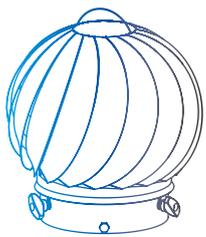


PREISLISTE 2024

ZUBEHÖR



ZUBEHÖR

Unser Produktprogramm beinhaltet ein **reichhaltiges Zubehörsortiment für Abgassysteme**. Bei Jeremias erhalten Sie qualitativ hochwertige Kaminerhöhungen, Schornsteinaufsätze, Abdeckplatten, Hauben und Verkleidungen sowie Abgasklappen, die das Sortiment an Abgaslösungen abrunden.

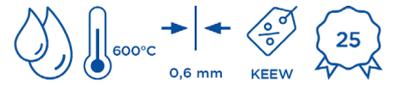
WARENRÜCKNAHME

- Eine Warenrücknahme ist nur nach Rücksprache möglich

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen



Zubehör KAMINERHÖHUNG EINWANDIG



Kaminerhöhung einwandig, Wandstärke 0,6mm, l=500mm

Kaminerhöhung einwandig, Wandstärke 0,6mm, l=1000mm

Kaminerhöhung einwandig, Wandstärke 0,6mm, l=1500mm

Kaminerhöhung einwandig, Wandstärke 0,6mm, l=2000mm

Düsenaufsatz zum Klemmen

Windabweiserdüse/Schlitzhaube



*1



*1



*1



*2



KEEW226Ø		KEEW227Ø		KEEW228Ø		KEEW229Ø		KEEW233Ø		KEEW234Ø	
115	124,00 €	115	140,00 €	115	209,00 €	115	222,00 €	115	160,00 €	115	275,00 €
120	126,00 €	120	143,00 €	120	214,00 €	120	229,00 €	120	167,00 €	120	283,00 €
130	132,00 €	130	148,00 €	130	221,00 €	130	240,00 €	130	176,00 €	130	297,00 €
140	140,00 €	140	153,00 €	140	235,00 €	140	251,00 €	140	204,00 €	140	339,00 €
150	145,00 €	150	163,00 €	150	245,00 €	150	263,00 €	150	213,00 €	150	351,00 €
160	153,00 €	160	174,00 €	160	263,00 €	160	286,00 €	160	222,00 €	160	377,00 €
180	167,00 €	180	194,00 €	180	291,00 €	180	313,00 €	180	244,00 €	180	411,00 €
200	186,00 €	200	216,00 €	200	322,00 €	200	355,00 €	200	266,00 €	200	449,00 €
225	201,00 €	225	235,00 €	225	352,00 €	225	386,00 €	225	296,00 €	225	492,00 €
250	220,00 €	250	258,00 €	250	389,00 €	250	426,00 €	250	354,00 €	250	532,00 €
300	262,00 €	300	302,00 €	300	464,00 €	300	502,00 €	300	371,00 €	300	617,00 €
350	371,00 €	350	539,00 €	350	708,00 €	350	876,00 €	350	426,00 €	350	716,00 €
400	457,00 €	400	643,00 €	400	823,00 €	400	1.004,00 €	400	521,00 €	400	876,00 €



Zubehör KAMINERHÖHUNG DW-FU



Grundplatte für Kaminerhöhung (mit rundem Einschub, l=220mm), maximale Aufbauhöhe ab Grundplatte 1,5m

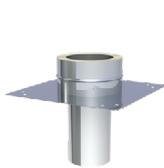
Grundplatte für Kaminerhöhung (mit rundem Einschub, l=220mm), maximale Aufbauhöhe ab Grundplatte 2,0m

Grundplatte für Kaminerhöhung (mit rundem Einschub, l=220mm), maximale Aufbauhöhe ab Grundplatte 3,0m

Revisionselement (bis 600°C/Nl), eckige Öffnung 210x140mm, passend für DW08-3, inkl. Klemmband

Revisionselement (bis 600°C/Nl) mit eckiger Öffnung 210x140mm und Blinddeckel

Revisionselement (bis 600°C/Nl) Längenelement 1000mm



*3



*3

§ 19
BmSchV



*3

§ 19
BmSchV



§ 19
BmSchV



§ 19
BmSchV
NEU



DW08Ø		DW08-2Ø		DW08-3Ø		DW10-3Ø		DW2939Ø		DW10Ø		DW13Ø	
115	103,00 €	115	268,00 €	115	280,00 €	115	364,00 €	115	431,00 €	115	324,00 €	115	165,00 €
130	115,00 €	130	288,00 €	130	299,00 €	130	404,00 €	130	470,00 €	130	329,00 €	130	173,00 €
150	132,00 €	150	321,00 €	150	334,00 €	150	428,00 €	150	494,00 €	150	348,00 €	150	199,00 €
160	143,00 €	160	345,00 €	160	359,00 €	160	465,00 €	160	529,00 €	160	354,00 €	160	214,00 €
180	152,00 €	180	370,00 €	180	386,00 €	180	496,00 €	180	559,00 €	180	365,00 €	180	225,00 €
200	160,00 €	200	418,00 €	200	434,00 €	200	525,00 €	200	587,00 €	200	380,00 €	200	251,00 €
225	186,00 €	225	471,00 €	225	489,00 €	225	555,00 €	225	616,00 €	225	395,00 €	225	296,00 €
250	204,00 €	250	510,00 €	250	532,00 €	250	587,00 €	250	647,00 €	250	411,00 €	250	335,00 €
300	222,00 €	300	564,00 €	300	586,00 €	300	670,00 €	300	726,00 €	300	437,00 €	300	408,00 €
350	256,00 €	350	575,00 €	350	600,00 €	350	753,00 €	350	753,00 €	350	465,00 €	350	539,00 €
400	380,00 €	400	693,00 €	400	717,00 €	400	824,00 €	400	815,00 €	400	655,00 €	400	610,00 €

*1 Aufpreis für Revision, eckigen Einschub und verlängerten Einschub auf Anfrage

*2 Aufpreis für Revision, eckigen Einschub, verlängerten Einschub und größere Abmessungen auf Anfrage. Sperrgutartikel mit zusätzlichen Frachtkosten! Aufschlag für 1,0mm +15%

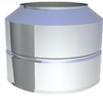
*3 Auf Anfrage auch mit eckigem Einschub möglich



Zubehör KAMINERHÖHUNG DW-FU

Längenelement
500mm

Mündungsabschluss
Unterdruck (bis
600°C/N1)



DW140		DW320	
115	95,00 €	115	86,00 €
130	99,00 €	130	88,00 €
150	112,00 €	150	99,00 €
160	120,00 €	160	102,00 €
180	132,00 €	180	103,00 €
200	140,00 €	200	106,00 €
225	159,00 €	225	112,00 €
250	176,00 €	250	125,00 €
300	233,00 €	300	149,00 €
350	294,00 €	350	174,00 €
400	404,00 €	400	207,00 €



Zubehör KAMINERHÖHUNG DW-ECO 2.0



Grundplatte für
Kaminerhöhung (mit
rundem Einschub,
l=220mm), maxima-
le Aufbauhöhe ab
Grundplatte 1,5m

Grundplatte für
Kaminerhöhung (mit
rundem Einschub,
l=220mm), maxima-
le Aufbauhöhe ab
Grundplatte 2,0m

Revisions-
element (bis
600°C/N1)

