

# LÖSUNGEN FÜR FEINSTAUBGRENZWERTE | ENERGIEEINSPARUNG | ABZUGPROBLEMATIK



■ **FEINSTAUBFILTERSYSTEME**

■ **NEBENLUFTVORRICHTUNGEN**

■ **RAUCHGASVENTILATOREN**

■ **SCHORNSTEINKOPFVERLÄNGERUNGEN**

 **Einhaltung der Grenzwerte**  
nach der 1. Bundesimmissionsschutzverordnung

 **Effektiv**  
durch modernste Technik

 **Für alle Situationen geeignet**  
Neubau als auch Modernisierung bestehender Anlagen

 **Betriebsicherheit**  
der Abgasanlagen

 **Lösungen für alle Verwendungszwecke**  
von Haushalt bis Industrie

 **Energieeinsparung**  
durch stabilen Abbrand

ALLES RUND UM **DIE MODERNE ABGASTECHNIK.**



# WARUM ÜBERHAUPT FEINSTAUBPARTIKELABSCHIEDER?

Durch Medien und ein **umweltbewusstes Umdenken** werden VerbraucherInnen immer öfter auf das Thema **Feinstaub** aufmerksam gemacht. Feinstaub ist mit dem bloßen Auge nicht sichtbar. Zum Vergleich: diese Partikel haben eine Größe von 10 Mikrometer, ein menschliches Haar hat eine Dicke von 70 Mikrometer.

Diese können durch die natürlichen Schutzmechanismen des Körpers nicht mehr gefiltert werden und **direkt in die Lunge gelangen**. Dort kann der Feinstaub **Erkrankungen** vom chronischen Husten bis zu Lungenkrebs verursachen.

Feinstaubpartikelabscheider helfen, Feinstaub, der bei der Verbrennung in Haushalt oder Industrie entsteht, aus der Luft zu filtern und Grenzwerte einzuhalten. Zudem wird es für viele Bestandsanlagen häufig schwerer, den Übergangswert der Feinstaubentwicklung nach der **1. BImSchV von 150mg/m<sup>3</sup>** nicht zu überschreiten. Wenn die Bundesimmissionsschutzverordnung 2025 verschärft wird, ist es für viele Anlagen zunehmend kritisch, diese Grenzwerte noch ohne **Partikelabscheider** einzuhalten.

**Der Airjekt 1 bietet hierfür Lösungen für alle Bereiche!**

## VORTEILE ALLE AIRJEKT 1 PRODUKTE

- ✓ Schnelle und einfache Montage
- ✓ **Förderung möglich über BAFA**, mehr Infos unter [bafa.de](http://bafa.de)
- ✓ Hohe Abscheideleistung
- ✓ Kurze Abscheidestrecke von **500 mm**
- ✓ Einfache Montage zum Reinigen
- ✓ DE: DIBt-Zulassung Nummer Z-7.4-3442  
CH: VKF-Zulassung Nummer 31074

## TECHNISCHE DATEN ALLE AIRJEKT 1 PRODUKTE

<b>Werkstoff</b>	Edelstahl V4A
<b>Leistungsbereich</b>	hand- oder autom. beschickt bis 50 kW
<b>Leistungsaufnahme</b>	30 W
<b>Hochspannung</b>	bis 18 kV modulierend
<b>Abscheidegrad</b>	bis zu 90 %
<b>Max. Abgastemperatur</b>	< 400 °C
<b>Durchmesser Abgassystem</b>	130–250 mm

# AIRJEKT 1 BASIC

ZUM EINBAU IN DIE VERBINDUNGSLEITUNG  
IM AUFSTELLRAUM DER FEUERSTÄTTE

FÜR HEIZUNGEN UND KACHELÖFEN, ETC.



