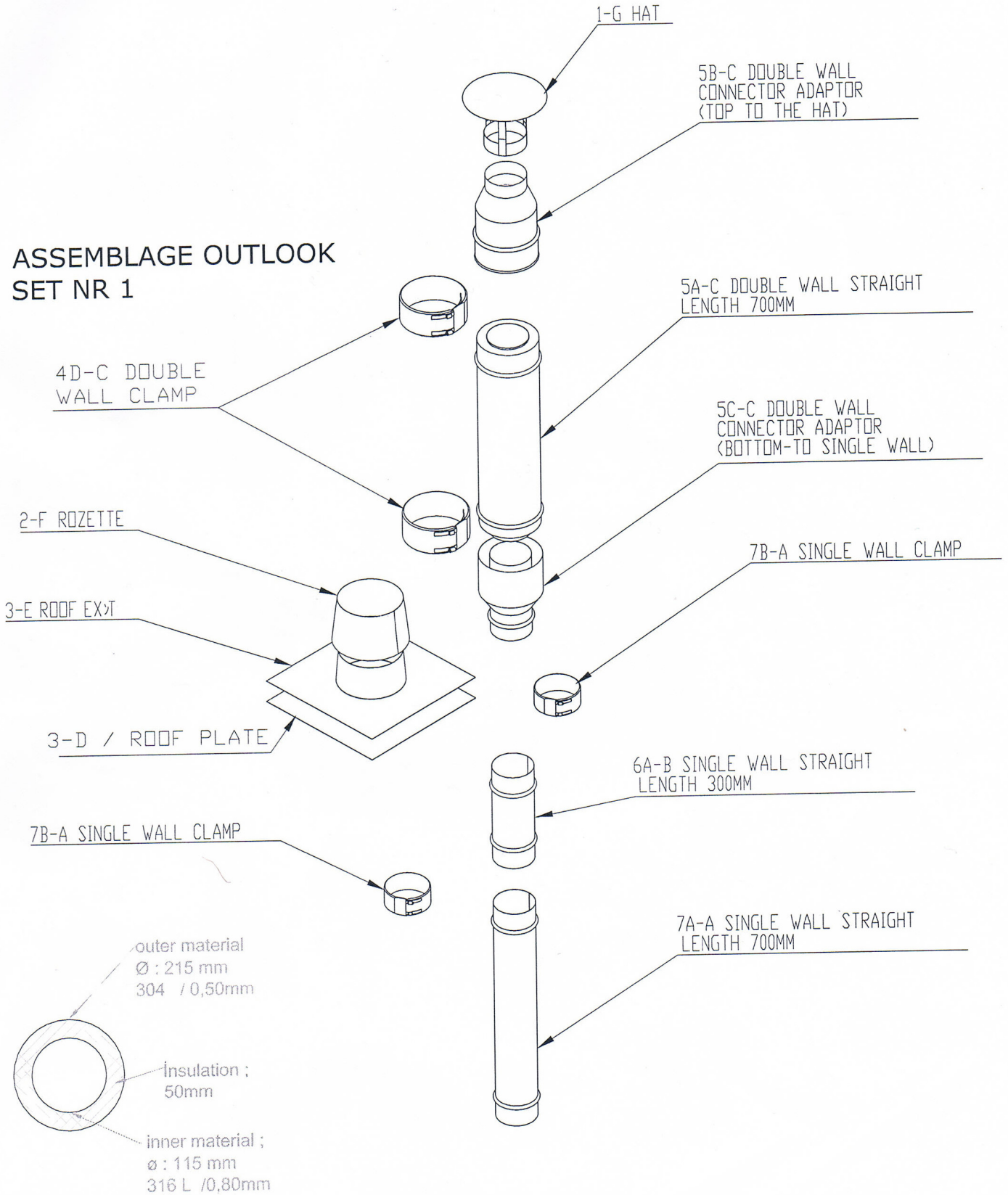


ASSEMBLAGE OUTLOOK SET NR 1



MITANOX®
BACA SİSTEMLERİ / CHIMNEY LINER SYSTEMS

MİTANOX BACA SİSTEMLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Adnan kahveci mah. İstanbul caddesi
No: 2/B Blok Kat.1-2
Gürpınar/BÜYÜKÇEKMECE /İSTANBUL
Tel: 0212 886 35 06/07 Fax: 0212 886 35 08
E-mail: info@mitanox.com

PRODUCT NAME
SET NR1



BACA SİSTEMLERİ / CHIMNEY LINER SYSTEMS

Technical Information

Mitanox Chimney Systems have gone through various tests and standardisation tests by MPA in Germany and fulfills every quality and test norms. All our products are CE marked.