Revisions-
element (bis
600°C/N1) mit
eckiger Öffnung
210x140mm und
Blinddeckel

Längenelement
1000mm

Längenelement
500mm

Mündungsabschluss



§ 19
BImSchV



§ 19
BImSchV
NEU



205-DWETN080	205-DWETN08-20	205-DWETN100	215-DWECO29390	205-DWETN130	205-DWETN140	205-DWETN320							
130	98,00 €	130	272,00 €	130	280,00 €	130	404,00 €	130	147,00 €	130	87,00 €	130	45,00 €
150	111,00 €	150	301,00 €	150	295,00 €	150	416,00 €	150	166,00 €	150	96,00 €	150	49,00 €
160	120,00 €	160	322,00 €	160	301,00 €	160	417,00 €	160	176,00 €	160	105,00 €	160	50,00 €
180	128,00 €	180	345,00 €	180	305,00 €	180	422,00 €	180	189,00 €	180	112,00 €	180	51,00 €
200	134,00 €	200	393,00 €	200	320,00 €	200	442,00 €	200	211,00 €	200	118,00 €	200	52,00 €
250	171,00 €	250	478,00 €	250	341,00 €	250	467,00 €	250	279,00 €	250	149,00 €	250	56,00 €
300	190,00 €	300	529,00 €	300	365,00 €	300	493,00 €	300	340,00 €	300	195,00 €	300	60,00 €
350	234,00 €	350	552,00 €	350	406,00 €	350	512,00 €	350	475,00 €	350	256,00 €	350	71,00 €
400	372,00 €	400	684,00 €	400	571,00 €	400	706,00 €	400	532,00 €	400	355,00 €	400	89,00 €



Zubehör KAMINERHÖHUNG ZUBEHÖRTEILE



3-Punkt-Abspannschelle

3-Punkt-Abspannschelle

Befestigungsset für 3-Punkt-Abspannschelle (verzinkt)

Abspannseil (verzinkt), Preis pro Meter

Falz-Klemme für 2-Punkt-Abspannschelle



Rgr. DW



€ NETTO

KEEW236Ø		DW42Ø		KEEW237	KEEW242	ZUDA1069
115	36,00 €	115	38,00 €	56,00 €	13,00 €	33,00 €
120	37,00 €	130	40,00 €			
130	38,00 €	150	40,00 €			
140	40,00 €	160	40,00 €			
150	41,00 €	180	41,00 €			
160	42,00 €	200	42,00 €			
180	43,00 €	225	43,00 €			
200	45,00 €	250	44,00 €			
225	48,00 €	300	58,00 €			
250	50,00 €	350	69,00 €			
300	54,00 €	400	72,00 €			
350	58,00 €					
400	67,00 €					



Zubehör KAMINAUFSÄTZE



Lamellenaufsatz mit 4 Lamellen und Universaleinschub passend EW und DW, und DW, Kupfer Edelstahl hochglanz

Lamellenaufsatz mit 4 Lamellen und Universaleinschub EW

Lamellenaufsatz Hubo 4 Lamellen und Nietstreifen, Edelstahl

Lamellenaufsatz Hubo 4 Lamellen und Nietstreifen, Kupfer

Aufpreis für zusätzliche Lamelle: Edelstahl

Aufpreis für zusätzliche Lamelle: Kupfer

Hurrican 15 für Festbrennstoffe, matt, für Ø120-150mm



*2



*3

HUBO1EØ		HUBO1CUØ		HUBO2EØ		HUBO2CUØ		HUBO-LAEØ		HUBO-LACUØ		HC15
080	229,00 €	080	317,00 €	080	198,00 €	080	274,00 €	080	36,00 €	080	50,00 €	305,00 €
100	235,00 €	100	322,00 €	100	205,00 €	100	281,00 €	100	37,00 €	100	51,00 €	
130	242,00 €	130	332,00 €	130	213,00 €	130	294,00 €	130	38,00 €	130	52,00 €	
150	252,00 €	150	347,00 €	150	221,00 €	150	304,00 €	150	42,00 €	150	58,00 €	
160	272,00 €	160	373,00 €	160	239,00 €	160	327,00 €	160	45,00 €	160	64,00 €	
180	291,00 €	180	401,00 €	180	255,00 €	180	350,00 €	180	50,00 €	180	69,00 €	
200	310,00 €	200	425,00 €	200	272,00 €	200	373,00 €	200	52,00 €	200	72,00 €	
225	320,00 €	225	440,00 €	225	278,00 €	225	381,00 €	225	55,00 €	225	74,00 €	
250	326,00 €	250	448,00 €	250	285,00 €	250	391,00 €	250	56,00 €	250	75,00 €	
300	340,00 €	300	466,00 €	300	294,00 €	300	402,00 €	300	57,00 €	300	78,00 €	

- *1 Auf Anfrage auch mit eckigem Einschub möglich
- *2 Auch erhältlich in matt (330-HUBO1E) oder gebürstet (350-HUBO1E)
- *3 2 Jahre Gewährleistung auf unseren Hurrican ausschließlich bei entsprechender Wartung



Zubehör KAMINAUFsätze



Hurrigan 20 für Festbrennstoffe, matt, für Ø160-190mm

Hurrigan 24 für Festbrennstoffe, matt, für Ø200-250mm

Hurrigan 30 für Festbrennstoffe, matt, für Ø300-350mm

Hurrigan 15 für Öl- und Gas, matt, für Ø120-150mm

Hurrigan 20 für Öl- und Gas, matt, für Ø160-190mm

Hurrigan 24 für Öl- und Gas, matt, für Ø200-250mm

Hurrigan 30 für Öl- und Gas, matt, für Ø300-350mm



*1



*1



*1



*1



*1



*1



*1

HC20	HC24	HC30	HC15-1	HC20-1	HC24-1	HC30-1
334,00 €	367,00 €	396,00 €	305,00 €	334,00 €	367,00 €	396,00 €

Einschubstutzen für Hurrigan passend in EW

Einschubstutzen für Hurrigan passend in DW

Dehnfugenblech 300x300mm für Schamotte



Rgr. EW



Rgr. EW



*2

FU2265Ø		FU2248Ø		D...E		
120	60,00 €	120	60,00 €	120x120	D1212E	102,00 €
130	63,00 €	130	63,00 €	130x130	D1313E	103,00 €
140	64,00 €	140	64,00 €	140x140	D1414E	107,00 €
150	66,00 €	150	66,00 €	150x150	D1515E	109,00 €
160	74,00 €	160	74,00 €	120x180	D1218E	109,00 €
180	78,00 €	180	78,00 €	150x200	D1520E	111,00 €
200	94,00 €	200	94,00 €	160x160	D1616E	114,00 €
225	98,00 €	225	98,00 €	170x170	D1717E	115,00 €
250	102,00 €	250	102,00 €	180x180	D1818E	117,00 €
300	149,00 €	300	149,00 €	200x200	D2020E	118,00 €
350	159,00 €	350	159,00 €	250x250	D2525E	170,00 €

*1 2 Jahre Gewährleistung auf unseren Hurrigan ausschließlich bei entsprechender Wartung

*2 Dehnfugenblech mit Hinterlüftung gegen Aufpreis erhältlich



NAE	NAPOLEONHAUBE AUS EDELSTAHL
MEE	MEIDINGER SCHEIBE AUS EDELSTAHL

Breite in mm

	500	563	625	688	750	813	875	938	1000	1063	1125
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

