzel, Gas und Heizöl EL sowohl für trockene als auch für die feuchte Betriebsweise (Klasse W)¹ bestimmt.

Die abgasführende Innenschale wird in Verbindung mit einer mineralischen Außenschale mit einem Wärmedurchlasswiderstand von mindestens 0,12 m² K/W ausgeführt, dabei ist ein Abstand von der Außenschale zu brennbaren Baustoffen für T 400 von 50 mm (Klasse G50)¹ und für T600 ist von 100 mm (Klasse G100)¹ einzuhalten.

2 Bestimmungen für Planung, Bemessung und Ausführung

2.1 Planung

Die Bauarten bestehen hauptsächlich aus einer Innenschale aus Stahl sowie ggf. einer Dämmstoffschicht. Die Verbindung zur senkrechten Abgasabführung wird mit Verbindungsstücken hergestellt. Je nach vorgesehener Betriebsweise (trocken/feucht) sind die angegebenen Bauteile nach Tabelle 1 zu verwenden.

Der prinzipielle Aufbau der einzelnen in Tabelle 1 dargestellten Konstruktionen sind den jeweiligen Montageanleitungen des Herstellers zu entnehmen.

Tabelle 1: Konstruktion der Abgasanlage

Bezeichnung	Steckverbindung	Leistungserklärung	Stahlsorte	Kennzeichnung der ausgeführten Anlage
EW-SILVER	zylindrisch	9174 111 DOP 2018-03-01	L70060	trocken/feucht
Verbindungsstück EW-SILVER		9174 101 DOP 2017-05-15		trocken/feucht
Verbindungsstück EW-FU		9174 026 DOP 2013-06-17	L50060	trocken
Verbindungsstück DW-SILVER		9174 103 DOP 2017-05-15	L70060	trocken/feucht
Verbindungsstück DW-FU		9174 047 DOP 2017-02-13	L50060	trocken

Bei der Verwendung der Verbindungsstücke sind die in der dazugehörenden Leistungserklärung angegebenen Abstände zu brennbaren Baustoffen einzuhalten.

¹

DIN EN 1443:2003-06

Abgasanlagen-Allgemeine Anforderungen

2.1.1 Eigenschaften der Rohre und Formstücke als Innenschale

Die Rohre und Formstücke mit einer Wandung aus nicht rostendem Stahl müssen hinsichtlich ihrer Eigenschaften, Zusammensetzung und der Herstellung der Leistungserklärung 9174 100 DOP 2017-05-15 nach DIN EN 1856-1:2009-09² mit der Kennzeichnung T400/T600 N1 D/W V2/V3 L70060 O/G bzw. der Leistungserklärung 9174 111 DOP 2018-03-01 nach DIN EN 1856-2:2009-09³ mit der Kennzeichnung T400/T600 N1 D/W V2/V3 L70060 O/G entsprechen. Form und Maße sowie Einzelheiten der Formgebung der Rohre und Formstücke müssen den Angaben der Anlagen 1 bis 40 entsprechen.

2.1.2 Eigenschaften der Verbindungsstücke für trockenen und feuchten Betrieb

Die ein- und doppelwandigen Verbindungsstücke für trockenen und feuchten Betrieb mit einer Wandung aus nicht rostendem Stahl müssen hinsichtlich ihrer Eigenschaften, Zusammensetzung und der Herstellung der Leistungserklärung 9174 101 DOP 2017-05-15 oder 9174 103 DOP 2017-05-15 nach DIN EN 1856-2:2009-09³ mit der Kennzeichnung T400/T600 N1 D/W V2/V3 L70060 O/G entsprechen.

2.1.3 Eigenschaften der Verbindungsstücke nur für trockenen Betrieb

Die ein- und doppelwandigen Verbindungsstücke für trockenen Betrieb mit einer Wandung aus nicht rostendem Stahl müssen hinsichtlich ihrer Eigenschaften, Zusammensetzung und der Herstellung der Leistungserklärung 9174 026 DOP 2013-06-17 oder 9174 047 DOP 2017-02-13 nach DIN EN 1856-2:2009-09³ mit der Kennzeichnung T400/T600 N1 D/W V2/V3 L50060 O/G entsprechen.

2.1.4 Eigenschaften der Dämmstoffschicht

Sofern eine Dämmstoffschicht verwendet wird, muss diese DIN EN 14303 entsprechen, mindestens einen Wärmedurchlasswiderstand von 0,4 m²K/W bei 300 °C aufweisen und rußbrandbeständig sein. Die obere Anwendungsgrenztemperatur des verwendeten Dämmstoffes muss gleich oder größer der benötigten Temperaturklasse der vorgesehenen Abgasanlage sein. Allgemein bauaufsichtlich zugelassene Dämmstoffe für Schornsteine sind verwendbar.

2.2 Bemessung

Die feuerungstechnische Bemessung nach DIN EN 13384-1 ist vor der Ausführung der Abgasanlage durchzuführen; dabei kann auch 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 18160-1⁴, sowie die Montageanleitung des Antragstellers.

2	DIN EN 1856-1:2009-09	Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen; Deutsche Fassung EN 1856-1:2009
3	DIN EN 1856-2:2009-09	Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall; Deutsche Fassung EN 1856-2:2009
4	DIN V 18160-1:2006-01	Abgasanlagen-Teil 1: Planung und Ausführung

Allgemeine Bauartgenehmigung

Nr. Z-7.1-3374

Seite 5 von 5 | 14. August 2018

3 Bestimmungen für Nutzung, Unterhalt, Wartung

3.1 Kennzeichnung

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 "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 naturbelassene Holzpellets, Stückholz und Hackschnitzel
- für Außenschalen nach DIN V 18160-1:2006-01, Abschnitt 7.2.3

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 Dämmstoffschicht:

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

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

3.2 Erklärung des Ausführenden

Die Bauarten müssen mit den Festlegungen der Besonderen Bestimmungen dieser allgemeinen Bauartgenehmigung übereinstimmen.

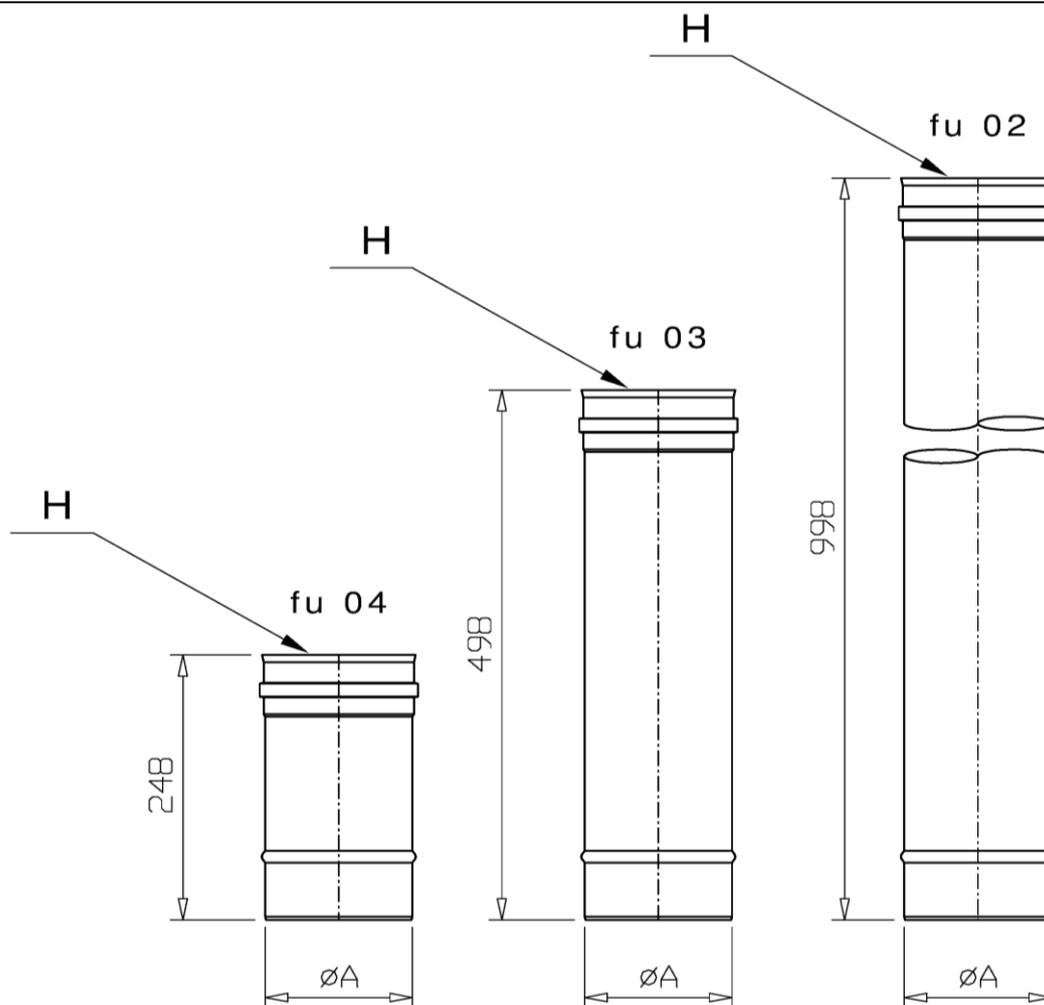
Der Unternehmer, der die Abgasanlage erstellt, muss gegenüber dem Auftraggeber eine schriftliche Erklärung ausstellen, mit der er bescheinigt, dass die von ihm ausgeführte Anlage den Bestimmungen dieser allgemeinen Bauartgenehmigung und den Vorgaben der jeweils geltenden Einbauanleitung entspricht und eine entsprechende Kennzeichnung angebracht wurde. Hierzu ist das Muster entsprechend Anlage 40 zu verwenden.

3.3 Betrieb der Abgasanlage

Mit der Abgasanlage dürfen nur Abgase aus der Verbrennung von Holzpellets, Stückholz und Hackschnitzel abgeführt werden, die im unverbrannten Zustand keine höheren Chlorgehalte (Cl) als 60 mg/kg und Schwefelgehalte (S) als 500 mg/kg aufweisen. Zur Verringerung der Korrosionsneigung der metallischen Abgasanlage ist darauf zu achten, dass die Chlor- und Schwefelgehalte der Brennstoffe vom Brennstofflieferanten angegeben werden. Brennstoffe ohne entsprechende Angaben oder mit höheren Schadstoffgehalten können in der hier geregelten Abgasanlage ggf. zu vorzeitigem Versagen durch Korrosion führen. Es ist außerdem darauf zu achten, dass nur naturbelassene, trockene Holzpellets, Hackschnitzel und Stückholz ohne Beimischungen verwendet werden.

