

Charakteristik der Systeme	MKS BLUE	MIKS BLUE	MKD BLUE	MKKD BLUE	MKPS BLUE
Beschreibung/ Anwendung	Schornsteinsatz für die Ableitung von Rauchgasen aus Feuerstätten	Schornsteinsatz für die Ableitung von Rauchgasen aus Brennwertfeuerstätten	Doppelwandiges Schornsteinsystem für die Ableitung von Rauchgasen aus Feuerstätten	Doppelwandiges (isoliertes) Schornsteinsystem für die Ableitung von Rauchgasen aus Brennwertfeuerstätten	Luft-Abgas-System (Abgasrohr im Inneren des Luftrohres)
Brennstoffart	Korrosionswiderstand V3 (für 0,6 und mehr) / Gas und Heizöl, Naturholz und Holzpellets	Korrosionswiderstand V2 / Gas und Heizöl, und Holz	Korrosionswiderstand V3 / Gas und Heizöl, Naturholz und Holzpellets	Korrosionswiderstand V2 / Gas und Heizöl, und Holz	Gas und Heizöl
Maximale Betriebstemperatur	450°C	200°C	450°C	200°C	200°C
Innenrohrstoff	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404
Die Stärke des Innenrohres	bis ø 80 – 0,5 mm; von ø 90 bis ø 225 – 0,6 mm; von ø 250 bis ø 500 – 0,8 mm; von ø 600 bis ø 1000 – 1,0 mm	bis ø 80 – 0,5 mm; von ø 90 bis ø 225 – 0,6 mm; von ø 250 bis ø 500 – 0,8 mm	bis ø 500 – 0,6 mm; von ø 600 bis ø 1000 – 1,0 mm	0,6 mm	bis ø 80 – 0,5 mm; über – 0,6 mm
Stärke des Mantelrohrstoffes - Rohr	-	-	bis ø 500 - 0,6 mm; von ø 600 bis ø 1000 - 0,8 mm	bis ø 500 mm - 0,6 mm	bis ø 80 - 0,6 mm; über - 0,6 mm
Stärke des Mantelrohrstoffes - Formstück	-	-	bis ø 500 - 0,8 mm; von ø 600 bis ø 1000 - 1,0 mm	bis ø 500 mm - 0,8 mm	bis ø 80 - 0,6/0,8 mm; über - 0,6/0,8 mm
Mantelrohrstoff	-	-	1.4301	1.4301	1.4301
Isolation	-	-	Minerallwolle	Minerallwolle	-
Isolationsstärke	-	-	27/28 mm	27/28 mm	-
Schweißmethode	plasma / TIG	plasma / TIG	plasma / TIG	plasma / TIG	plasma / TIG
Verbindungsart	Muffe	Muffe mit Dichtung	Muffe	Muffe mit Dichtung	Muffe mit Dichtung
Betriebsart	Überdruck	Überdruck	Unterdruck	Überdruck	Überdruck
Rußbrandbeständigkeit	JA	NEIN	JA	NEIN	NEIN
Durchschnittliche Rauheit:	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Thermischer Widerstand	-	-	0,56 m ² K/W dla 200°C	0,56 m ² K/W dla 200°C	-
Zulassungen/ Zertifikate:	CE - 0432-BPR-119969	CE - 0432-BPR-119973	CE - 0432-BPR-119972	CE - 0432-BPR-119970	IGNIG AT/2004-05-04