4 Stützen

500	270,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
563	278,00 €	286,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-
625	280,00 €	291,00 €	299,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-
688	287,00 €	298,00 €	311,00 €	318,00 €	-	-	-	-	-	-	-
750	298,00 €	304,00 €	318,00 €	325,00 €	335,00 €	-	-	-	-	-	-
813	299,00 €	318,00 €	335,00 €	357,00 €	371,00 €	390,00 €	-	-	-	-	-
875	309,00 €	331,00 €	357,00 €	380,00 €	406,00 €	424,00 €	448,00 €	-	-	-	-
938	325,00 €	351,00 €	380,00 €	406,00 €	431,00 €	455,00 €	480,00 €	515,00 €	-	-	-
1000	339,00 €	367,00 €	396,00 €	433,00 €	459,00 €	488,00 €	515,00 €	546,00 €	580,00 €	-	-

6 Stützen

Länge in mm	1063	351,00 €	387,00 €	420,00 €	455,00 €	488,00 €	515,00 €	549,00 €	578,00 €	616,00 €	655,00 €	-
	1125	370,00 €	406,00 €	440,00 €	475,00 €	508,00 €	546,00 €	580,00 €	616,00 €	655,00 €	692,00 €	732,00 €
	1188	387,00 €	420,00 €	466,00 €	503,00 €	538,00 €	574,00 €	607,00 €	650,00 €	693,00 €	732,00 €	772,00 €
	1250	397,00 €	440,00 €	480,00 €	520,00 €	570,00 €	602,00 €	650,00 €	684,00 €	732,00 €	772,00 €	812,00 €
	1313	413,00 €	459,00 €	503,00 €	549,00 €	597,00 €	636,00 €	677,00 €	722,00 €	772,00 €	816,00 €	865,00 €
	1375	424,00 €	480,00 €	520,00 €	574,00 €	616,00 €	662,00 €	708,00 €	756,00 €	803,00 €	851,00 €	908,00 €
	1438	444,00 €	492,00 €	549,00 €	597,00 €	642,00 €	692,00 €	745,00 €	796,00 €	848,00 €	895,00 €	948,00 €
	1500	474,00 €	573,00 €	626,00 €	686,00 €	755,00 €	808,00 €	866,00 €	919,00 €	980,00 €	1.039,00 €	1.102,00 €
	1563	526,00 €	597,00 €	657,00 €	718,00 €	777,00 €	835,00 €	896,00 €	964,00 €	1.025,00 €	1.087,00 €	1.153,00 €
	1625	548,00 €	616,00 €	678,00 €	745,00 €	808,00 €	866,00 €	935,00 €	1.003,00 €	1.069,00 €	1.129,00 €	1.198,00 €
	1688	566,00 €	633,00 €	693,00 €	769,00 €	835,00 €	904,00 €	973,00 €	1.039,00 €	1.109,00 €	1.180,00 €	1.252,00 €
	1750	578,00 €	657,00 €	726,00 €	793,00 €	866,00 €	935,00 €	1.010,00 €	1.079,00 €	1.153,00 €	1.219,00 €	1.295,00 €
	1813	597,00 €	669,00 €	755,00 €	822,00 €	896,00 €	968,00 €	1.047,00 €	1.117,00 €	1.195,00 €	1.265,00 €	1.334,00 €
	1875	609,00 €	700,00 €	777,00 €	850,00 €	935,00 €	1.003,00 €	1.079,00 €	1.161,00 €	1.242,00 €	1.318,00 €	1.394,00 €
1938	633,00 €	718,00 €	797,00 €	879,00 €	958,00 €	1.039,00 €	1.124,00 €	1.205,00 €	1.287,00 €	1.364,00 €	1.441,00 €	
2000	641,00 €	732,00 €	835,00 €	903,00 €	985,00 €	1.093,00 €	1.153,00 €	1.234,00 €	1.328,00 €	1.409,00 €	1.494,00 €	

Angegebene Maße in mm =

Umlaufender Überstand NAE:

Umlaufender Überstand MEE:

Stützenhöhe verstellbar von 250 bis 350 mm:

Napoleonhauben und Meidinger Scheiben zum Aufklappen:

Ausführung in Kupfer:

Kaminmaß

+ 40 mm

+ 40 mm

32,00 € netto auf rabattierten Listenpreis

43,00 € netto auf rabattierten Listenpreis

80 % Aufschlag auf Listenpreis

Napoleonhaube



Napoleonhaube klappbar



Meidinger Scheibe



Meidinger Scheibe klappbar



- Napoleonhaube und Meidinger Scheibe werden ohne Bohrungen geliefert. Einzelteile werden lose geliefert.
- NAE muss ab einer Länge oder Breite von 2.000 mm zweiteilig gefertigt werden!
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: NAE + Länge + Breite oder MEE + Länge + Breite (Bsp: NAE938750)

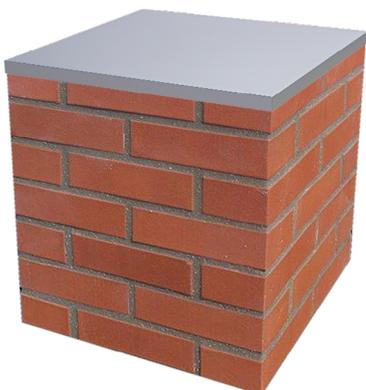


ABEØØ		KAMINABDECKPLATTE AUS EDELSTAHL										
		Breite in mm										
		500	563	625	688	750	813	875	938	1000	1063	1125
Länge in mm	500	209,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	563	214,00 €	221,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	625	218,00 €	227,00 €	235,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-
	688	222,00 €	233,00 €	241,00 €	245,00 €	-	-	-	-	-	-	-
	750	233,00 €	236,00 €	245,00 €	252,00 €	259,00 €	-	-	-	-	-	-
	813	235,00 €	245,00 €	259,00 €	278,00 €	287,00 €	317,00 €	-	-	-	-	-
	875	240,00 €	256,00 €	278,00 €	295,00 €	314,00 €	328,00 €	345,00 €	-	-	-	-
	938	252,00 €	272,00 €	295,00 €	314,00 €	332,00 €	350,00 €	371,00 €	396,00 €	-	-	-
	1000	262,00 €	285,00 €	306,00 €	334,00 €	354,00 €	377,00 €	396,00 €	421,00 €	449,00 €	-	-
	1063	272,00 €	298,00 €	325,00 €	349,00 €	377,00 €	396,00 €	423,00 €	448,00 €	475,00 €	504,00 €	-
	1125	287,00 €	314,00 €	341,00 €	367,00 €	393,00 €	421,00 €	449,00 €	475,00 €	504,00 €	531,00 €	565,00 €
	1188	298,00 €	325,00 €	363,00 €	388,00 €	414,00 €	444,00 €	471,00 €	503,00 €	533,00 €	565,00 €	596,00 €
	1250	309,00 €	341,00 €	371,00 €	401,00 €	440,00 €	465,00 €	503,00 €	526,00 €	565,00 €	596,00 €	626,00 €
	1313	320,00 €	354,00 €	388,00 €	423,00 €	459,00 €	488,00 €	521,00 €	555,00 €	596,00 €	627,00 €	667,00 €
	1375	328,00 €	371,00 €	401,00 €	444,00 €	475,00 €	512,00 €	549,00 €	582,00 €	626,00 €	658,00 €	699,00 €
	1438	344,00 €	383,00 €	423,00 €	459,00 €	494,00 €	531,00 €	573,00 €	616,00 €	656,00 €	688,00 €	731,00 €
	1500	354,00 €	396,00 €	433,00 €	475,00 €	521,00 €	558,00 €	601,00 €	636,00 €	678,00 €	722,00 €	759,00 €
	1563	367,00 €	413,00 €	455,00 €	494,00 €	538,00 €	578,00 €	619,00 €	667,00 €	708,00 €	750,00 €	797,00 €
	1625	380,00 €	428,00 €	471,00 €	515,00 €	558,00 €	601,00 €	648,00 €	693,00 €	739,00 €	781,00 €	828,00 €
	1688	393,00 €	440,00 €	481,00 €	531,00 €	578,00 €	626,00 €	672,00 €	722,00 €	765,00 €	818,00 €	864,00 €
1750	401,00 €	455,00 €	503,00 €	549,00 €	601,00 €	648,00 €	696,00 €	747,00 €	797,00 €	845,00 €	896,00 €	
1813	413,00 €	465,00 €	521,00 €	569,00 €	619,00 €	669,00 €	726,00 €	773,00 €	827,00 €	876,00 €	923,00 €	
1875	423,00 €	483,00 €	538,00 €	593,00 €	648,00 €	693,00 €	745,00 €	803,00 €	860,00 €	911,00 €	963,00 €	
1938	440,00 €	494,00 €	552,00 €	607,00 €	661,00 €	722,00 €	777,00 €	834,00 €	887,00 €	941,00 €	998,00 €	
2000	444,00 €	508,00 €	578,00 €	626,00 €	684,00 €	756,00 €	797,00 €	853,00 €	916,00 €	973,00 €	1.030,00 €	