Rudolf Kersten
Referatsleiter

Beglaubigt

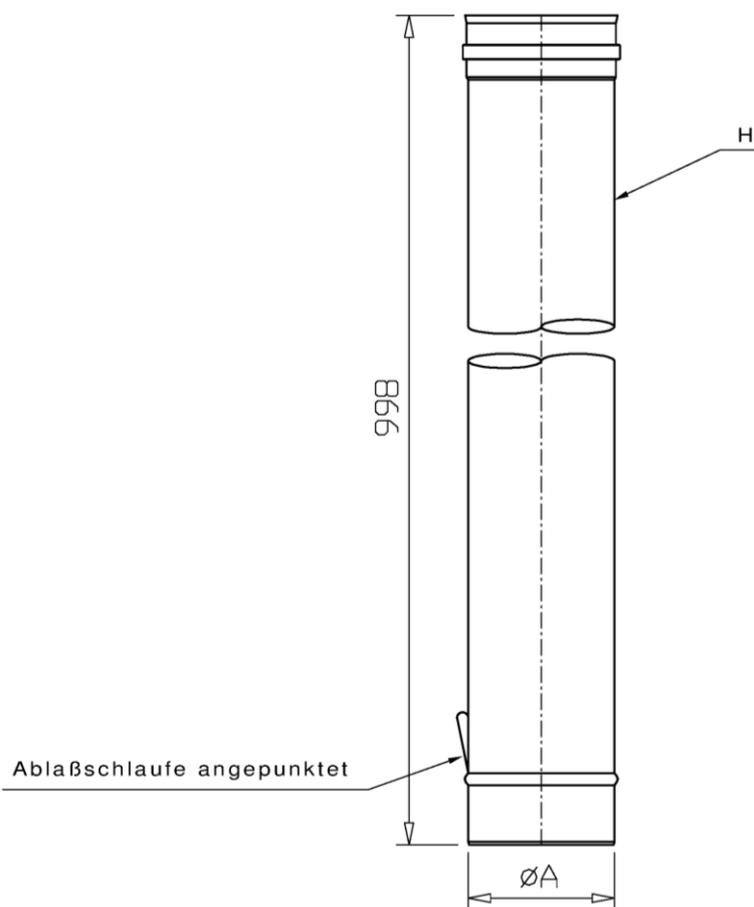


Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Längenelement 250/500/1000 mm				FABRIKAT Jeremias CODE fu02-04				BLATT 1 0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	Zeichnungsnummer: Längenelement				Programmnummer:				Werkstoff: W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm						
BEAR.	31.05.01	G.Peukert		I															
Ü-ARB.	10.01.06	J.Grimme		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
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Längenelement 250/500/1000 mm

Anlage 1



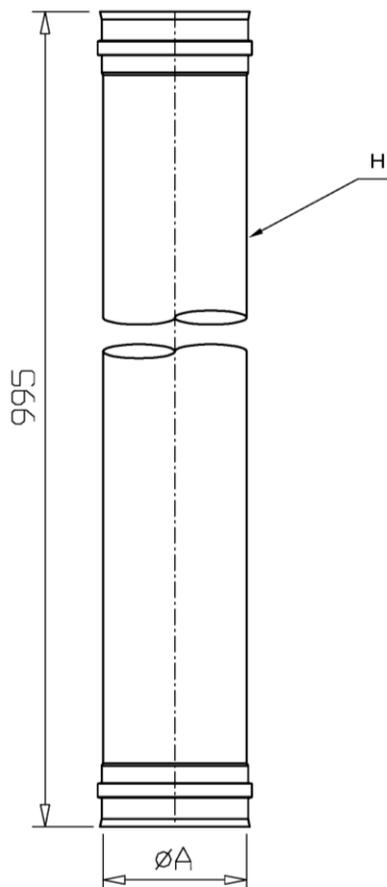
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Längenelement 1000 mm mit Ablaßschleife				FABRIKAT Jeremias CODE fu05				BLATT 1 0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
	06.07.01	G.Peukert		H	Längenelement		W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
BEAR.	11.01.06	J.Grimme		I															
Ü-ARB.				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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Längenelement 1000 mm mit Ablaßschleife

Anlage 2

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



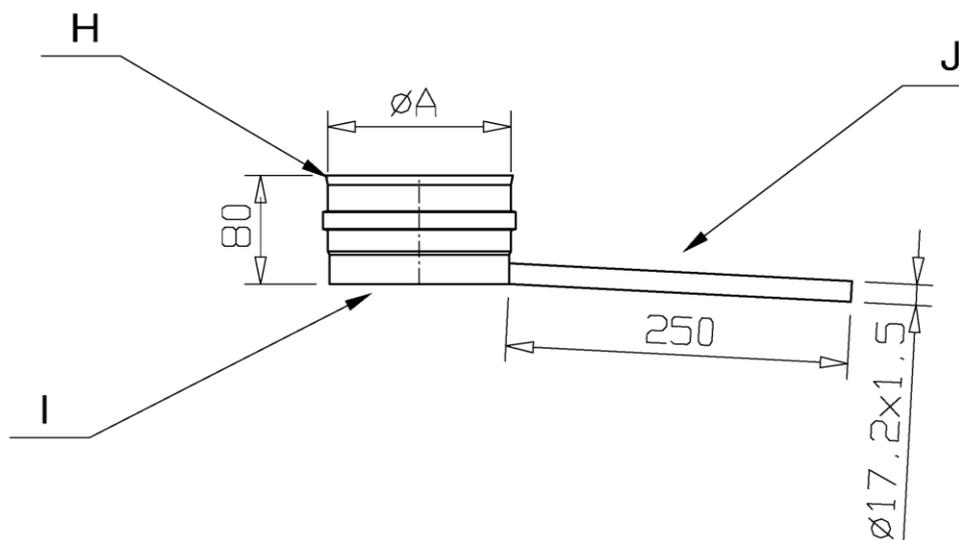
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Längenelement 1000 mm mit Doppelmuffe				FABRIKAT Jeremias CODE fu 06				BLATT 1 0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
				H	Längenelement		W.1.4539 1.0,6/0,8/1,0mm												
BEAR.	06.07.01	Peukert		I															
Ü-ARB.	11.02.05	T.Fischer		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Längenelement 1000 mm mit Doppelmuffe

Anlage 3

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374

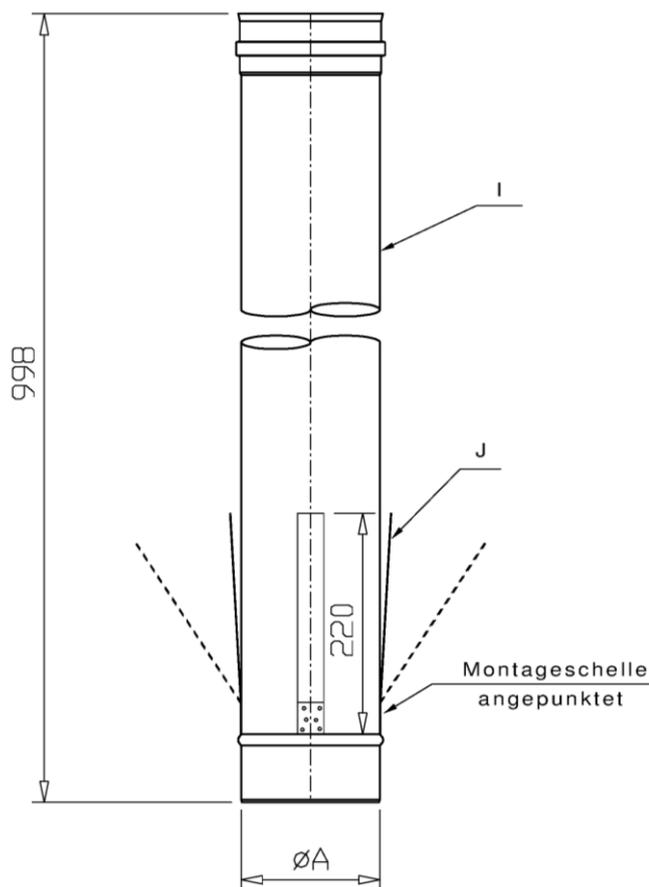


 GmbH				BENENNUNG Kondensatschale mit Ablaufrohr L=250 mm				FABRIKAT Jeremias				BLATT 1							
								CODE fu01				0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
BEAR.	30.05.01	G.Peukert		H	Rohrstutzen		W.1.4539 t.0,6/0,8/1,0mm												
Ü-ARB.	10.01.06	J.Grimme		I	Deckel		W.1.4539 t.0,6/0,8/1,0mm												
GEPR.				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
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Kondensatschale mit Ablaufrohr L = 250 mm

Anlage 4



Jeremias[®]
 GmbH

BENENNUNG
 Längenelement 1000 mm
 mit Montageschelle

FABRIKAT **Jeremias**
 CODE fu70

BLATT
 1
 0,16

	DATUM	NAME	HANDZEI.	I	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:
				J	Längenelement		W.1.4539 t.0,6-1,0mm
BEAR.	06.07.01	G.Peukert		J	Montageschelle		W.1.4301 t.0,6-1,0mm
GEPR.	10.01.06	J.Grimme		K			
GEPR.				L			
GEPR.				M			
FREIG		K.L.Völklein		N			

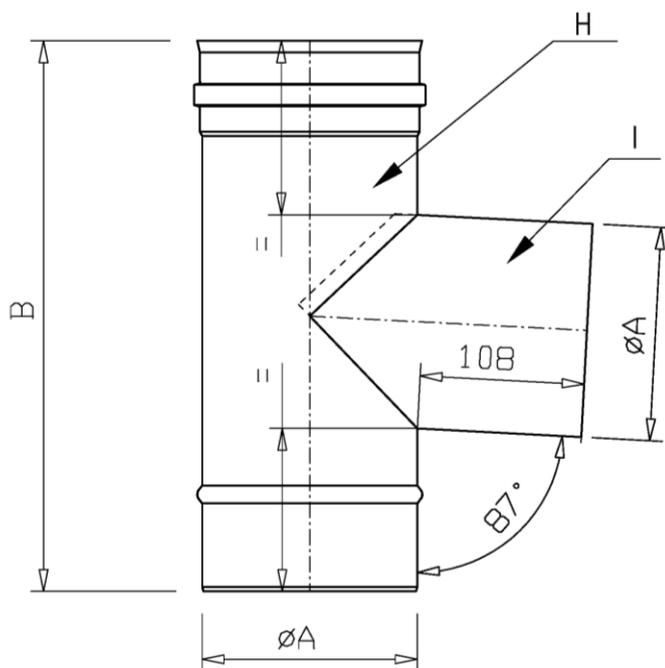
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
K																			
L																			
M																			
N																			
O																			
P																			

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Längenelement 1000 mm mit Montageschelle

Anlage 5

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



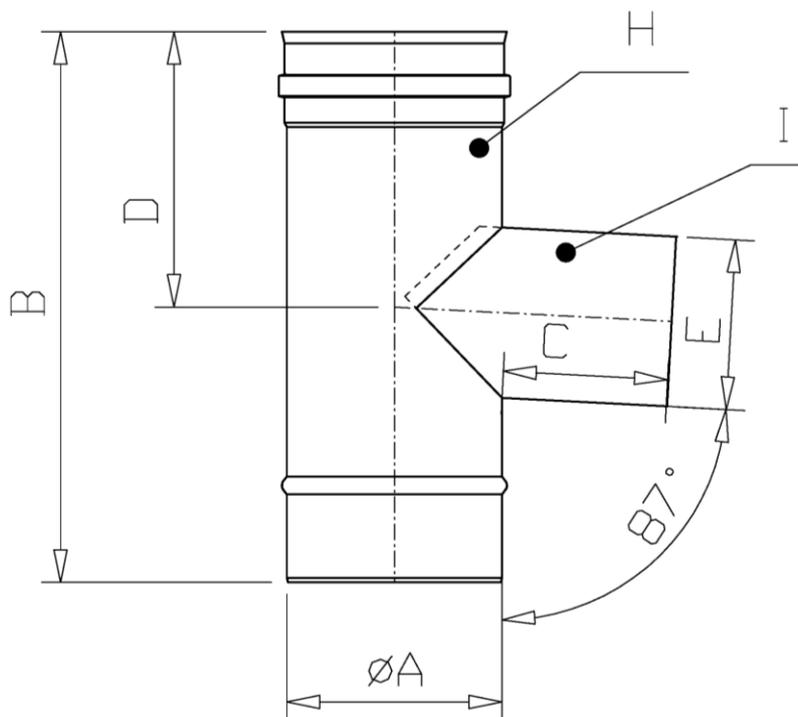
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT				BLATT							
				T-Anschluss 87° Abgang L.=108 mm				Jeremias				1							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:				Werkstoff:									
				H	143Ø.geo	143Ø.lst				W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm									
BEAR.				I	144Ø.geo	144Ø.lst													
Ü-ARB.				J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.				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	285	305	320	325	335	345	355	365	385	405	430	455	505	555	605	655	705	755	805