- We hold the 1856-1 EN European Standardisation Certificate enabling Mitanox Systems to be used for chimney gas in fireplaces, saunas and boilers
- All our products either use AISI 316 and/or AISI 304 as standards and insulation. Outer liner being 0.5mm and inner liner being minimum 0.7mm and max. 1.0mm
- Mineral wool insulation density 120 kg / m³
- Maximum nominal chimney gas temperature of the furnace joint is 600 degrees (temperature class T600)
- The outer diameter of the chimney is 215 mm and inner diameter 115mm
- All the products are accompanied with a complying slot, connecting elements in order to secure the strength and productivity of the system
- Do not use Mitanox Systems with any colourings, additional protective creams and/or liquids as these could harm the surface of the material and the functioning of the system as a whole
- All products named in the sets are manufactured in our own production
- Our products have a guarantee of 10 years.

Mitanoks Baca Sistemleri Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Akçaburgaz Mah. Hadımköy Yolu Üzeri 163. Sk. No: 2 Kat:1-B PK: 34500
Esenyurt İSTANBUL / TURKEY T : +90 212 886 35 06-07 F : +90 212 886 35 08
www.mitanox.com E : info@mitanox.com.tr

**EG-Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle
0432 - CPD - 21 89 16**

Gemäß der Richtlinie des Rates der 89/106/EWG vom 21. Dezember 1989 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie oder CPD) in der jeweils aktuellen Fassung wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

**Einwandige Systemabgasanlage, Abgasrohre und Verbindungsstücke sowie Schornsteineinsatzrohre
aus nichtrostendem Stahl AISI 316L
„MITANOX - T“**

In Verkehr gebracht durch

MITANOKS BACA SISTEMLERI
SAN VE. TIC. LTD.STI
Akcaburgaz Mah. Hadimköy
Yolu Üzeri 163. Sok.No:2
Esenyurt/Istanbul, Türkiye

Und erzeugt im Herstellwerk

Akcaburgaz Mah. Hadimköy
Yolu Üzeri 163. Sok.No:2
Fabrika Giriş Kat:1
Esenyurt/Istanbul, Türkiye

- durch den Hersteller einer Erstprüfung der Produkte und einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie
- sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen werden und dass die notifizierte Stelle Nr. 0432 – MPA NRW –
- eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und
- eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

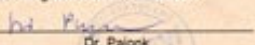
Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle, beschrieben im Anhang ZA der Norm

DIN EN 1856- 1 ; DIN EN 1856-2

angewendet wurden.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 17.02.2012 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten Norm und die Herstellungsbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert werden, jedoch längstens bis **31. März 2017**.

Dortmund, 17. Februar 2012


Dr. Pajonk
Leiter der Zertifizierungsstelle



MITANOX CHIMNEY LINER SYSTEMS

Adnan Kahveci Mh. Fabrikalar Cd. NO:2/1

Gölpazar-Beyliközü/ISTANBUL

Tel: 0090 212 886 3506/07 Fax: 0090 212 886 3508

E-mail: info@mitanox.com

Web: www.mitanox.com

Herstellerkennung:

Produktbezeichnung:

System EW MITANOX – T

Abgasanlage Typ:

MTR – EW – T – FU

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Erkan ÖZTÜRK – General Manager

Benannte Stelle:

Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen

Zertifizierungsnummer / Jahr:

0432-CPD-2189 15 / 2012

Kennzeichnung Begleiddokumente nach EN 1856 – 1 Anhang ZA Bild ZA 2

1	Starnes Innenrohr aus Eisenstahl	EN 1856-1	T	600	NL	D	V3	G
2	Starnes Innenrohr aus Kunststoff	EN 1856-1	T	600	NL	W	V2	O
3	Starnes Innenrohr aus Eisenstahl	EN 1856-1	T	200	PL	W	V2	O
4	Starnes Innenrohr aus Eisenstahl	EN 1856-1	T	200	HL	W	V2	O

Produktbeschreibung

Normennummer:

Temperaturklasse:

Druckklasse:

Korrosionsbestän-

digkeit (Dr. Anzahl

oder D. Inchen)

Korrosionswider-

stand (Beständig

keil geg. Korrosion)

Werkstoff des

Abgasrohres:

Rußbrandbestän-

digkeit G, ja / O:

kein Abstand zu

brennbarem Bau-

stoffen (in mm):

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage

Druckfestigkeit

Hochdruck: siehe techn. Unterlagen

Wärmeisoliervorstand

Mittlere Raufigkeit 1,0mm

Wärmedurchlasswiderstand

0,00 W/m²K bei 200°

Frei von Toxenschwebstoffen/Inhaltsstoffen: Ja

Werkstoffe: Nichtrostender Stahl 1.4304/316L

Dicke ≥ 0,50 – 1,0mm

Nennmaße: DN 80 – DN 600

Reinigung:

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten

aus Kunststoff oder Edelstahl gereinigt werden.