- Angegebene Maße in mm = Kaminmaß
- Umlaufender Überstand: + 15 mm
- Ausführung in Kupfer: 80 % Aufschlag auf Listenpreis
- Ausführung Wassernase außen: 10 % Aufschlag auf Listenpreis
- Ausführung Wassernase innen: 10 % Aufschlag auf Listenpreis

ACHTUNG: Bitte bei Kombination der Abdeckplatte mit der Kaminverkleidung immer das Fertigmaß der Kaminverkleidung als Kaminmaß beachten.

Kaminabdeckplatte



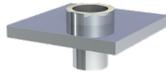
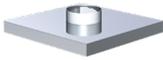
Aufpreis für Aus-
schnitt rund ohne
Stützen

Aufpreis für Aus-
schnitt rund mit
Stützen

Aufpreis für Abdeck-
platte mit integrierter
DW08

Aufpreis für Aus-
schnitt quadratisch
ohne Stützen

Aufpreis für Aus-
schnitt quadratisch
mit Stützen



ABE413Ø		ABE414Ø		ABE417Ø		ABE415.../...		ABE416.../...	
080	57,00 €	080	84,00 €	080	172,00 €	080x080	59,00 €	080x080	87,00 €
100	58,00 €	100	86,00 €	100	175,00 €	100x100	61,00 €	100x100	89,00 €
115	59,00 €	115	87,00 €	115	178,00 €	115x115	64,00 €	115x115	98,00 €
120	60,00 €	120	88,00 €	120	191,00 €	120x120	65,00 €	120x120	99,00 €
130	61,00 €	130	89,00 €	130	202,00 €	130x130	71,00 €	130x130	105,00 €
140	63,00 €	140	95,00 €	140	218,00 €	140x140	74,00 €	140x140	110,00 €
150	64,00 €	150	98,00 €	150	230,00 €	150x150	81,00 €	150x150	119,00 €
160	71,00 €	160	105,00 €	160	252,00 €	160x160	82,00 €	160x160	120,00 €
180	74,00 €	180	110,00 €	180	270,00 €	180x180	87,00 €	180x180	128,00 €
200	81,00 €	200	119,00 €	200	286,00 €	200x200	95,00 €	200x200	140,00 €
225	87,00 €	225	128,00 €	225	325,00 €	225x225	110,00 €	225x225	163,00 €
250	95,00 €	250	140,00 €	250	363,00 €	250x250	119,00 €	250x250	167,00 €
300	110,00 €	300	163,00 €	300	398,00 €	300x300	150,00 €	300x300	222,00 €
350	128,00 €	350	193,00 €	350	481,00 €	350x350	187,00 €	350x350	275,00 €
400	150,00 €	400	222,00 €	400	717,00 €	400x400	218,00 €	400x400	325,00 €
450	311,00 €	450	258,00 €	450	768,00 €	450x450	251,00 €	450x450	373,00 €
				500	871,00 €				
				600	1.009,00 €				



KV	KAMINVERKLEIDUNG				
Kaminmaß in cm	Kaminhöhe in cm				
	100	150	200	250	300
40 x 40	381,00 €	569,00 €	756,00 €	946,00 €	1.131,00 €
40 x 50	424,00 €	636,00 €	846,00 €	1.057,00 €	1.265,00 €
40 x 60	474,00 €	705,00 €	940,00 €	1.176,00 €	1.408,00 €
40 x 70	520,00 €	777,00 €	1.034,00 €	1.291,00 €	1.546,00 €
40 x 80	566,00 €	845,00 €	1.124,00 €	1.405,00 €	1.681,00 €
40 x 90	611,00 €	915,00 €	1.217,00 €	1.522,00 €	1.823,00 €
50 x 50	474,00 €	705,00 €	940,00 €	1.176,00 €	1.408,00 €
50 x 60	520,00 €	777,00 €	1.034,00 €	1.291,00 €	1.546,00 €
50 x 70	567,00 €	847,00 €	1.127,00 €	1.408,00 €	1.690,00 €
50 x 80	611,00 €	915,00 €	1.217,00 €	1.522,00 €	1.823,00 €
50 x 90	659,00 €	985,00 €	1.311,00 €	1.638,00 €	1.966,00 €
50 x 10	704,00 €	1.057,00 €	1.407,00 €	1.755,00 €	2.106,00 €
50 x 110	754,00 €	1.126,00 €	1.500,00 €	1.875,00 €	2.249,00 €
50 x 120	797,00 €	1.195,00 €	1.591,00 €	1.991,00 €	2.384,00 €
50 x 130	846,00 €	1.264,00 €	1.685,00 €	2.104,00 €	2.525,00 €
60 x 60	566,00 €	845,00 €	1.124,00 €	1.405,00 €	1.681,00 €
60 x 70	610,00 €	914,00 €	1.216,00 €	1.520,00 €	1.822,00 €
60 x 80	659,00 €	985,00 €	1.311,00 €	1.638,00 €	1.966,00 €
60 x 90	704,00 €	1.057,00 €	1.407,00 €	1.755,00 €	2.106,00 €
60 x 100	754,00 €	1.126,00 €	1.500,00 €	1.875,00 €	2.249,00 €
60 x 110	797,00 €	1.195,00 €	1.591,00 €	1.991,00 €	2.384,00 €
60 x 120	846,00 €	1.264,00 €	1.685,00 €	2.104,00 €	2.525,00 €
60 x 130	892,00 €	1.336,00 €	1.780,00 €	2.225,00 €	2.665,00 €
70 x 70	659,00 €	985,00 €	1.311,00 €	1.638,00 €	1.966,00 €
70 x 80	704,00 €	1.057,00 €	1.407,00 €	1.755,00 €	2.106,00 €
70 x 90	754,00 €	1.126,00 €	1.500,00 €	1.875,00 €	2.249,00 €
70 x 100	797,00 €	1.195,00 €	1.591,00 €	1.991,00 €	2.384,00 €
70 x 110	846,00 €	1.264,00 €	1.685,00 €	2.104,00 €	2.525,00 €
70 x 120	892,00 €	1.336,00 €	1.780,00 €	2.225,00 €	2.665,00 €
70 x 130	939,00 €	1.407,00 €	1.874,00 €	2.338,00 €	2.808,00 €
80 x 80	754,00 €	1.126,00 €	1.500,00 €	1.875,00 €	2.249,00 €
80 x 90	797,00 €	1.195,00 €	1.591,00 €	1.991,00 €	2.384,00 €
80 x 100	846,00 €	1.264,00 €	1.685,00 €	2.104,00 €	2.525,00 €
80 x 110	892,00 €	1.336,00 €	1.780,00 €	2.225,00 €	2.665,00 €
80 x 120	939,00 €	1.407,00 €	1.874,00 €	2.338,00 €	2.808,00 €
80 x 130	985,00 €	1.474,00 €	1.966,00 €	2.455,00 €	2.946,00 €
100 x 100	939,00 €	1.407,00 €	1.874,00 €	2.338,00 €	2.808,00 €
100 x 110	985,00 €	1.474,00 €	1.966,00 €	2.455,00 €	2.946,00 €
100 x 120	1.030,00 €	1.543,00 €	2.056,00 €	2.567,00 €	3.080,00 €
100 x 130	1.077,00 €	1.614,00 €	2.150,00 €	2.686,00 €	3.223,00 €