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

T-Anschluss 87° Abgang L. = 108 mm

Anlage 6

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



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

S/CAD/Jeremias/fu/fu15.PRT

Jeremias[®]
 GmbH

BENENNUNG
 T-Anschluß 87 mit Abg.80

FABRIKAT Jeremias
 CODE fu15...80

BLATT
 1
 0,16

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

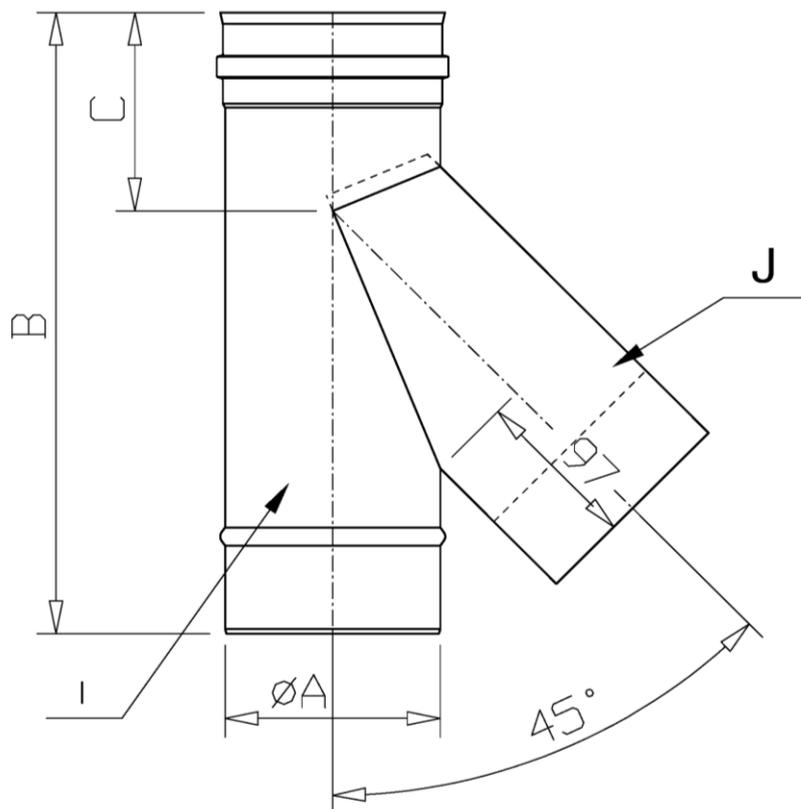
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200									
B	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285									
C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100									
D	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142									
E	80	80	80	80	80	80	80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

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

T-Anschluss 87 mit Abg. 80

Anlage 7

elektronische Kopie der abg des dibt: z-7.1-3374



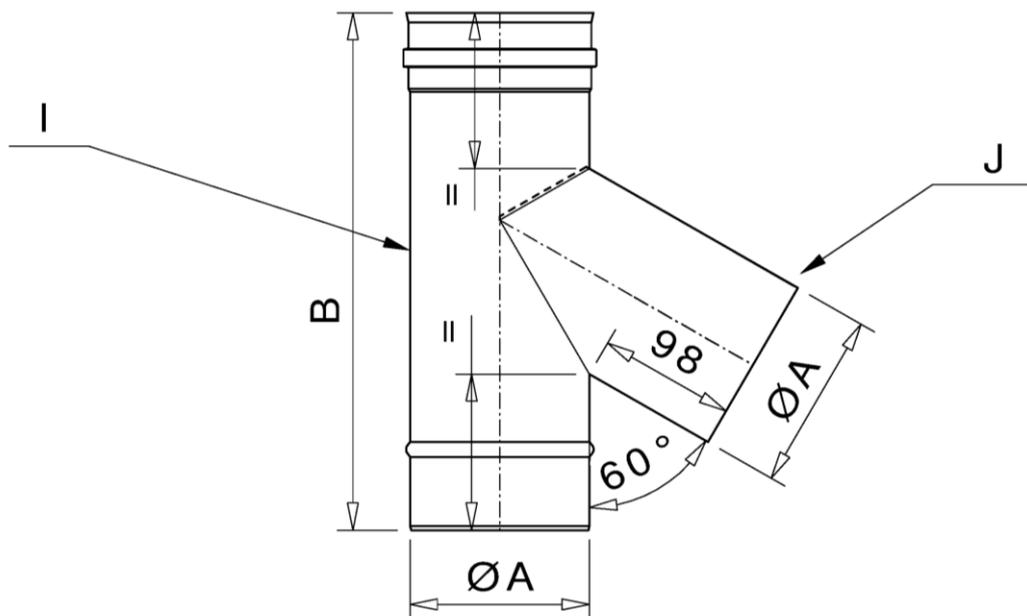
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG T-Anschluss 45°				FABRIKAT Jeremias				BLATT 1							
				Teil: I		Zeichnungsnummer: 115 xxx.GEO		Programmnummer:		Werkstoff: W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm									
BEAR.	28.02.02	Peukert		J	116 xxx.GEO														
GEPR.	16.02.05	T.Fischer		K															
GEPR.				L															
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
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	310	335	355	365	380	390	410	420	450	480	510	550	615	685	755	825	895	970	1045
C	117	120	123	125	127	127	132	132	137	142	145	152	160	170	180	190	200	213	225

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

T-Anschluss 45°

Anlage 8

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374

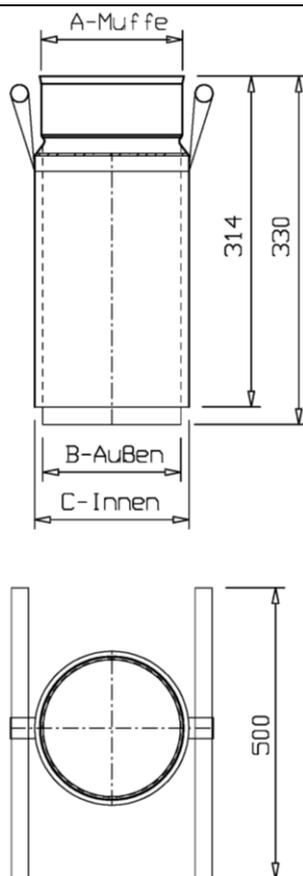


Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG T-Anschlusstück 60°				FABRIKAT Jeremias CODE fu31				BLATT 1 0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:				Werkstoff:									
BEAR.	21.09.04	J.Grimme		I	135 xxx.GEO					W1.4539 0,6									
GEPR.				J	136 xxx.GEO					W1.4539 0,6									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

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

T-Anschlusstück 60°

Anlage 9

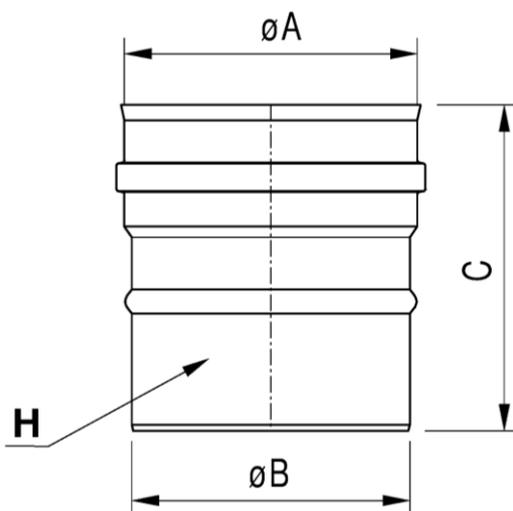


Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Zwischenstützen mit Dehnungsausgleich incl. Befestigungsstange, Länge 500 mm				FABRIKAT Jeremias CODE fu33				BLATT 1 0,16							
				Teil:				Zeichnungsnummer:				Programmnummer:		Werkstoff:					
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H									W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm						
BEAR.	11.02.03	J.Grimme		I															
Ü-ARB.	21.09.04	T.Fischer		J															
GEPR.				K															
GEPR.				L															
FREIG.		K.L.Völklein		M															
	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	77	97	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247	297	347	397	447	497	547	597
C	92	112	127	132	142	152	162	172	192	212	237	262	312	362	412	462	512	562	612

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

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[®]
 GmbH

BENENNUNG
 Kesselanschluss /
 Steckverbinder, einsteckend

FABRIKAT Jeremias
 CODE fu32

BLATT
 1
 0,16

	DATUM	NAME	HANDZEIL.	H	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:
BEAR.	07.12.05	T.Fischer		I				W1.4539 0,8
GEPR.		.		J				
GEPR.		Nährer		K				
GEPR.		Grimme		L				
FREIG.		Völklein		M				

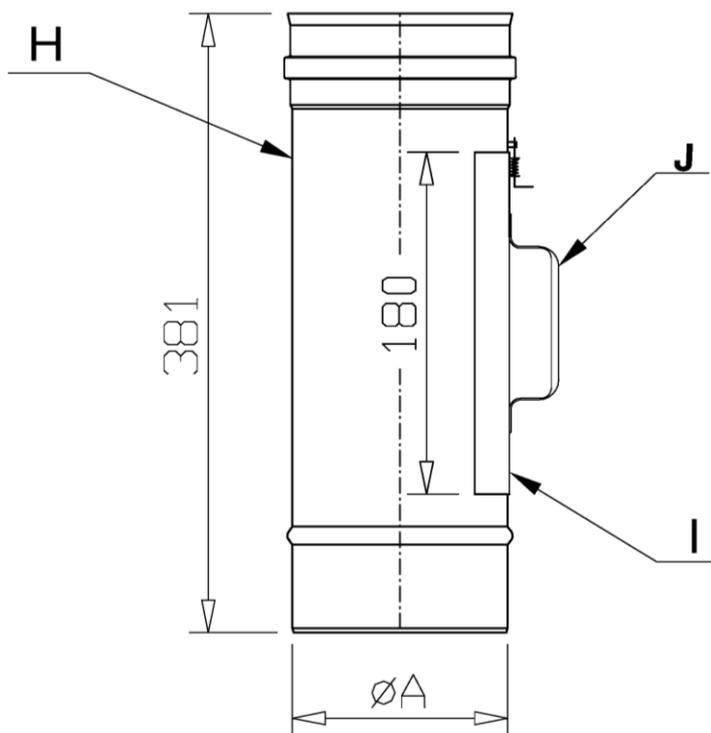
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	77	97	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247	297	347	397	447	497	547	597
C	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
D																			
E																			
F																			
G																			

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Kesselanschluss / Steckverbinder, einsteckend

Anlage 11

elektronische Kopie der abg des dibt: z-7.1-3374



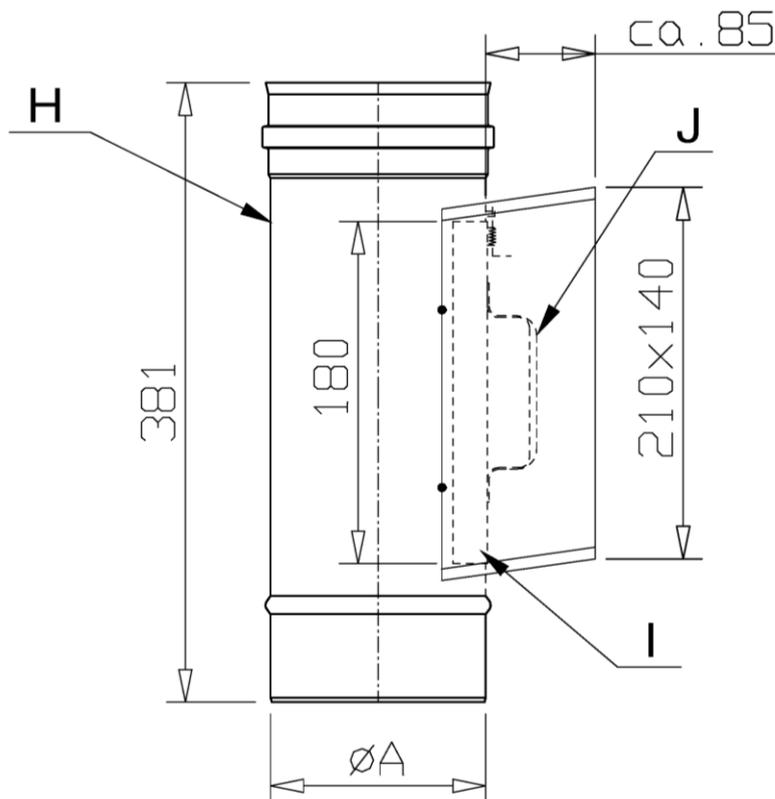
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT Jeremias				BLATT							
				Reinigungselement 210x140 mm				CODE fu07				1							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	618Ø.geo	618Ø.lst	W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
BEAR.	31.01.03	G.Peukert		I	618Øa.geo	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															
	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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Reinigungselement 210 x 140 mm