### Airjekt 1 Basic mit Sattelstück

bestehend aus:

- 1 x Feinstaubpartikelabscheider mit Steuergerät
- 1 x Kabel 3 m (nicht verlängerbar)
- 1 x Sattelstück
- 2 x Dichtung
- 1 x Reinigungsdeckel

Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
AIR-BAS-01-SET	Ø 130 mm	3.153,00 €
AIR-BAS-02-SET	Ø 150 mm	3.249,00 €
AIR-BAS-03-SET	Ø 180 mm	3.461,00 €



### Airjekt Basic 1 mit T-Stück

bestehend aus:

- 1 x Feinstaubpartikelabscheider mit Steuergerät
- 1 x Kabel 3 m (nicht verlängerbar)
- 1 x T-Stück
- 1 x Anschlussmanschette
- 2 x Dichtung
- 1 x Reinigungsdeckel

Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
AIR-BAS-04-SET	Ø 130 mm	3.233,00 €
AIR-BAS-05-SET	Ø 150 mm	3.289,00 €
AIR-BAS-06-SET	Ø 180 mm	3.439,00 €

**BIS  
ZU 90 %**  
**ABSCHIEDUNGSGRAD**



Frachtkosten siehe Preisliste 2020 - Frachtkostentabelle • Paketversand ab 200 € netto frei Haus innerhalb Deutschlands • Speditionsversand je Palette ab 500 € netto frei Haus innerhalb Deutschlands • Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. • Abbildungen ähnlich • nur solange der Vorrat reicht!

## ZUBEHÖR AIRJEKT 1

	Airjekt 1 Basic Grundkörper + Elektronik	Sattelstück	T-Stück	Anschlussmanschette für T-Stück 90 - 250 mm
<b>Durchmesser</b>	<b>AIR-BAS-001</b>	<b>AIR-BAS-S-Ø</b>	<b>AIR-BAS-T-Ø</b>	<b>103-001-038</b>
Ø 130 mm	3.242,50 €	199,70 €	116,20 €	83,40 €
Ø 150 mm		210,30 €	119,80 €	
Ø 180 mm		236,70 €	137,70 €	
Ø 200 mm		249,30 €	151,80 €	
Ø 250 mm		481,70 €	187,10 €	

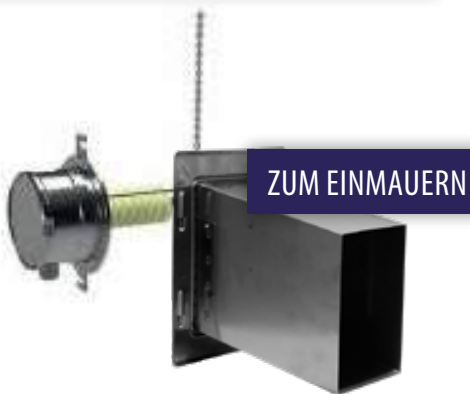
Ersatzelektrode	Reinigungsdeckel mit Dichtung	Dichtung
<b>AIR-BAS-Z-03</b>	<b>AIR-BAS-Z-02</b>	<b>AIR-BAS-Z-01</b>
149,90 €	81,20 €	11,35 €

# AIRJEKT 1 CERAMIC

ZUM EINBAU IN SCHAMOTTE-SCHORNSTEINE IM DACHBODEN

NACHTRÄGLICHER EINBAU MÖGLICH

SCHNELLE & EINFACHE MONTAGE IN ABGASSYSTEMEN BZW. REINIGUNGSTÜREN



ZUM EINMAUERN

### Airjekt 1 Ceramic mit Tür und 250 mm Kasten

bestehend aus:

- 1 x Feinstaubpartikelabscheider mit Steuergerät
- 1 x Edelstahltür mit Kasten 250 mm / Größe Tür 200 x 300 mm

Artikel-Nr.	Preis
AIR-CER-002	3.959,00 €



**BIS ZU 90 %**  
ABSCHIEDUNGSGRAD

### Airjekt 1 Ceramic mit Tür lose

bestehend aus:

- 1 x Feinstaubpartikelabscheider mit Steuergerät
- 1 x Edelstahltür lose

Artikel-Nr.	Preis
AIR-CER-001	3.879,00 €

Reinigungsdeckel mit Dichtung	Dichtung für Keramik	Leitspray zur sofortigen Abscheideleistung bei neuen Keramikschornsteinen
<b>AIR-CER-Z-02</b>	<b>AIR-CER-Z-01</b>	<b>AIR-CER-Z-03</b>
78,10 €	25,50 €	107,10 €