Aufpreis: + Kupfer 80 % / + Edelstahl 35 %
 Zusammenstellung: Kaminverkleidung besteht aus 4 werkseitig vernieteten Seitenteilen
 Die Seitenteile können auf Anfrage auch lose geliefert werden
 Farbe: Sepiabraun
 Material: AL Mg3 Aluminiumblech
 Umlaufender Überstand: +15mm

• Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: KV + Kaminhöhe + Kaminmaß (Bsp: KV1004040)



AIR CLEAN TOP

Der „Air Clean Top“ ist ein elektrostatischer Feinstaubabscheider für Scheitholz- oder Pellets-Feuerungsstätten bis 50kW und wird auf der Kaminmündung montiert. Er kann sowohl an Edelstahlschornsteine wie auch (mit entsprechendem VA-Rohr-Einsatz) an Keramikschorneine und gemauerte Kamine angeschlossen werden.

Bei der elektrostatischen Partikelabscheidung wird im Inneren des „Air Clean Top“ ein elektrisches Feld erzeugt, welches die im Abgas enthaltenen Staubpartikel auflädt und an die Wand des Abgasrohres drängt, wo sie sich zu größeren Staubkörnern verbinden. Diese können dann bei der Revision durch den Schornsteinfeger problemlos entfernt werden.

Der Schornsteinzug wird durch den Einsatz eines Feinstaubabscheiders nicht beeinflusst.

90%
ABSCHIEDUNGSGRAD



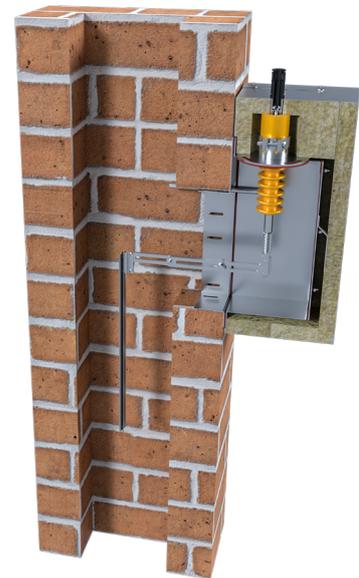
EIGENSCHAFTEN

- Für handbeschickte Scheitholz- und Pellets-Feuerstätten bis 50 kW
- Für Neubau oder Nachrüstung
- Einfache Revision
- Geprüfter Abscheidungsgrad bis 90%
- DIBt-Zulassung

AIR CLEAN BRICK

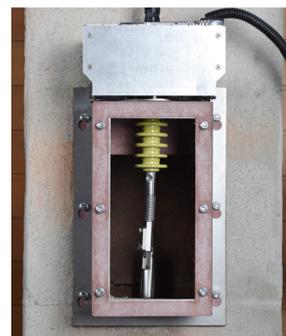
Der elektrostatische Feinstaubabscheider "Air Clean Brick" wird für Einzelraumfeuerungen und automatische Holzfeuerungen bis 100 kW eingesetzt und vorzugsweise im Dachboden montiert.

Er reduziert den Feinstaubausstoß erheblich und trägt somit zur Verbesserung der lokalen Luftqualität bei. Sowohl neu errichtete wie auch bestehende Feuerstätten können mit diesem Feinstaubfilter ausgerüstet werden und damit gemäß den lokalen Emissionsvorschriften betrieben werden. Die Montage im Dachboden ermöglicht eine einfache und gut zugängliche Wartung.



EIGENSCHAFTEN

- Einbau im Innenbereich, vorwiegend im Dachboden
- Großzügige Serviceöffnung für Revision und Servicearbeiten
- Elektrode und Isolator können einfach herausgenommen werden, ohne neu justiert zu werden.
- Geprüfter Abscheidegrad bis zu 95%
- DIBt-Zulassung



1. Öffnung in bestehenden Schornstein stemmen
2. Einbaurahmen einmauern

3. Elektrode und Isolator kammer am Rahmen befestigen
4. Serviceöffnung schließen und elektrische Verbindung zur Steuerung herstellen



Zubehör FEINSTAUBPARTIKELABSCHIEDER



AIR CLEAN TOP

Verlängerung für T-Stück l=500mm

Feinstaubabscheider "Air Clean Top"

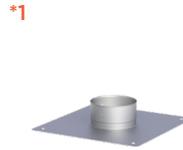
T-Stück

Kamineinsatz 800mm rund mit Platte

Kaminabdeckplatte mit EW-Stützen

Wartungsschalter

Anschlusskabel Länge 5m/10m



ZU10628	ZUAC2691	ZU10493Ø	ZU10489Ø	ZU10629Ø	ZU10729	ZU10730-M
29,00 €	2.700,00 €	130 82,00 € 150 88,00 € 180 114,00 € 200 114,00 € 250 140,00 € 300 160,00 € 350 193,00 € 400 210,00 €	130 188,00 € 150 196,00 € 180 210,00 € 200 219,00 € 250 259,00 € 300 301,00 € 350 350,00 € 400 398,00 €	130 57,00 € 150 58,00 € 180 59,00 € 200 60,00 € 250 78,00 € 300 80,00 € 350 82,00 € 400 97,00 €	130,00 €	5 125,00 € 10 166,00 €

AIR CLEAN BRICK

Rußpartikelfilter für Mauerwerk inkl. Steuerung

Revisionsdeckel groß für Rußpartikelfilter ZUAC2929

Elektrode für Schornsteine größer 300x300mm



NEU



NEU



NEU

ZUAC2929	ZU11029	ZU11054
2.120,00 €	41,00 €	189,00 €

Zubehör für AIR CLEAN TOP und AIR CLEAN BRICK

LCD-Anzeige für Innenbereich

Statusanzeige für Innenbereich



ZU10727	ZU10728
696,00 €	235,00 €



System MOTORISCHE ABGASKLAPPE



Abgasklappen, nach ihrem Erfinder auch Diermayerklappen genannt, werden in die Verbindungsleitung zwischen Heizkessel und Schornstein eingebaut und verschließen den Abgasweg zum Schornstein, wenn dieser nicht mehr benötigt wird.