Anlage 12

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374

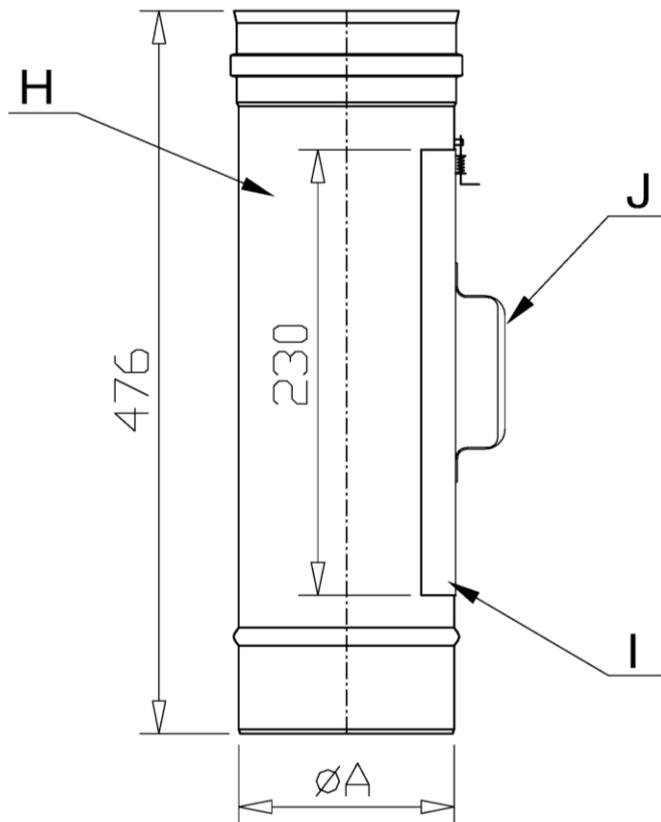


Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Reinigungselement mit Kasten 210 x 140 mm				FABRIKAT Jeremias CODE fu07k				BLATT 1 0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
				H	618Ø.geo	618Ø.lst	W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
BEAR.	20.09.04	J.Grimme		I	618Øa.geo		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															
	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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Reinigungselement mit Kasten 210 x 140 mm

Anlage 13

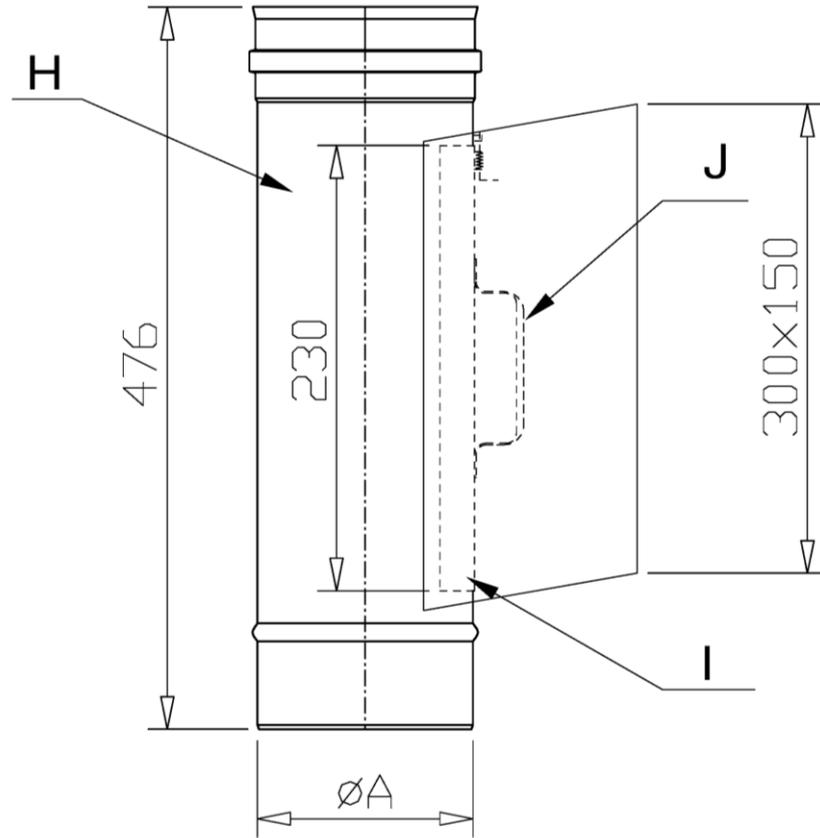


Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Reinigungselement 300x150 mm				FABRIKAT Jeremias CODE fu08				BLATT 1 0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
				H	619Ø.geo	619Ø.lst	W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
BEAR.	28.11.02	J.Grimme		I	619Øa.geo		W.1.4539 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															
	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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Reinigungselement 300 x 150 mm

Anlage 14



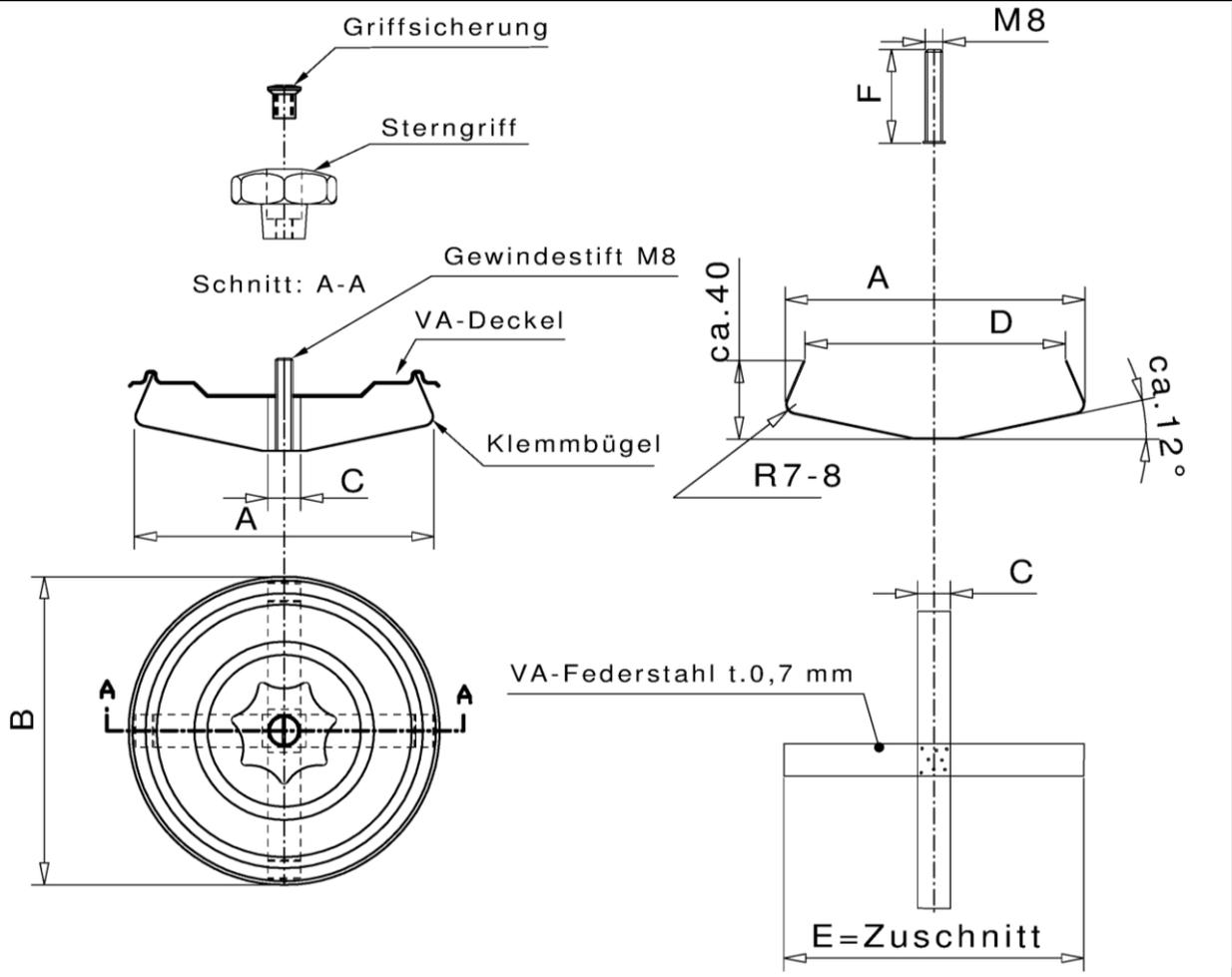
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Reinigungselement 300x150 mm mit Kasten				FABRIKAT Jeremias CODE fu08k				BLATT 1 0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
BEAR.	28.11.02	J.Grimme		H	619Ø.geo	619Ø.lst	W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
Ü-ARB.	16.02.05	T.Fischer		I	619Øa.geo		W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
GEPR.				J	Griff.geo		W.1.4301 t.0,6/0,8/1mm												
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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Reinigungselement 300 x 150 mm mit Kasten

Anlage 15

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



stand:4.03.04(code fu98 auf fu50 geändert)

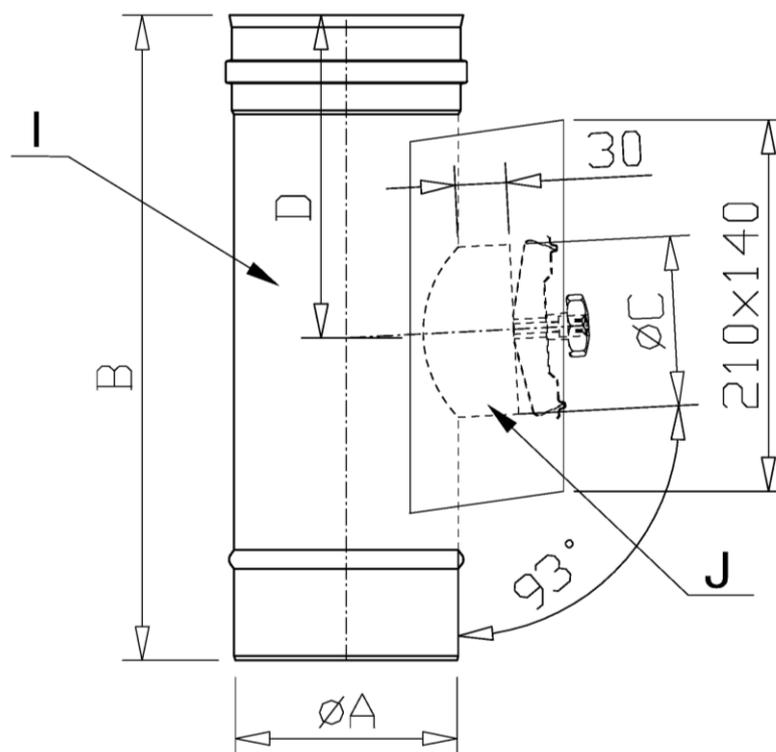
Jeremias [®] GmbH		BENENNUNG				FABRIKAT Jeremias		BLATT 1							
		Deckel ohne Spanndichtung				CODE fu50		0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	I	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:							
BEAR.	26.03.03	J.Grimme		J											
GEPR.				K											
GEPR.		W.Stelzer		L											
GEPR.		U.Zehle		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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Deckel ohne Spanndichtung