IM SCHORNSTEIN



EINBAU STEUERUNG



FERTIG EINGEBAUT

AB 200,- € BZW. 500,- € **VERSANDKOSTENFREI** INNERHALB DEUTSCHLANDS!  Speditionsversand  
Paketversand bis 200,- € 12,50 € Verpackungspauschale Speditionsversand je Palette bis 500,- € 40,- € Fracht-/Verpackungskosten



# AIRJEKT 1 OUTDOOR

FÜR DOPPELWANDIGE SCHORNSTEINE  
EINBAU IM T-STÜCK 90°

**SCHNELLE & EINFACHE MONTAGE IN ABGASSYSTEMEN  
BIS 50 KW ÜBER PRAKTISCHE FLANSCHLÖSUNG**

**BIS  
ZU 90 %  
ABSCHIEDUNGSGRAD**



## **Airjekt 1 Outdoor DW mit Steuergerät für den Innenbereich**

bestehend aus:

- 1 x Feinstaubpartikelabscheider mit Steuergerät
- 1 x Steuereinheit (zur Montage im Innenbereich)

Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
AIR-OUT-DW-01	150 - 250 mm	3.580,00 €



## **Airjekt 1 Outdoor DW mit Steuergerät im Außenbereich (Wetterschutzkasten)**

bestehend aus:

- 1 x Feinstaubpartikelabscheider mit Steuergerät
- 1 x Steuereinheit
- 1 x Wetterschutzkasten (zur Montage im Außenbereich)

Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
AIR-OUT-DW-02	Ø 130 mm	4.180,00 €

## **Anschlussstück mit Flanschplatte auf Anfrage**

bitte Typ & Hersteller des DW-Systems angeben

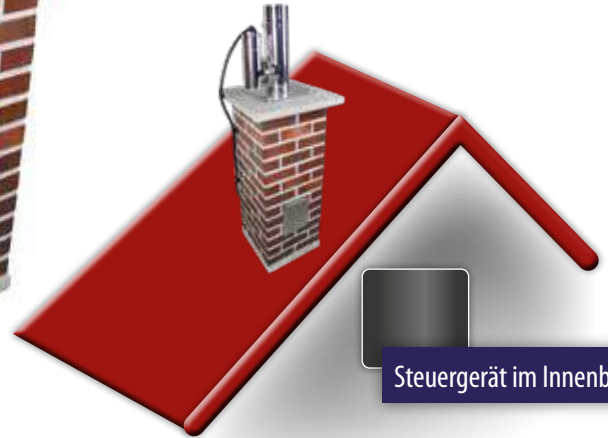


# AIRJEKT 1 OUTDOOR MÜNDUNG FÜR DW UND GEMAUERTE SCHORNSTEINE

NACHTRÄGLICHER EINBAU MÖGLICH

SCHNELLE & EINFACHE MONTAGE NUR  
AUF SCHORNSTEINMÜNDUNG MÖGLICH

**BIS  
ZU 90 %**  
ABSCHIEDUNGSGRAD



Steuergerät im Innenbereich

## Airjekt 1 Outdoor Mündung mit Steuergerät für Außenbereich (Wetterschutzkasten)

bestehend aus:

- 1 x Feinstaubpartikelabscheider mit Steuergerät
- 1 x Steuereinheit (zur Montage im Außenbereich)
- 1 x T-Stück einwandig 500 mm Länge
- 1 x Wetterschutzkasten

Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
AIR-OUT-MA-150	Ø 150 mm	4.240,00 €
AIR-OUT-MA-180	Ø 180 mm	
AIR-OUT-MA-200	Ø 200 mm	
AIR-OUT-MA-250	Ø 250 mm	

## Airjekt 1 Outdoor Mündung mit Steuergerät für Innenbereich / Dachboden

bestehend aus:

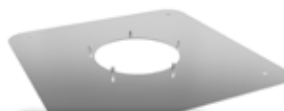
- 1 x Feinstaubpartikelabscheider mit Steuergerät
- 1 x Steuereinheit (zur Montage im Außenbereich)
- 1 x T-Stück einwandig 500 mm Länge

Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
AIR-OUT-MI-150	Ø 150 mm	3.640,00 €
AIR-OUT-MI-180	Ø 180 mm	
AIR-OUT-MI-200	Ø 200 mm	



**Einschubadapter rund**  
für DW-Schornsteine  
und runde Querschnitte

Artikel-Nr.	Passend in	Preis
AIR-OUT-R-150-130	Ø 130 mm	196,70 €
AIR-OUT-R-150-150	Ø 150 mm	193,10 €
AIR-OUT-R-180-180	Ø 180 mm	193,10 €
AIR-OUT-R-200-200	Ø 200 mm	193,10 €



400 x 400 mm Größe

**Quadratische Schraubplatte**  
für gemauerte  
Schornsteine

Artikel-Nr.	Passend für	Preis
AIR-OUT-R-150-130	Ø 150 mm	118,00 €
AIR-OUT-R-150-150	Ø 180 mm	
AIR-OUT-R-180-180	Ø 200 mm	
AIR-OUT-R-200-200	Ø 250 mm	



**Regenhaube**  
für Airjekt Outdoor  
Mündung

Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
AIR-OUT-RH-150	Ø 150 mm	144,90 €
AIR-OUT-RH-180	Ø 180 mm	156,00 €
AIR-OUT-RH-200	Ø 200 mm	177,00 €

**AB 200,- € BZW. 500,- € VERSANDKOSTENFREI INNERHALB DEUTSCHLANDS!**  Speditionsversand  
Paketversand bis 200,- € 12,50 € Verpackungspauschale Speditionsversand je Palette bis 500,- € 40,- € Fracht-/Verpackungskosten



# AIR CLEAN TOP MÜNDUNG FÜR RUNDE SCHAMOTTSCHORNSTEINE & EDELSTAHLANIERUNG

GEEIGNET FÜR SCHEITHOLZ-, HACKSCHNITZEL- UND PELLETS-FEUERSTÄTTEN BIS 50 KW

FÜR NEUBAU ODER SANIERUNG

- ✓ Auf Anfrage mit **eckigem Einschub** verfügbar
- ✓ Auch in **größeren Durchmessern** erhältlich
- ✓ Montage auf **Kaminmündung**
- ✓ Geeignet für **Edelstahl- und Keramikschorne** sowie **gemauerte Kamine**



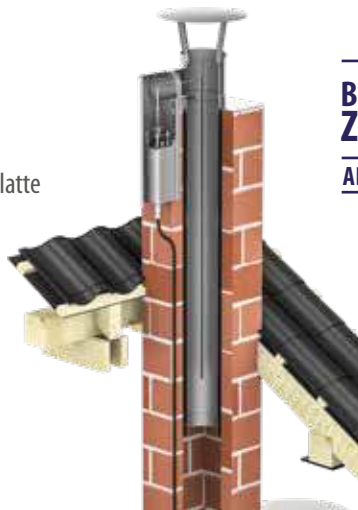
## Air Clean Top Mündung

bestehend aus:

1 x Feinstaubpartikelabscheider

1 x T-Stück

1 x Kamineinsatz 1500 mm rund mit Platte



**BIS ZU 90 %**  
**ABSCHEIDUNGSGRAD**

Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
AIR-CLE-01-SET	Ø 130 mm	3.299,90 €
AIR-CLE-02-SET	Ø 150 mm	
AIR-CLE-03-SET	Ø 180 mm	
AIR-CLE-04-SET	Ø 200 mm	
AIR-CLE-05-SET	Ø 250 mm	



**T-STÜCK**

Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
AIR-CLE-T-250	Ø 250 mm	140,70 €
AIR-CLE-T-300	Ø 300 mm	162,00 €
AIR-CLE-T-350	Ø 350 mm	196,40 €
AIR-CLE-T-400	Ø 400 mm	212,70 €