Charakteristik der Systeme	MKS RED	MKKS RED	MKD RED	MKKD RED
Beschreibung/ Anwendung	Schornsteinsatz für die Ableitung von Rauchgasen aus Feuerstätten	Schornsteinsatz für die Ableitung von Rauchgasen aus Brennwertfeuerstätten	Doppelwandiges Schornsteinsystem für die Ableitung von Rauchgasen aus Feuerstätten	Doppelwandiges (isolierendes) Schornsteinsystem für die Ableitung von Rauchgasen aus Brennwertfeuerstätten
Brennstoffart	Korrosionswiderstand V2 (für 0,6 und mehr) / Gas und Heizöl, Naturholz, Holzpellets und Holz	Korrosionswiderstand Vm / Gas und Heizöl, und Holz	Korrosionswiderstand V3 / Gas und Heizöl, Naturholz und Holzpellets	Korrosionswiderstand V2 / Gas und Heizöl und Holz
Maximale Betriebstemperatur	450°C	200°C	450°C	200°C
Innenrohrstoff	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404
Die Stärke des Innenrohres	0,5; bis \varnothing 250	0,5; bis \varnothing 250	bis \varnothing 500 - 0,6 mm; von \varnothing 600 bis \varnothing 1000 - 1,0 mm	0,6 mm
Stärke des Mantelrohrstoffes - Rohr	-	-	bis \varnothing 500 - 0,6 mm; über \varnothing 600 bis \varnothing 1000 - 0,8 mm	bis \varnothing 500 mm - 0,6 mm
Stärke des Mantelrohrstoffes - Formstück	-	-	bis \varnothing 500 - 0,8 mm; vorne 600 bis \varnothing 1000 - 1,0 mm	bis \varnothing 500 mm - 0,8 mm
Mantelrohrstoff	-	-	1.4509	1.4509
Isolation	-	-	Minerallwolle	Minerallwolle
Isolationsstärke	-	-	27/28 mm	27/28 mm
Schweißmethode	plasma / TIG	plasma / TIG	plasma / TIG	plasma / TIG
Verbindungsart	Muffe	Muffe mit Dichtung	Muffe	Muffe mit Dichtung
Betriebsart	Unterdruck	Überdruck	Unterdruck	Überdruck
Rußbrandbeständigkeit	JA	NEIN	JA	NEIN
Durchschnittliche Rauheit:	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Thermischer Widerstand	-	-	0,56 m ² K/W dia 200°C	0,56 m ² K/W dia 200°C
Zulassungen/ Zertifikate:	CE - 0432-BPR-1 19969	CE - 0432-BPR-1 19973	CE - 0432-BPR-1 19972	CE - 0432-BPR-1 19970

Charakteristik der Systeme	MKS BROWN	MKKS BROWN	MKD BROWN	MKKD BROWN
Beschreibung/Anwendung	Schornsteinersatz für die Ableitung von Rauchgasen aus Feuerstätten	Schornsteinersatz für die Ableitung von Rauchgasen aus Brennwertfeuerstätten	Doppelwandiges Schornsteinsystem für die Ableitung von Rauchgasen aus Feuerstätten	Doppelwandiges (isolierres) Schornsteinsystem für die Ableitung von Rauchgasen aus Brennwertfeuerstätten
Brennstoffart	Korrosionswiderstand V2 (für 0,6 und mehr) / Gas und Heizöl, Naturholz und Holzpellets	Korrosionswiderstand V2 / Gas und Heizöl, und Holz	Korrosionswiderstand V2 / Gas und Heizöl, Naturholz und Holzpellets	Korrosionswiderstand V2 / Gas und Heizöl, und Holz
Maximale Betriebstemperatur	450°C	200°C	450°C	200°C
Innenrohrstoff	1,4521	1,4521	1,4521	1,4521
Die Stärke des Innenrohres	bis ø 250 - 0,5 mm; von ø 250 bis 500 - 0,8 mm; von ø 600 bis ø 1000 - 1,0 mm	bis ø 250 - 0,5 mm; von ø 250 bis 500 - 0,8 mm	bis ø 250 - 0,5 mm; über ø 250 bis 500 - 0,8 mm; von ø 600 bis ø 1000 - 1,0 mm	0,6 mm
Stärke des Mantelrohrstoffes - Rohr	-	-	bis ø 250 - 0,5 mm; über ø 250 bis ø 500 - 0,6 mm; von ø 600 bis ø 1000 - 0,8 mm	bis ø 250 - 0,5 mm; über ø 250 bis ø 500 - 0,6 mm
Stärke des Mantelrohrstoffes - Formstück	-	-	bis ø 250 - 0,8 mm; über ø 250 bis ø 500 - 0,8 mm; von ø 600 bis ø 1000 - 1,0 mm	bis ø 250 - 0,8 mm; über ø 250 bis ø 500 - 0,8 mm
Mantelrohrstoff	-	-	1,4509	1,4509
Isolation	-	-	Mineralfwolle	Mineralfwolle
Isolationsstärke	-	-	27/28 mm	27/28 mm
Schweißmethode	plasma / TIG	plasma / TIG	plasma / TIG	plasma / TIG
Verbindungsart	Muffe	Muffe mit Dichtung	Muffe	Muffe mit Dichtung
Betriebsart	Unterdruck	Überdruck	Unterdruck	Überdruck
Rußbrandbeständigkeit	JA	NEIN	JA	NEIN
Durchschnittliche Rauheit:	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Thermischer Widerstand	-	-	0,56 m ² K/W dia 200°C	0,56 m ² K/W dia 200°C
Zulassungen/ Zertifikate:	CE - 0432-BPR-119969	CE - 0432-BPR-119973	CE - 0432-BPR-119972	CE - 0432-BPR-119970