Name, Funktion

General Manager

Erkan ÖZTÜRK

**EG-Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle
0432 - CPD - 21 89 17**

Gemäß der Richtlinie des Rates der 89/106/EEG vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie oder CPD) in der jeweils aktuellen Fassung wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

**Konzentrisches Luft-Abgassystem
aus nichtrostendem Stahl AISI 316L****„MITANOX - AF“**

In Verkehr gebracht durch

MİTANOKS BACA SİSTEMLERİ**SAN VE. TIC. LTD. STİ**Akcaburgaz Mah. Hadimköy
Yolu Üzeri 163. Sok.No:2
Esenyurt/İstanbul, Türkiye

Und erzeugt im Herstellwerk

Akcaburgaz Mah. Hadimköy
Yolu Üzeri 163. Sok.No:2
Fabrika Giriş Kat:1
Esenyurt/İstanbul, Türkiye

- durch den Hersteller einer Erstprüfung der Produkte und einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie
- sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen werden und dass die offizielle Stelle Nr. 0432 - MPA NRW -
- eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und
- eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

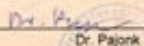
Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle, beschrieben im Anhang ZA der Norm

DIN EN 1856-1 ; DIN EN 14 989-1

angewendet wurden.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 17.02.2012 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten Norm und die Herstellungsbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert werden, jedoch längstens bis **31. März 2017**.

Dortmund, 17. Februar 2012


Dr. Pajonk
Leiter der Zertifizierungsstelle

Zertifikatsnr.: 1

MPA NRW - Marsbruchstraße 186 - 44287 Dortmund - Telefon: +49 (0)231 4502-0 - Telefax: +49 (0)231 458549 - Internet: www.mpanrw.de

Produktinformation



Konformitätserklärung und Produktinformation
 "Anforderungen an Metall-Abgasanlagen"
 Teil II Bauteile für Systemabgasanlagen DIN EN 1856-1



MITANOX CHIMNEY LINER SYSTEMS

Adnan Kahveci Mh. Fabrikalar Cd. NO:2/1

Gölpazar-Beyliközü/İSTANBUL

Tel: 0090 212 886 3506/07 Fax: 0090 212 886 3508

E-mail: info@mitanox.com

Web: www.mitanox.com

Herstelleridentifikation:

Produktbezeichnung:

System DW MITANOX – C

Abgasanlage Typ:

MTR – DW – T – FU

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Erkan ÖZTÜRK – General Manager

Benannte Stelle:

Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen

Zertifizierungsnummer / Jahr:

0432-CPD-2189 15 / 2012

Kennzeichnung Begleiddokumente nach EN 1856 – 1 Anhang ZA Bild ZA 2

1	Metall System- abgasanlage	EN 1856-1	T	NI	D	V2	G60	Doppelwandige Edelstahl- Abgasanlage mit 25/100 mm Wärmedämmung für Öl, Gas, Festbrennstoff
2	Metall System- abgasanlage	EN 1856-1	T	NI	W	V3	D60	Doppelwandige Edelstahl- Abgasanlage mit 25 mm Wärmedämmung für Öl, Gas
3	Metall System- abgasanlage	EN 1856-1	T	FI	W	V2	C100	Doppelwandige Edelstahl- Abgasanlage mit 25/100 mm Wärmedämmung für Öl, Gas
4	Metall System- abgasanlage	EN 1856-1	T	NI	W	V2	C075	Doppelwandige Edelstahl- Abgasanlage mit 25/100 mm Wärmedämmung für Öl, Gas

Produktbeschreibung:

Namensnummer:

Temperaturklasse:

Druckklasse:

Korrosionswider-

stand (Berstungs-

grad (N: hoch

oder S: trocken)

Korrosionswider-

stand (Berstungs-

grad (g: korrosiv)

Werkstoff des

Abgasrohres:

Außenoberflä-

chtheit S: ja / O:

kein Abstand zu

brennbaren Bau-

stoffen (je nach)

Abchnitt einer Metall Systemabgasanlage

Druckfestigkeit

Höchstwert: Siehe techn. Unterlagen

Stoßungswiderstand

Mittlere Rauhigkeit 1,0mm

Wärmedurchlasswiderstand

0,505m²/KW bei 200°C

Biegefestigkeit

Schräger Einbau: Maximale Auslenkung zwischen zwei

Stützpunkten 300 mm bei 45° Befestigung

Winkel bei senkrechtem Einbau 300 mm über der letzten Befestigung

Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen: 4m

Wärmedämmung: Mineralwollewolle

Isolichte: 90 kg/m³ + 30 kg/m³, Dicke: 25mm bis 100mm

Zubehör: Steckverbindung mit Klemmband (NI, FI, FI)

Werkstoffe: Innenrohr 1,4304/316L, Dicke 0,5 - 1,0mm

Außenrohr 1,4301/304, Dicke 0,5 - 1,0mm

Nennmaße: DN 100 – DN 600

Name, Funktion

General Manager

Erkan ÖZTÜRK

Produktinformation nach DIN EN 1856-1 Abs. 7 und Anhang ZA