Anlage 16

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



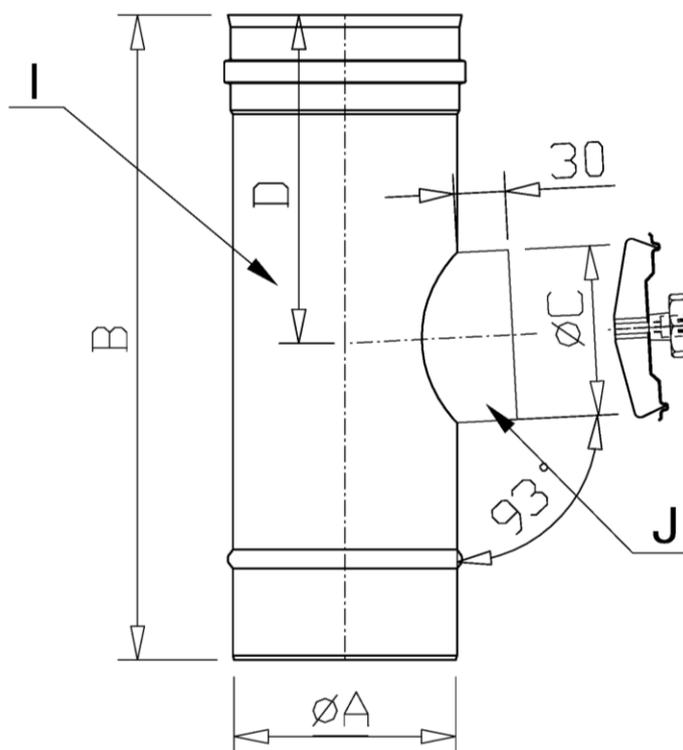
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Reinigungselement rund mit Kasten				FABRIKAT Jeremias CODE fu07rk				BLATT 1 0,16							
	DATUM	NAME	HANDZEI.	I	151Ø.geo	151Ø.lst	Programmnummer:				Werkstoff:								
BEAR.	07.02.03	J.Grimme		J	142Ø.geo						W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm								
ÜBERARB.	16.02.05	T.Fischer		K							W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm								
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	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378
C	80	100	100	130	130	130	130	130	130	130	130								
D	192	181	180	191	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Reinigungselement rund mit Kasten

Anlage 17

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



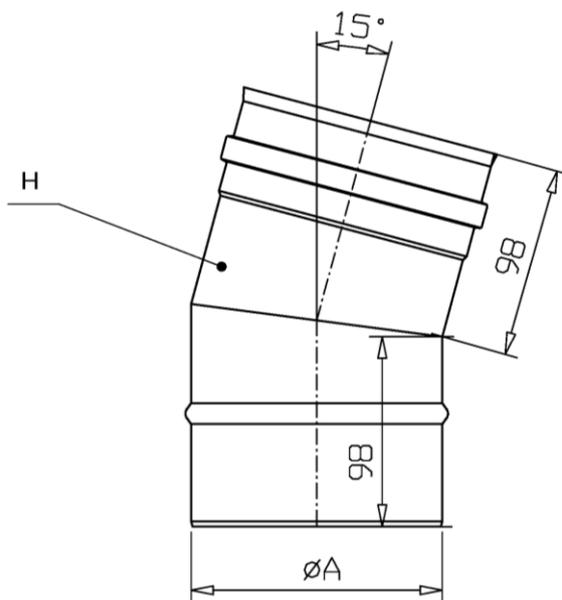
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Reinigungselement rund incl. fu50				FABRIKAT Jeremias CODE fu07r				BLATT 1 0,16							
				Teil:	Zeichnungsnummer:		Programmnummer:		Werkstoff:										
	DATUM	NAME	HANDZEI.	I	151Ø.geo		151Ø.lst		W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm										
BEAR.	07.02.03	J.Grimme		J	142Ø.geo														
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
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300						
B	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	408	408	408						
C	80	100	100	120	130	130	150	150	150	150	180	180	180						
D	192	181	180	191	196	196	196	196	196	196	196	196	206						

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Reinigungselement rund incl. fu50

Anlage 18

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



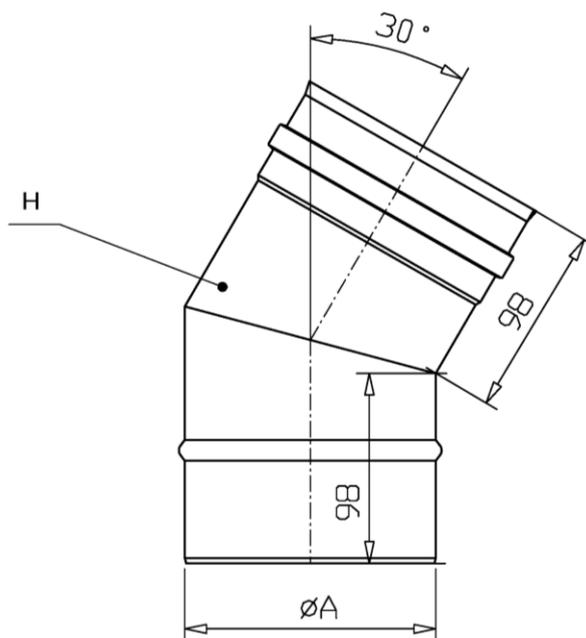
 GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT Jeremias				BLATT							
				Winkel 15° starr				CODE fu17				1							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:				Werkstoff:									
				H	120Ø.geo					W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm									
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	I															
Ü-ARB.	27.01.06	J.Grimme		J															
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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Winkel 15° starr

Anlage 19

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



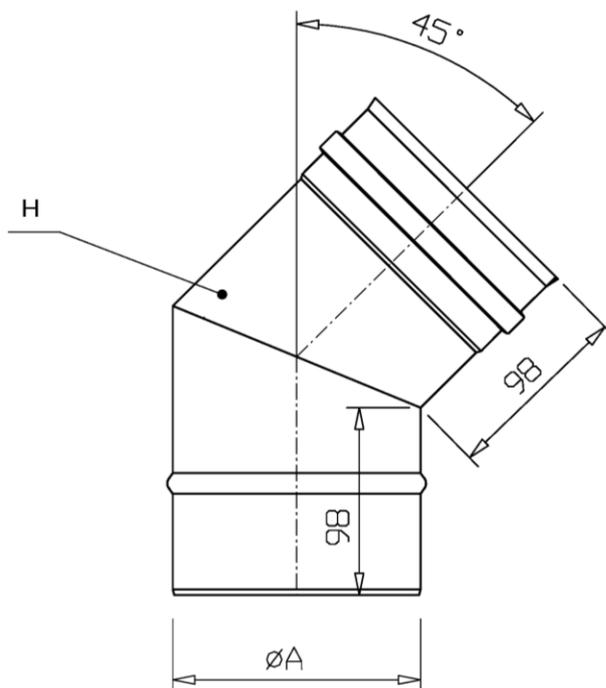
 GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT Jeremias				BLATT							
				Winkel 30° starr				CODE fu18				1							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:				Werkstoff:									
				H	1220.geo					W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm									
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	I															
	03.02.03	J.Grimme		J															
Ü-ARB.	27.01.06	J.Grimme		K															
GEPR.				L															
GEPR.				M															
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

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Winkel 30° starr

Anlage 20

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



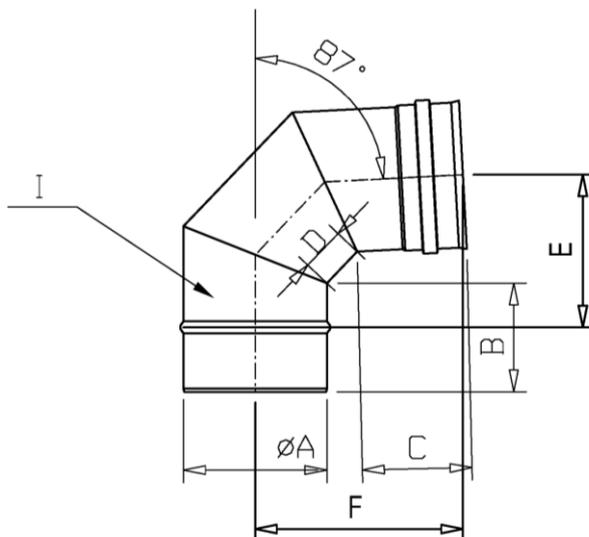
 GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT				BLATT																																																
				Winkel 45° starr				Jeremias				1																																																
				CODE				fu19				0,16																																																
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:																																																					
				H	127Ø.geo	127Ø.lst	W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm																																																					
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	I																																																								
Ü-ARB.	27.01.06	J.Grimme		J																																																								
GEPR.				K																																																								
GEPR.				L																																																								
FREIG.		K.L.Völklein		M																																																								
				<table border="1"> <tr> <td></td><td>80</td><td>100</td><td>115</td><td>120</td><td>130</td><td>140</td><td>150</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>225</td><td>250</td><td>300</td><td>350</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>550</td><td>600</td> </tr> <tr> <td>A</td><td>80</td><td>100</td><td>115</td><td>120</td><td>130</td><td>140</td><td>150</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>225</td><td>250</td><td>300</td><td>350</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>550</td><td>600</td> </tr> </table>																		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
	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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Winkel 45° starr

Anlage 21

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374

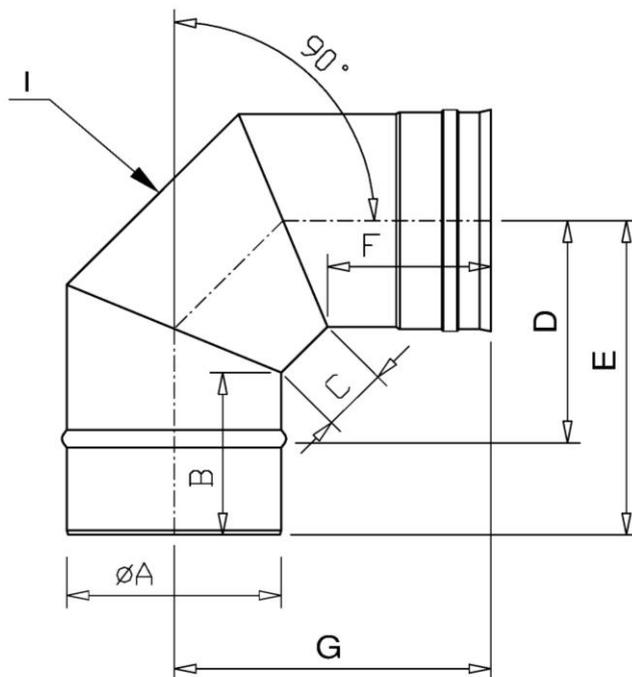


Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Winkel-87°								FABRIKAT Jeremias CODE fu22				BLATT 1 0,16			
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil: Zeichnungsnummer: 140Ø.geo								Programmnummer:				Werkstoff: W1.4539 0,8			
BEAR.	25.02.02	Peukert		H															
GEPR.		Schneider		J															
GEPR.		Nährer		K															
GEPR.		Grimme		L															
FREIG.		Vóiklein		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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem Winkel 87°