Damit verhindern sie ein Auskühlen des Wärmeerzeugers und auch des Aufstellraumes durch die Strömungssicherung und tragen wesentlich zu einer Energieeinsparung bei.

Zusätzlich vermeiden sie beispielsweise bei Kaskadenanlagen auch ein mögliches Einströmen von Abgasen aus weiteren an den Schornstein angeschlossenen Feuerstätten in den Aufstellraum und bewirken eine gewisse Schalldämmung bei mehrfachbelegten Schornsteinen.

Wir bieten Ihnen sowohl manuell verschließbare Abgasklappen wie auch Abgasklappen mit elektrischem Stellmotor, die vom Brenner automatisch gesteuert werden.

MOTORISCHE ABGASKLAPPE MAK-N



Temperatur:	bis 400 °C
Druckdicht nach außen / Gehäuse:	Unterdruck / (NI)
Werkstoff:	1.4404 / 316L
Anwendung:	Abgasanlagen für Unterdruck, Parallelbetrieb, Absperrklappen Energiesparklappe
Welle:	Durchgehend, ohne Dichtung
Klappe:	Mit Ringspalt zur Zwangsbelüftung
System / Anschluss Standard:	EW-FU
System / Anschluss optional:	Schweißende / Flansch
doppelwandige Ausführung:	Optional
Handverstellung	Getriebeausrüstung und Handverstellhebel
Optional auf Anfrage erhältlich:	Sicherheits-Endlagenschalter F4 (Preis 207,00€) Hilfsschalter F1 (einfach, Preis 111,00€), F2 (doppelt, Preis 145,00€), F3 (doppelt, Preis 216,00€)

Abgasklappe mit Handverstellung

- Klemmschraube + dauerhaft fixiert bis 0°-90°,
- Ansteuerung: Auf-Zu 90°
- kein Hilfsschalter

Motorisch gesteuerte Abgasklappe mit Klappenantrieb

- Getriebeausrüstung und Handverstellhebel;
- Ansteuerung: Auf-Zu oder 3-Punkt;
- Nennspannung: AC/DC24V

Motorisch gesteuerte Abgasklappe Schnellläufer

- Getriebeausrüstung und Handverstellhebel;
- Ansteuerung: Auf-Zu;
- Nennspannung: AC/DC24 V;
- Schließzeit/Laufzeit Motor: 4s;
- Schutzart: IP54;
- kein Hilfsschalter



MAK-N-H...-00-FUØ		MAK-N-B...-00-FUØ		MAK-N-D...-00-FUØ							
1 100	523,00 €	1 250	761,00 €	1 100	702,00 €	2 250	1.119,00 €	1 100	1.001,00 €	2 250	1.292,00 €
1 115	529,00 €	1 300	825,00 €	1 115	708,00 €	2 300	1.184,00 €	1 115	1.007,00 €	2 300	1.355,00 €
1 120	539,00 €	1 350	961,00 €	1 120	718,00 €	2 350	1.318,00 €	1 120	1.015,00 €	2 350	1.491,00 €
1 130	565,00 €	1 400	1.119,00 €	1 130	743,00 €	2 400	1.477,00 €	1 130	1.039,00 €	2 400	1.651,00 €
1 150	603,00 €	1 450	1.780,00 €	1 150	782,00 €	2 450	2.138,00 €	1 150	1.080,00 €	2 450	2.310,00 €
1 160	617,00 €	1 500	2.016,00 €	1 160	796,00 €	2 500	2.374,00 €	1 160	1.094,00 €	2 500	2.547,00 €
1 180	631,00 €	1 550	2.250,00 €	1 180	810,00 €	2 550	2.609,00 €	1 180	1.107,00 €	2 550	2.780,00 €
1 200	681,00 €	1 600	2.489,00 €	1 200	860,00 €	2 600	2.848,00 €	1 200	1.159,00 €	2 600	3.019,00 €



System MOTORISCHE ABGASKLAPPE



Motorisch gesteuerte Abgasklappe für Außenbereich

- Handkurbel und Verriegelungsschalter; - Ansteuerung: Auf-Zu;
- Nennspannung: AC24-230V/DC24-125V;
- Schließzeit/Laufzeit Motor: 75s;
- Laufzeit Federrücklauf: 20s;
- mit Federrücklaufantrieb;
- Schutzart: IP66;
- 2x Hilfsschalter

Motorisch gesteuerte Abgasklappe mit Federrücklaufantrieb

- Handkurbel und Verriegelungsschalter;
- Ansteuerung: Auf-Zu;
- Nennspannung: AC24-230V/DC24-125V;
- Laufzeit Notstellposition: 20s/Motor: 75s;
- Schutzart: IP54;
- 2x Hilfsschalter



MAK-N-E...-00-FUØ		MAK-N-C...-00-FUØ					
1 100	1.849,00 €	2 250	2.121,00 €	1 100	1.126,00 €	2 250	1.495,00 €
1 115	1.857,00 €	2 300	2.184,00 €	1 115	1.133,00 €	2 300	1.559,00 €
1 120	1.867,00 €	2 350	2.322,00 €	1 120	1.140,00 €	2 350	1.694,00 €
1 130	1.891,00 €	2 400	2.480,00 €	1 130	1.165,00 €	2 400	1.852,00 €
1 150	1.929,00 €	2 450	3.139,00 €	1 150	1.206,00 €	2 450	2.512,00 €
1 160	1.943,00 €	2 500	3.377,00 €	1 160	1.219,00 €	2 500	2.748,00 €
1 180	1.958,00 €	2 550	3.608,00 €	1 180	1.232,00 €	2 550	2.984,00 €
1 200	2.007,00 €	2 600	3.850,00 €	1 200	1.285,00 €	2 600	3.223,00 €

MOTORISCHE ABGASKLAPPE MAK-P



Temperatur:	bis 200 °C
Druckdicht nach außen / Gehäuse:	Überdruck / 200 Pa (P1)
Werkstoff:	1.4404 / 316L
Anwendung:	Abgasanlagen für Über- und Unterdruckbetrieb Energiesparklappe
Welle:	Durchgehend, 5000 Pa, kondensatdicht
Klappe:	Metallischer Anschlag
System / Anschluss Standard:	EW-AL-BI
System / Anschluss optional:	EW-KL / Schweißende / Flansch (bis 600° C / 5000 Pa)
doppelwandige Ausführung:	Optional
Handverstellung:	Getriebeausrastung und Handverstellhebel
Optional auf Anfrage erhältlich:	Sicherheits-Endlagenschalter F4 (Preis 207,00€) Hilfsschalter F1 (einfach, Preis 111,00€), F2 (doppelt, Preis 145,00€), F3 (doppelt, Preis 216,00€)

Abgasklappe mit Handverstellung

- Klemmschraube + dauerhaft fixiert bis 0°-90°;
- Ansteuerung: Auf-Zu 90°;
- kein Hilfsschalter

Motorisch gesteuerte Abgasklappe mit Klappenantrieb

- Getriebeausrastung und Handverstellhebel;
- Ansteuerung: Auf-Zu oder 3-Punkt;
- Nennspannung: AC 230V; Alternativ mit Nennspannung AC/DC24V erhältlich;
- Schließzeit/Laufzeit Motor: 150s;
- Schutzart: IP54; - 1x Hilfsschalter