Unser gesamtes Sortiment finden Sie in unserem **Online-Shop!**

[www.schornsteintechnik-neumarkt.de](http://www.schornsteintechnik-neumarkt.de)



**KAMINEINSATZ**

Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
Air-Cle-E-250	Ø 250 mm	388,70 €
Air-Cle-E-300	Ø 300 mm	397,60 €
Air-Cle-E-350	Ø 350 mm	468,00 €
Air-Cle-E-400	Ø 400 mm	531,80 €

mit Einschub rund passend in Tonrohr



## FEINSTAUBPARTIKEL-ABSCHIEDER

Artikel-Nr.	Preis
AIR-CLE-001	3.212,00 €



Frachtkosten siehe Preisliste 2020 - Frachtkostentabelle • Paketversand ab 200 € netto frei Haus innerhalb Deutschlands • Speditionsversand je Palette ab 500 € netto frei Haus innerhalb Deutschlands • Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. • Abbildungen ähnlich • nur solange der Vorrat reicht!

### PROBLEME

- ➔ **Unzuverlässiger Abtransport** der Abgase
- ➔ **Rauchentwicklung** im Aufstellort
- ➔ **Betriebssicherheit** des Abgassystems nicht mehr gegeben
- ➔ **Erhöhung** der Emission und Heizkosten
- ➔ **Verrußung** der Glasscheiben
- ➔ Störung durch **Fallwinde**

### DIE LÖSUNG: RAUCHSAUGER

- ✔ **Optimaler Zug** im Schornstein
- ✔ **Erleichtert Anheizen** der Feuerstätte
- ✔ **Gleichbleibender Unterdruck**
- ✔ **Abbrand wird verbessert** und **stabilisiert**
- ✔ **Weniger Emissionsausstoß** & **geringerem Energieverbrauch**



### AIR SPEEDY Rauchsauger / Anheizhilfe

bestehend aus:

- 1 x Air Speedy
- 1 x Funkschalter
- 1 x Universaladapter

- ✔ Für Kamin- und Kachelöfen
- ✔ Handbeschickt bis 10 kW

Artikel-Nr.	Größe	Preis
RS-001	120 - 220 mm	1.499,00 €

**Befestigungsmaterial enthalten**

- ✔ Für Kleinfeuerungsanlagen bis 8KW Leistung
- ✔ Geeignet für Schornstein bis Durchmesser von 220 mm
- ✔ Max. Unterdruck 40 Pascal
- ✔ Durch einen Funkschalter ein- und auszuschalten

Der **AIR SPEEDY** ist die Lösung für verqualmte Wohnzimmer, verrußte Glasscheiben, Probleme beim Anheizen oder wenn das Feuer immer wieder ausgeht. Durch seine Laufruhe und geringe Geräuschentwicklung kommt es zu keiner Lärmbelästigung.

### Rauchsauger DIAJEKT aus Edelstahl



Auch als Silentversion lieferbar

Montage auf Kaminmündung

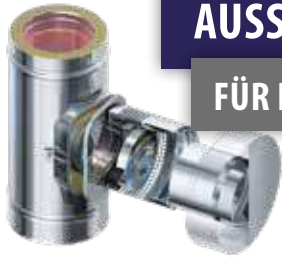
Artikel-Nr.	Durchmesser	Preis
01-RSD-150-01	bis 150 mm	2.859,00 €
01-RSD-250-01	bis 250 mm	3.579,00 €
01-RSD-350-01	bis 350 mm	4.549,00 €

- ✔ **Betrieb nur bei Bedarf**
- ✔ **Geringer Wartungsaufwand**
- ✔ **Einfache Montage**
- ✔ **Sparsamer Energieverbrauch**

**Universelle Befestigung** auf gemauerten Kaminköpfen, mittels des am Rauchsauger angebrachten Bodenrings (ggf. ist eine quadratische Schraubplatte nötig).