Anlage 22

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



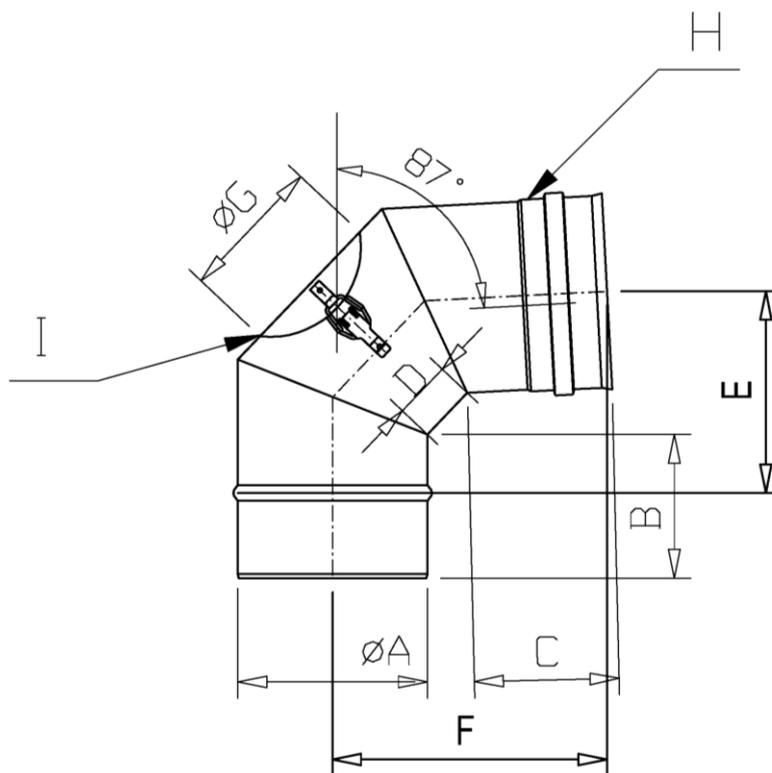
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Winkel 90° starr				FABRIKAT Jeremias CODE fu29				BLATT 1 0,16								
Teil:		Zeichnungsnummer:		Programmnummer:		Werkstoff:														
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H															W.1.4539	t.0,6/0,8/1mm
BEAR.	25.02.02	G.Peukert		I																
Ü-ARB.	27.01.06	J.Grimme		J																
GEPR.				K																
GEPR.				L																
FREIG.		K.L.Völklein		M																
	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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
D	106	116	124	126	131	136	141	146	156	166	179	191	216	241	266	291	316	341	366	
E	166	176	184	186	191	196	201	206	216	226	239	251	276	301	326	351	376	401	426	
F	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
G	164	174	182	184	189	194	199	204	214	224	237	249	274	299	324	349	374	399	424	

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Winkel 90° starr

Anlage 23

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



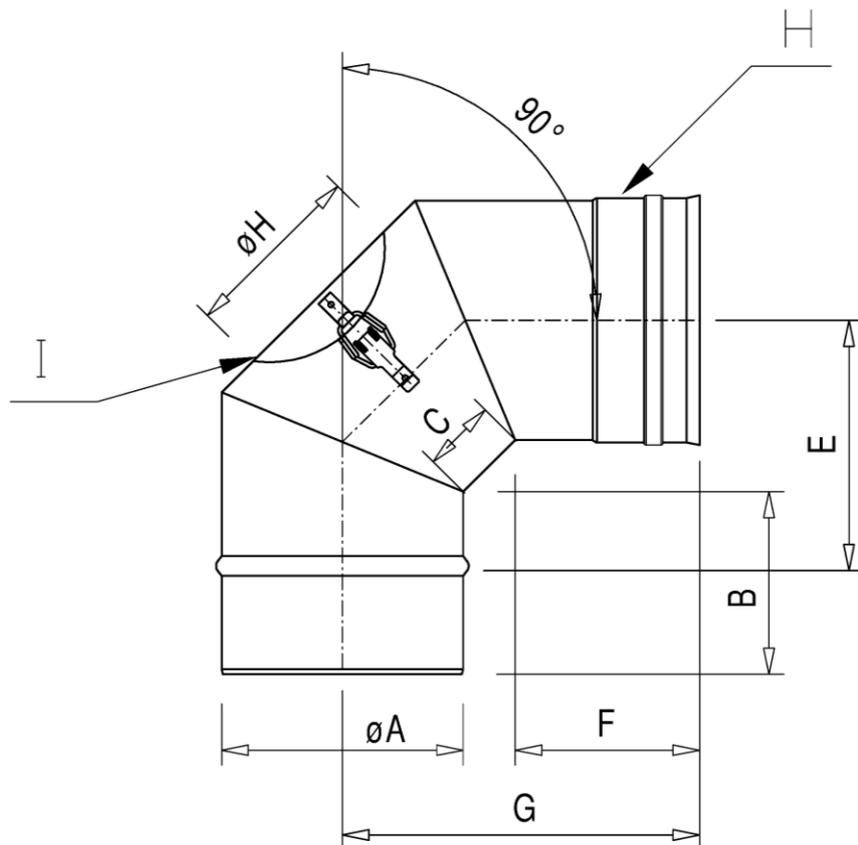
				BENENNUNG										FABRIKAT					BLATT					
				Reinigungswinkel 87°										Jeremias					1					
GmbH				Teil:					Zeichnungsnummer:					Programmnummer:					Werkstoff:					
				H					160Ø.geo										W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm					
BEAR.				DATUM		NAME		HANDZEI.		I					Revisionsdeckel-Ø.geo					W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm				
GEPR.				25.02.02		G.Peukert				J														
GEPR.				27.01.06		J.Grimme				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					
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					
G	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200					

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Reinigungswinkel 87°

Anlage 24

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



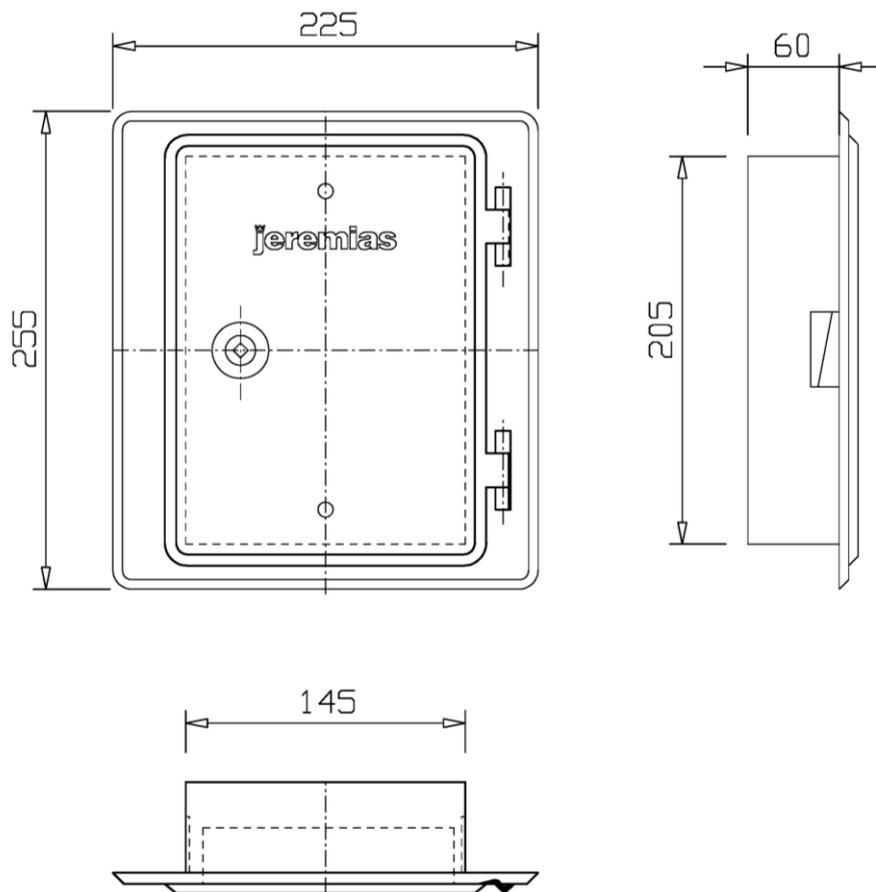
				BENENNUNG										FABRIKAT Jeremias				BLATT 1	
				Reinigungswinkel starr 90°										CODE fu24				0,16	
				Teil:	Zeichnungsnummer:				Programmnummer:				Werkstoff:						
				H	124Ø.geo								W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm						
BEAR.	25.02.02	G.Peukert		I	Revisionsdeckel-Ø.geo								W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm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

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Reinigungswinkel starr 90°

Anlage 25



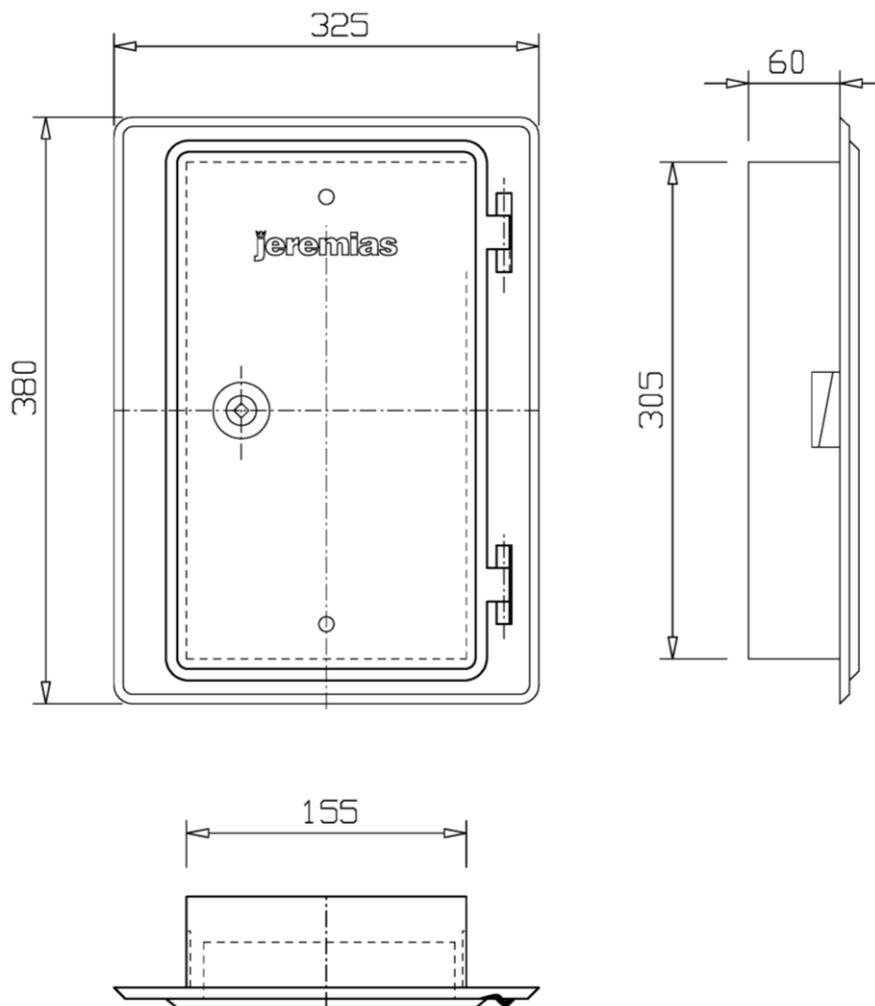
 GmbH				BENENNUNG Edelstahlkamintüre 210x140 mit Schiebestutzen 60mm		FABRIKAT Jeremias CODE fu09		BLATT 1
				Teil:		Zeichnungsnummer:		Programmnummer:
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H				
BEAR.	11.11.02	J.Grimme		I				
GEPR.	16.02.05	T.Fischer		J				
GEPR.				K				
GEPR.				L				
FREIG.		K.L.Völklein		M				

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Edelstahlkamintüre 210 x 140 mit Schiebestutzen 60 mm

Anlage 26

elektronische kopie der abz des dibt: z-7.1-3374

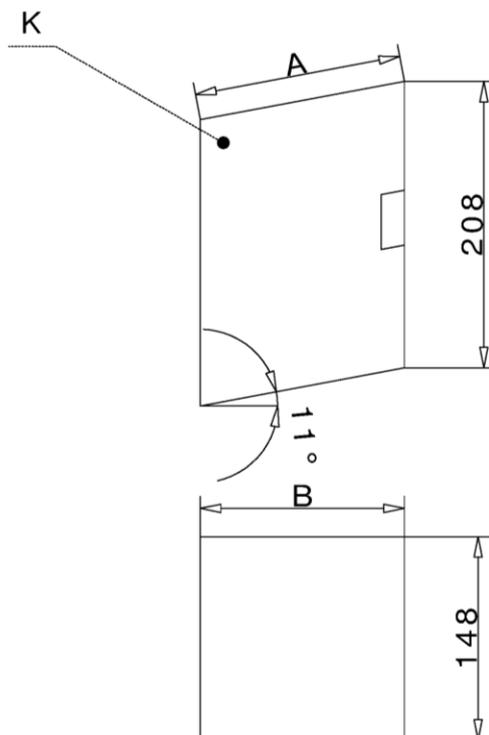
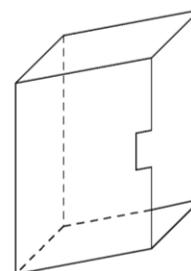


Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Edelstahlkamintüre 300x150 mm mit Schiebestützen 60mm		FABRIKAT Jeremias CODE fu10		BLATT 1 0,16
	DATUM	NAME	HANDZEI.	I	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:
BEAR.	11.11.02	J.Grimme		J				W.1.4571 t.0,6/0,8/1mm
Ü-ARB	16.02.05	T.Fischer		K				
GEPR.				L				
GEPR.				M				
FREIG		K.L.Völklein		N				

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Edelstahlkamintüre 300 x 150 mm mit Schiebestützen 60 mm

Anlage 27



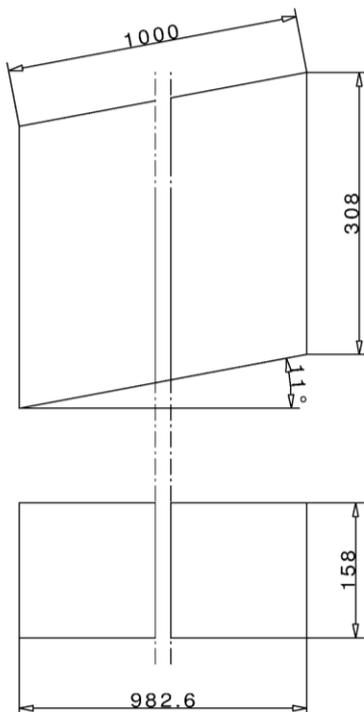
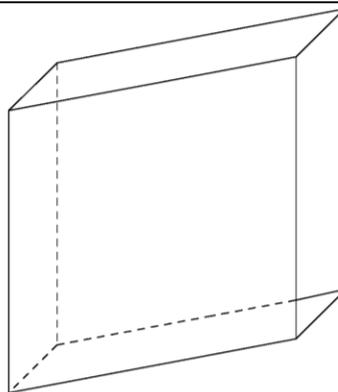
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Schiebbestutzen zu ew13 L=150mm				FABRIKAT Jeremias CODE fu11				BLATT 1 0,135	
Teil:		Zeichnungsnummer:		Programmnummer:				Werkstoff:					
	DATUM	NAME	HANDZEI.	K					W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm				
BEAR.	10.02.03	J.Grimme		L									
GEPR.		U.Teufel		M									
GEPR.		M.Früh											
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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Schiebestutzen zu ew13 L=150 mm

Anlage 28

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



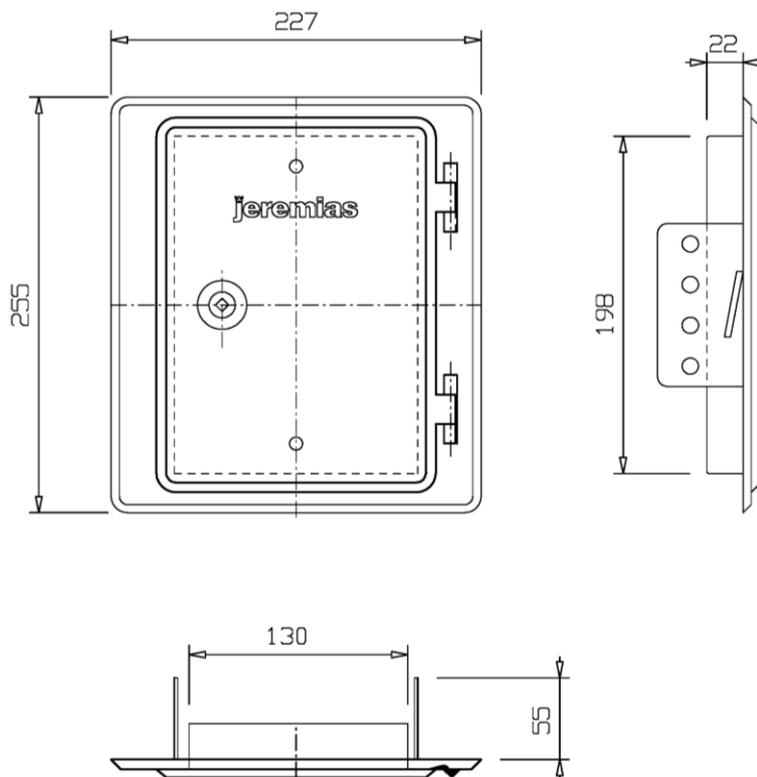
 GmbH				BENENNUNG Schiebestutzen zu ew14 L=1000mm			FABRIKAT Jeremias CODE fu12		BLATT 1 0,135	
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:			
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	K				W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm		
GEPR.		U. Teufel		L						
GEPR.		M. Früh		M						
GEPR.		U. Zehle								
FREIG		K.L. Völklein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

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Schiebestutzen zu ew14 L=1000 mm

Anlage 29

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374

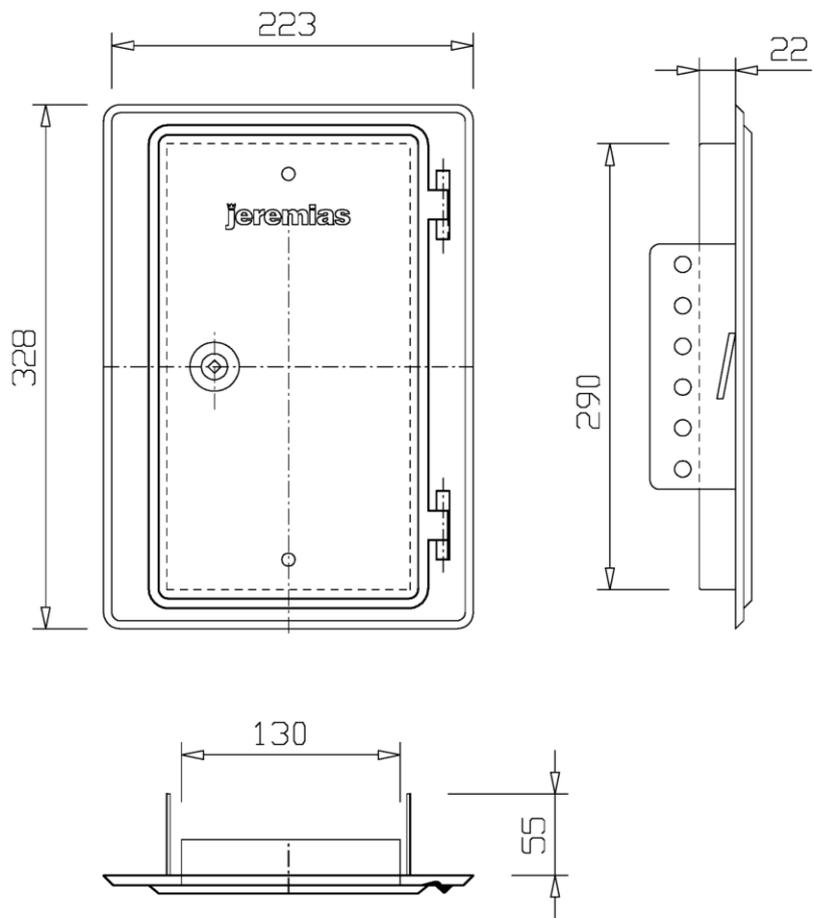


Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG		FABRIKAT Jeremias		BLATT
				Edelstahlkamintüre 210x140 mm		CODE fu13		1
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:	
BEAR.	11.11.02	J.Grimme		H			W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm	
Ü-ARB.	16.02.05	T.Fischer		I				
GEPR.				J				
GEPR.				K				
GEPR.	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

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Edelstahlkamintüre 210 x 140 mm

Anlage 30



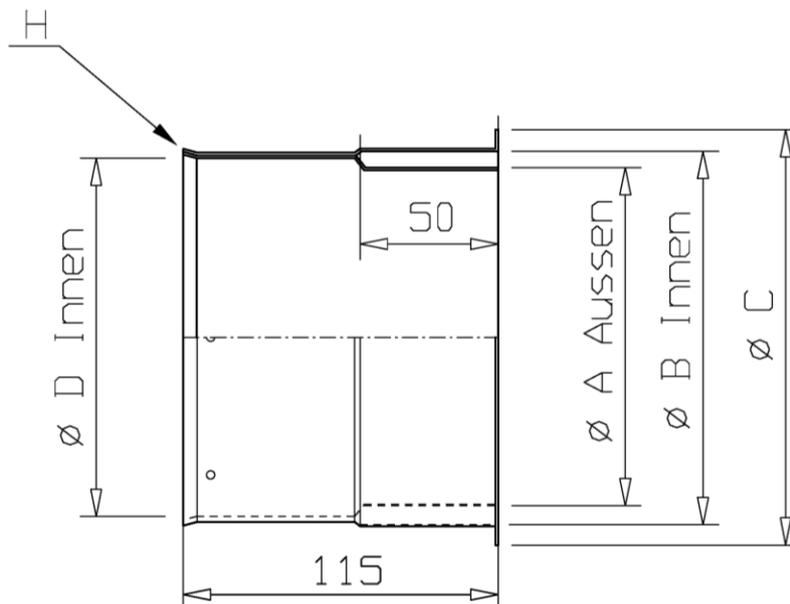
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Edelstahlkamintüre 300x150 mm			FABRIKAT Jeremias		BLATT 1
				Teil:			Zeichnungsnummer:		Programnummer:
				Werkstoff:			W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm		
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	H					
	11.11.02	J.Grimme		I					
Ü-ARB.	16.02.05	T.Fischer		J					
GEPR.				K					
GEPR.				L		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

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Edelstahlkamintüre 300 x 150 mm

Anlage 31

elektronische kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



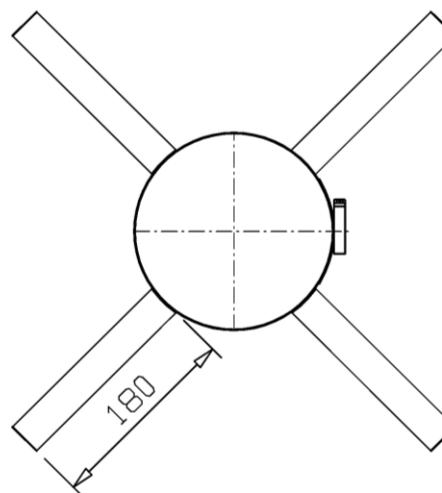
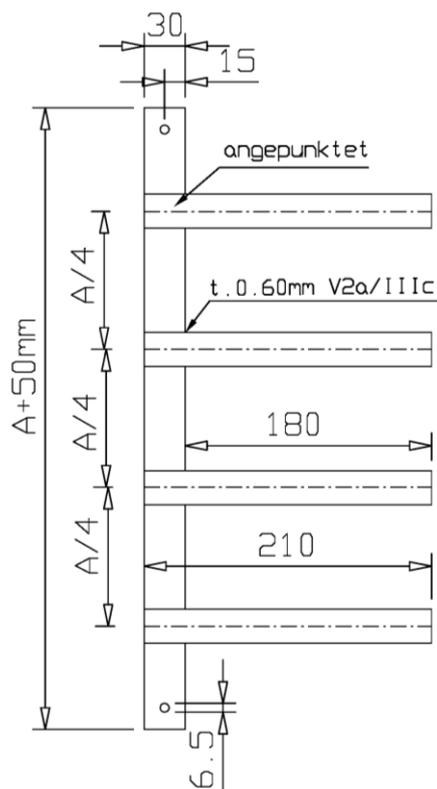
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Wandfutter doppelt für Schwarzrohr				FABRIKAT Jeremias CODE fu42ferro				BLATT 1 0,16			
				Teil:	Zeichnungsnummer:				Programmnummer:				Werkstoff:		
				H									W.1.439 t.0,6/0,8/1mm		
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	I											
BEAR.	31.05.06	J.Grimme		J											
GEPR.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