Motorisch gesteuerte Abgasklappe Schnellläufer

- Getriebeausrastung und Handverstellhebel;
- Ansteuerung: Auf-Zu;
- Nennspannung: AC/DC24 V;
- Schließzeit/Laufzeit Motor: 4s;
- Schutzart: IP54;
- kein Hilfsschalter



MAK-P-H...-00-ALBIØ		MAK-P-B...-00-ALBIØ		MAK-P-D...-00-ALBIØ							
1 100	786,00 €	1 250	1.079,00 €	1 100	965,00 €	2 250	1.437,00 €	1 100	1.263,00 €	2 250	1.610,00 €
1 115	794,00 €	1 300	1.211,00 €	1 115	973,00 €	2 300	1.569,00 €	1 115	1.271,00 €	2 300	1.743,00 €
1 120	800,00 €	1 350	1.369,00 €	1 120	980,00 €	2 350	1.727,00 €	1 120	1.278,00 €	2 350	1.900,00 €
1 130	826,00 €	1 400	2.014,00 €	1 130	1.006,00 €	2 400	2.372,00 €	1 130	1.302,00 €	2 400	2.544,00 €
1 150	865,00 €			1 150	1.045,00 €			1 150	1.343,00 €		
1 160	879,00 €			1 160	1.058,00 €			1 160	1.355,00 €		
1 180	891,00 €			1 180	1.070,00 €			1 180	1.368,00 €		
1 200	940,00 €			1 200	1.119,00 €			1 200	1.417,00 €		



System MOTORISCHE ABGASKLAPPE



Motorisch gesteuerte Abgasklappe für Außenbereich

- Handkurbel und Verriegelungsschalter;
- Ansteuerung: Auf-Zu;
- Nennspannung: AC24-230V/DC24-125V;
- Schließzeit/Laufzeit Motor: 75s;
- Laufzeit Federrücklauf: 20s;
- mit Federrücklaufantrieb;
- Schutzart: IP66;
- 2x Hilfsschalter

Motorisch gesteuerte Abgasklappe mit Federrücklaufantrieb

- Handkurbel und Verriegelungsschalter;
- Ansteuerung: Auf-Zu;
- Nennspannung: AC24-230V/DC24-125V;
- Laufzeit Notstellposition: 20s/Motor: 75s;
- Schutzart: IP54;
- 2x Hilfsschalter



MAK-P-E...-00-ALBIØ		MAK-P-C...-00-ALBIØ	
1 100	2.113,00 €	2 250	2.437,00 €
1 115	2.120,00 €	2 300	2.571,00 €
1 120	2.127,00 €	2 350	2.729,00 €
1 130	2.152,00 €	2 400	3.375,00 €
1 150	2.192,00 €		
1 160	2.205,00 €		
1 180	2.218,00 €		
1 200	2.269,00 €		
		1 100	1.389,00 €
		1 115	1.397,00 €
		1 120	1.405,00 €
		1 130	1.430,00 €
		1 150	1.469,00 €
		1 160	1.481,00 €
		1 180	1.494,00 €
		1 200	1.544,00 €

MOTORISCHE ABGASKLAPPE MAK-HT



Temperatur:	bis 600 °C
Druckdicht nach außen / Gehäuse:	Überdruck / 5000 Pa (H1)
Werkstoff:	1.4404 / 316L
Anwendung:	Anlagen-, Ofen-, Schiffsbau, Motorenprüfstände, BHKW, chemische Industrie, Bypassklappen, Rückströmsicherung
Welle:	Thermisch entkoppelt, 5000 Pa, kondensatdicht
Klappe:	Metallischer Anschlag inkl. Dichtung
Druckbeständigkeit Klappe	Leckrate bis Ø 250 mm, max 200 l/h bei 100 Pa, nach DVGW - Arbeitsblatt G635
System / Anschluss Standard:	Flansch
Handverstellung:	Handrad
Optional auf Anfrage erhältlich:	Sicherheits-Endlagenschalter F4 (Preis 207,00€)

Motorisch gesteuerte Abgasklappe mit Drehantrieb für Außenbereich

- Handverstellung möglich;
- Ansteuerung Auf/Zu oder 3-Punkt;
- Belimo Assistant App über NFC;
- Nennspannung: AC24-230V/DC24-125V;
- Schließzeit/Laufzeit Motor: 35s; veränderbar 30-120s;
- Schutzart: IP67;
- 2x Hilfsschalter

Motorisch gesteuerte Abgasklappe mit Federrücklaufantrieb

- Handkurbel und Verriegelungsschalter;
- Ansteuerung: Auf-Zu;
- Nennspannung: AC 230V; Alternativ mit Nennspannung AC/DC24V erhältlich;
- Laufzeit Notstellposition: < 20s/Motor: 75s;
- Schutzart: IP54;
- 2x Hilfsschalter



MAK-HT-A...-00-FLØ		MAK-HT-C...-00-FLØ					
4 150	5.809,00 €	4 600	11.836,00 €	3 150	4.091,00 €	3 550	8.364,00 €
4 200	6.037,00 €	4 650	12.457,00 €	3 200	4.331,00 €	3 600	8.983,00 €
4 250	6.266,00 €	4 700	13.078,00 €	3 250	4.573,00 €	3 650	9.606,00 €
4 300	6.491,00 €	4 750	13.700,00 €	3 300	4.812,00 €	3 700	10.227,00 €
4 350	7.187,00 €	4 800	14.895,00 €	3 350	5.547,00 €	3 750	10.850,00 €
4 400	9.131,00 €	4 850	15.517,00 €	3 400	6.278,00 €		
4 450	9.865,00 €	4 900	16.137,00 €	3 450	7.014,00 €		
4 500	10.597,00 €	4 950	16.759,00 €	3 500	7.743,00 €		
4 550	11.216,00 €	41000	17.378,00 €				

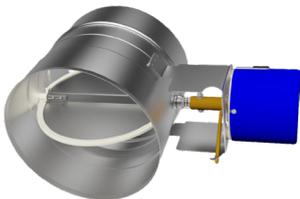


MOTORISCHE ABGASKLAPPE MAK-PD

Temperatur:	bis 120 °C
Druckdicht nach außen / Gehäuse:	Überdruck / 200 Pa (P1)
Werkstoff:	1.4404 / 316L
Oberfläche:	3D Hochglanz
Anwendung:	Abgasanlagen für Über- und Unterdruckbetrieb mit Kondensatanfall als Rückströmsicherung
Welle:	Durchgehend, kondensatdicht
Klappenart:	Metallischer Anschlag, Klappe mit Elastomerdichtung
Druckbeständigkeit Klappe:	Leckrate max. 200 l/h bei +100 Pa nach DVGW-Arbeitsblatt G 635
System / Anschluss Standard:	EW-AL-BI
System / Anschluss optional:	EW-KL / Schweißende / Flansch
Motor:	STA2 (S3) mit Stellantrieb

Motorisch gesteuerte Abgasklappe

- EPDM-Dichtung eingeklebt



MAK-PD-G...-00-ALCØ

1 080	1.372,00 €	1 200	1.729,00 €
1 100	1.353,00 €	1 250	1.939,00 €
1 110	1.405,00 €		
1 150	1.532,00 €		