Der **DIAJEKT** eignet sich besonders für Feuerstätten mit Unterdruck im **Abgassystem**, wie beispielsweise: Naturzugfeuerstätten (Festbrennstofföfen und -kessel), Feuerstätten mit sensiblen Anforderungen an einen stabilen Unterdruck (Backöfen, Schwaden-Abzüge) Mehrfachbelegungen z.B. mit Gasfeuerstätten Öl- und Gasfeuerstätten und er auch bei Lüftungsanlagen kommt zum Einsatz in.

# ZUGBEGRENZER/NEBENLUFTVORRICHTUNGEN



## AUSSENWANDZUGBEGRENZER

### FÜR DW-SCHORNSTEIN

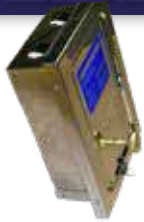
Gewünschte Größe der Tür angeben!

Größe	Art.-Nr.	Preis
120 / 180 mm	103-001-011-6	699,00 €
140 / 200 mm	103-001-011-6	699,00 €

- ✓ Zum Einbau in den Reinigungsverschluß inkl. Türe für DW-Reinigung 140/200 mm bzw. 120/180 mm
- ✓ Patentierte Lösung
- ✓ Brennstoffeinsparung & Verringerung der Emission
- ✓ Regelbereich 10-25 Pascal
- ✓ Stabiler Zug
- ✓ Saubere Verbrennung
- ✓ Leicht einzustellen
- ✓ Für den Außenbereich

## EINBAU IN DER SANIERUNG ODER VERBINDUNGSLEITUNG IM INNENBEREICH

### INDIVIDUELLES ANSCHLUSSZUBEHÖR ERHÄLTICH



### EDELSTAHL-ZUGREGLER BIS 15 PA

Art.Nr.	Größe	Preis
103-001-008-NM	140 / 200 mm	79,80 €



### EDELSTAHL-ZUGREGLER 15 - 48 PA

Art.Nr.	Durchmesser	Preis
103-001-011-NM	Ø 110 - 200 mm	98,70 €



### EDELSTAHL-ZUGREGLER RUND

Art.Nr.	Durchmesser	Preis
103-001-009-NM	Ø 130 mm	98,40 €
103-001-010-NM	Ø 150 mm	97,50 €
103-001-010-01	Ø 180 mm	109,90 €



### ZUGREGLER Z 130

Art.Nr.	Preis
103-001-011-2-5-NM	269,00 €



### ZUGREGLER Z 150

Art.Nr.	Preis
103-001-011-2-3-NM	179,80 €



### ZUGREGLER ZUK 150

Mit Überdruckklappe

Art.Nr.	Preis
103-001-011-2-1-NM	229,00 €



### SK-Verlängerung Doppelwandig

Einschub rund gleicher Ø

Höhe	Art.Nr.	Durchmesser	Preis
600 mm ohne RV	20-150-021	Ø 150 mm	319,00 €
1100 mm ohne RV	20-150-023	Ø 150 mm	379,00 €
600 mm ohne RV	20-180-021	Ø 180 mm	339,00 €
1100 mm ohne RV	20-180-023	Ø 180 mm	409,00 €
600 mm ohne RV	20-200-021	Ø 200 mm	379,00 €
1100 mm ohne RV	20-200-023	Ø 200 mm	459,00 €

[www.ttc-abgastechnik.de](http://www.ttc-abgastechnik.de)

## TTC ENERGIE- & ABGASTECHNIK GMBH

Mussinanstraße 63 • D-92318 Neumarkt • Tel.: (+49) 09181 / 26533-65  
Fax: (+49) 09181 / 26533-66 [info@ttc-abgastechnik.de](mailto:info@ttc-abgastechnik.de)

### ADRESSE FÜR WARENÜCKGABE:

TTC Energie- & Abgastechnik GmbH  
Am Waschhaus 1  
92360 Mühlhausen-Sulzbürg



### ÖFFNUNGSZEITEN:

Montag - Donnerstag  
Freitag

07<sup>00</sup> bis 17<sup>00</sup> Uhr  
07<sup>00</sup> bis 15<sup>00</sup> Uhr