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Wandfutter doppelt für Schwarzrohr

Anlage 33

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374

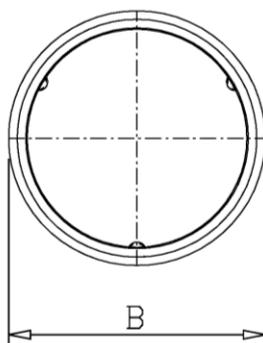
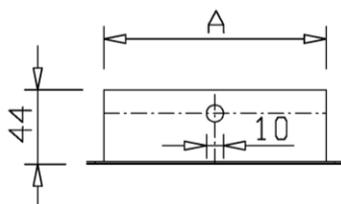
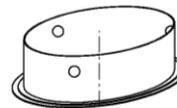


Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Montageschelle				FABRIKAT Jeremias CODE fu40				BLATT 1 0,16							
				Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:					W.1.4571 t.0,6/0,8/1mm							
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEI.	H															
	20.09.04	T.Fischer		I															
GEPR.		J.Grimme		J															
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	252	314	361	376	408	440	475	502	567	628	707	785	943	1098	1255	1414	1570	1727	1883

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Montageschelle

Anlage 34



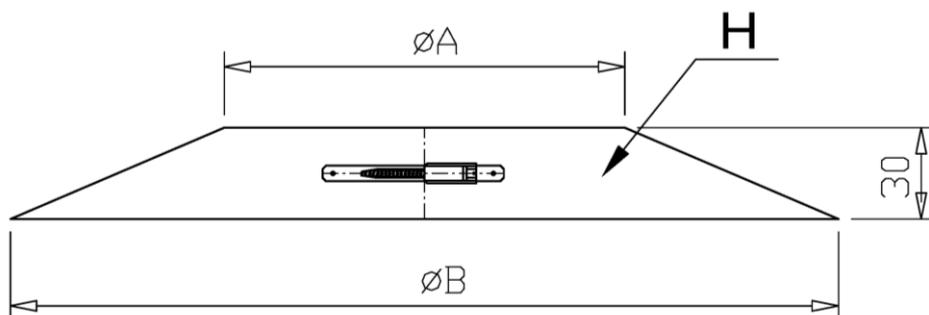
Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT Jeremias		BLATT 1									
				Blindeckel für Wandfutter				CODE fu43		0,16									
	DATUM	NAME	HANDZEI.	Teil:	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:												
BEAR.	31.01.03	J.Grimme		H			W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm												
Ü-ARB.	21.02.05	T.Fischer		I															
GEPR.				J															
GEPR.				K															
FREIG.		K.L.Völklein		L															
				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	112	132	147	152	162	172	182	192	212	232	257	282	332	382	432	482	532	582	632

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Blindeckel für Wandfutter

Anlage 35

elektronische Kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



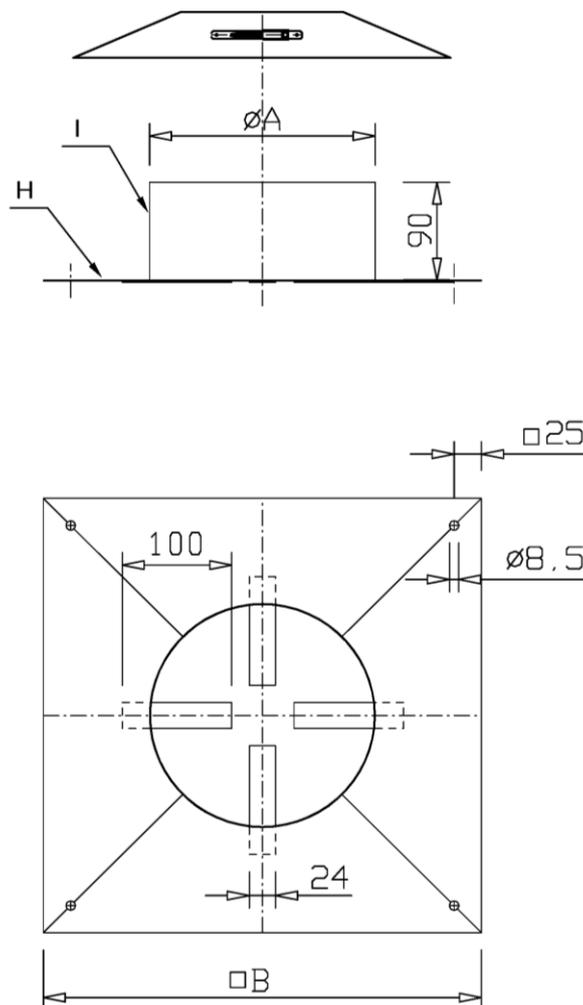
Oberfläche: matt

 GmbH				BENENNUNG				FABRIKAT				BLATT							
				Wetterkragen/Wandrosette				Jeremias				1							
				CODE				fu72		0,32									
Teil:		Zeichnungsnummer:		Programmnummer:		Werkstoff:													
		wet.geo				W1.4301 0,6													
DATUM	NAME	HANDZEI.	H																
BEAR.	16.09.02	T.Fischer	I																
GEPR.			J																
FREIG.		K.L.Völklein	K																
	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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Wetterkragen/Wandrosette

Anlage 36

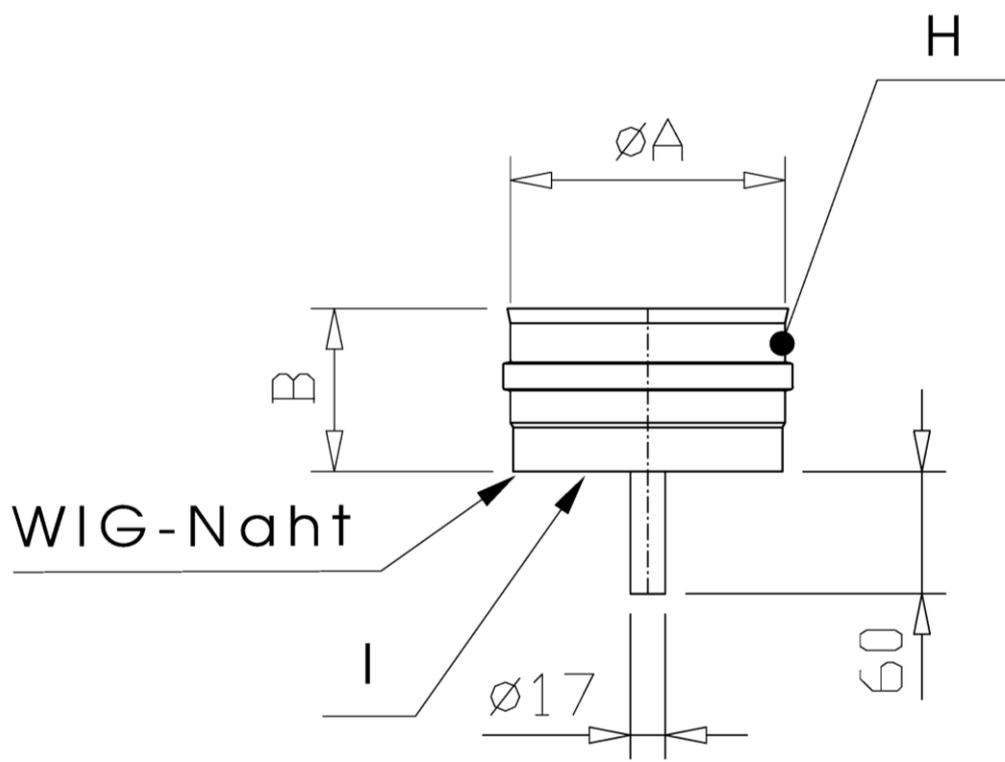


 GmbH				BENENNUNG Kopfabdeckung mit Abströmstutzen und Wetterkragen				FABRIKAT Jeremias CODE fu25		BLATT 1 0,16									
				Teil:	Zeichnungsnummer:		Programmnummer:		Werkstoff:										
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	Platte		W1.4301 t.0,6/0,8/1,0mm												
BEAR.	21.09.04	T. Fischer		I	Stutzen		W1.4301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

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

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

Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Kondensatschale mit Ablauf unten L.=60mm				FABRIKAT Jeremias CODE fu94b			
	DATUM	NAME	HANDZEI.	H	Zeichnungsnummer:	Programmnummer:	Werkstoff:				
BEAR.	8.05.02	J. Grimme		I	Ko Ø.geo		1.4571 t.0,8 -1.00mm				
GEPR.				J	Ko Ø.geo		1.4571 t.0,8 -1.00mm				
FREIG.		K.L.Völklein									

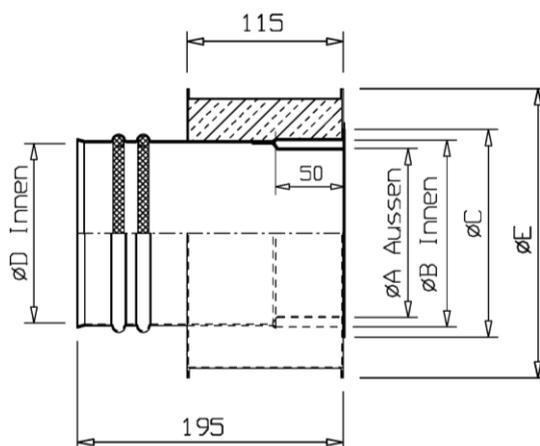
	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

Kondensatschale mit ablauf unten L. = 60 mm

Anlage 38

elektronische kopie der abz des dibt: z-7.1-3374



Jeremias [®] GmbH				BENENNUNG Wandfutter schallabsorbierend				FABRIKAT Jeremias				BLATT 1							
				Teil:				CODE fu41				0.16							
				Zeichnungsnummer:				Programmnummer:				Werkstoff:							
				H								W.1.4539 t.0,6/0,8/1mm							
BEAR.	DATUM	NAME	HANDZEIL.	I															
GEPR.	21.02.05	T.Fischer		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	75	95	110	115	125	135	145	155	175	195	220	245	295	345	395	445	495	545	595
B	88	108	123	128	138	148	158	168	188	208	233	258	308	358	408	458	508	558	608
C	102	122	137	142	152	162	172	182	202	222	247	272	322	372	422	472	522	572	622
D	82	102	117	122	132	142	152	162	182	202	227	252	302	352	402	452	502	552	602
E	150	170	185	190	200	210	220	230	250	270	295	320	370	420	470	520	570	620	670

Bauart einer rußbrandbeständigen Abgasanlage "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem

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, Stückholz oder Hackschnitzel
- für Außenschalen nach DIN V 18160-1:2006-01, Abschnitt 7.2.3

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 Bauteile

- Abgassystem nach DIN EN 1856-1, Leistungserklärung Nr. 9174 100 DOP 2017-05-15
- Abgassystem nach DIN EN 1856-1, Leistungserklärung Nr. 9174 102 DOP 2017-05-15
- Verbindungsstück nach DIN EN 1856-2, Leistungserklärung Nr. 9174 026 DOP 2013-06-17
- Verbindungsstück nach DIN EN 1856-2, Leistungserklärung Nr. 9174 047 DOP 2017-02-13
- Verbindungsstück nach DIN EN 1856-2, Leistungserklärung Nr. 9174 101 DOP 2017-05-15
- Verbindungsstück nach DIN EN 1856-2, Leistungserklärung Nr. 9174 103 DOP 2017-05-15

Feuerungstechnische Bemessung erfolgt durch _____

Für den **Stand sicherheitsnachweis** gelten die Angaben der Leistungserklärung des Abgassystems und darüber hinaus DIN V 18160-1:2006-01, Abs. 13.3.2. 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 "EW-SILVER" zum Anschluss von Feuerstätten für die Brennstoffe Pellets, Stückholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem	Anlage 40
Beispiel für eine Übereinstimmungserklärung	