MOTORISCHE ABGASKLAPPE MAK-HP



Temperatur:	bis 400 °C
Druckdicht nach außen / Gehäuse:	Überdruck / 5000 Pa (H1)
Werkstoff:	1.4404 / 316L
Anwendung:	Anlagen-, Ofenbau, Motorenprüfstände, BHKW, chemische Industrie, Bypassklappen Bypass
Welle:	Durchgehend, 5000 Pa, kondensatdicht
Klappe:	Metallischer Anschlag
System / Anschluss Standard:	Flansch
doppelwandige Ausführung:	Optional
Handverstellung:	Getriebeausrüstung und Handverstellung
Optional auf Anfrage erhältlich:	Sicherheits-Endlagenschalter F4 (Preis 207,00€) Hilfsschalter F1 (einfach, Preis 111,00€), F2 (doppelt, Preis 145,00€), F3 (doppelt, Preis 216,00€)

Motorisch gesteuerte Abgasklappe mit Klappenantrieb

- Getriebeausrüstung und Handverstellhebel;
- Ansteuerung: Auf-Zu;
- Nennspannung: AC 230V;
- Schließzeit/Laufzeit Motor: 150s;
- Schutzart: IP54;
- kein Hilfsschalter

Motorisch gesteuerte Abgasklappe für Außenbereich

- Handkurbel und Verriegelungsschalter;
- Ansteuerung: Auf-Zu;
- Nennspannung: AC/DC24 V;
- Schließzeit/Laufzeit Motor: 150s;
- Schutzart: IP66;
- kein Hilfsschalter

Motorisch gesteuerte Abgasklappe mit Federrücklaufantrieb

- Handkurbel und Verriegelungsschalter;
- Ansteuerung: Auf-Zu;
- Nennspannung: AC 230V;
- Laufzeit Notstellposition: < 20s/Motor: 75s;
- Schutzart: IP54;
- 2x Hilfsschalter



MAK-HP-B...-00-FLØ		MAK-HP-E...-00-FLØ		MAK-HP-C...-00-FLØ							
3 150	1.523,00 €	3 450	3.329,00 €	3 150	2.205,00 €	3 450	4.011,00 €	3 150	2.491,00 €	3 450	4.298,00 €
3 160	1.554,00 €	3 500	3.694,00 €	3 160	2.236,00 €	3 500	4.375,00 €	3 160	2.521,00 €	3 500	4.663,00 €
3 180	1.605,00 €	3 550	4.008,00 €	3 180	2.286,00 €	3 550	4.689,00 €	3 180	2.574,00 €	3 550	4.978,00 €
3 200	1.678,00 €	3 600	4.321,00 €	3 200	2.361,00 €	3 600	5.003,00 €	3 200	2.645,00 €	3 600	5.290,00 €
3 250	1.831,00 €	3 700	4.935,00 €	3 250	2.513,00 €	3 700	5.618,00 €	3 250	2.798,00 €	3 700	5.903,00 €
3 300	2.097,00 €	3 800	5.563,00 €	3 300	2.779,00 €	3 800	6.246,00 €	3 300	3.065,00 €	3 800	6.530,00 €
3 350	2.315,00 €			3 350	2.996,00 €			3 350	3.284,00 €		
3 400	2.608,00 €			3 400	3.289,00 €			3 400	3.576,00 €		



IMPLOSIONSKLAPPE

Vor allem bei Großanlagen kann es in der Abgasleitung zu einem Joukowsky-Stoß infolge starker Druckschwankungen kommen, ausgelöst beispielsweise durch eine Verpuffung mit anschließender Druckreduzierung, eine abrupte Abschaltung des Brenners infolge eines Stromausfalls/Defekts oder ein zu schnelles Schließen der Zuluftklappen des Brenners.

In solch einem Fall wird der heiße Abgasstrom plötzlich unterbrochen, was zu einem enorm hohen Unterdruck in der Abgasleitung und zu ihrer Deformierung bis hin zur irreparablen Zerstörung führen kann.

Der Einsatz einer Joukowsky-Klappe verhindert diesen Effekt.

Bei einer großen Druckveränderung in der Abgasleitung öffnet die normalerweise geschlossene Abdeckplatte der Joukowsky-Klappe über einen Federmechanismus sofort automatisch und lässt auf diese Weise Luft zum Druckausgleich nachströmen. Sobald wieder normale Druckverhältnisse vorherrschen, schließt die Klappe wieder und die Anlage kann den Normalbetrieb wieder aufnehmen.

EXPLOSIONSKLAPPE

Beim Betrieb von Verbrennungsmotoren, speziell bei Gasmotoren, ist es möglich, dass unvollständig verbranntes Kraftstoffgemisch in die Abgasleitung gelangt und dort eine Verpuffung auslöst. Daher ist vor allem bei Großanlagen der Einbau einer Druckentlastungsklappe (Explosionsklappe) zu empfehlen. Sie lässt den durch die Explosion entstandenen Überdruck in Sekundenbruchteilen automatisch aus dem System entweichen und verhindert somit eine Schädigung der Abgasleitung.

*1 ab Ø400mm empfehlen wir die Verwendung von zwei T-Stücken und Klappen

Joukowsky-Klappe zur Vermeidung von Unterdruckstößen (ohne T-Stück), bis 200°C

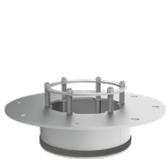
Druckentlastungs-
klappe

T-Stück 45° passend für Joukowsky-/ Druckentlastungs-
klappe ØBmm

T-Stück 45° passend für Joukowsky-/ Druckentlastungs-
klappe ØBmm

T-Stück 93° passend für Joukowsky-/ Druckentlastungs-
klappe ØBmm

T-Stück 93° passend für Joukowsky-/ Druckentlastungs-
klappe ØBmm



ZUTE1104-1Ø		ZUTE1630Ø		ALBI06...1104-3Ø		KL061104-3Ø		ALBI06...1104-2Ø		KL061104-2Ø	
180	1.211,00 €	150	2.457,00 €	A 180	443,00 €	180	417,00 €	A 180	362,00 €	180	335,00 €
200	1.366,00 €	180	2.674,00 €	B 180		B 180		B 180		B 180	
250	1.739,00 €	200	2.889,00 €	A 200	467,00 €	200	439,00 €	A 200	388,00 €	200	359,00 €
300	1.850,00 €	250	3.273,00 €	B 200		B 200		B 200		B 200	
350	2.195,00 €	300	3.467,00 €	C 250	537,00 €	250	505,00 €	C 250	463,00 €	250	432,00 €
		350	4.044,00 €	B 250		B 250		B 250		B 250	
				C 300	624,00 €	300	592,00 €	C 300	525,00 €	300	493,00 €
				B 300		B 300		B 300		B 300	
				C 350	674,00 €	350	640,00 €	C 350	594,00 €	350	559,00 €
				B 350		B 350		B 350		B 350	
				C 400	687,00 €	400	650,00 €	C 400	617,00 €	400	580,00 €
				B 350		B 350		B 350		B 350	
				F 450	729,00 €	450	687,00 €	F 450	639,00 €	450	597,00 €
				B 350		B 350		B 350		B 350	
				F 500	786,00 €	500	741,00 €	F 500	698,00 €	500	654,00 €
				B 350		B 350		B 350		B 350	
				F 600	952,00 €	600	896,00 €	F 600	837,00 €	600	781,00 €
				B 350		B 350		B 350		B 350	