

## **KÖGEL-Edelstahl-Abgasverbindungsleitung KAMINOPLAN-AGL**

Einwandige, starre, **druck- und kondensatdichte Abgasleitung** in Elementbauweise aus korrosionsfestem hochwertigem Edelstahl, Werkstoff 1.4404, 1.4436, 1.4571, oder 1.4539 mit einer Blechstärke von mindestens 0,6 mm mit zugehörigen Formteilen mit mindestens 0,6 mm Materialstärke. Industriell gefertigt und allgemein bauaufsichtlich zugelassen

Die Abgasleitung dient der Ableitung von Abgasen von Oel- und gasbetriebenen Wärmeerzeugern. An die Abgasleitung dürfen nur Anlagen angeschlossen werden, die sicherstellen, dass sowohl im Betriebs- als auch im Störfall keine höheren Abgastemperaturen als 200°C und keine höheren Drücke als 5.000 Pa auftreten.

Das KÖGEL KAMINO-PLAN-AGL System wird in rundem Querschnitt hergestellt.

Die Rohre und Formteile sind längsnahtgeschweißt und werden durch speziell ausgebildete Muffen und Steckenden mit kapilarbrechenden Sicken mit eingelegten, elastomeren Spezialdichtringen miteinander sicher verbunden. Zur Herstellung der Überdruckdichtigkeit der Anlage kann wahlweise auch eine Außendichtung, die mit einem Klemmband den Elementstoß umgibt, verwendet werden

Der Einbau erfolgt fachmännisch unter Beachtung der Einbauanweisung, der Zulassung, der geltenden Normen und baurechtlichen Vorschriften.

Verbindungsleitungen **müssen** mit der Muffenseite und unter Berücksichtigung von mindestens **3 % Steigung** in Strömungsrichtung verlegt werden.

Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister vorzunehmen.



Der erforderliche Querschnitt ist nach EN 13384-1 bzw. bei Mehrfachbelegungen nach EN 13384-2 zu bestimmen.

### **Lieferung und Montage von**

**KÖGEL Edelstahl - Abgasverbindungsleitung  
KAMINOPLAN - AGL  
Abgasleitung T200 P1 O100 W 2**

**Nennweite** \_\_\_\_\_ **mm** **mit Wandstärke** \_\_\_\_\_ **mm**

### **Liefernachweis**



*Kögel Schornsteine GmbH  
Donaustraße 17-19  
71522 Backnang*

*Tel. 07191 / 95 25 5 - 0 Fax: 07191 / 72 74 8*

*[Internet : www.schornsteine.de](http://www.schornsteine.de)*

*Mail : [info@schornsteine.de](mailto:info@schornsteine.de)*

**bestehend aus**

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
<b>1</b>	<b>Kesselanschluss einsteckend</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAKN</b>	_____	_____	_____
<b>2</b>	<b>wie vor mit Messnippel</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAKNM</b>	_____	_____	_____
<b>3</b>	<b>wie vor mit Messnippel und Ablauf</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAKNMA</b>	_____	_____	_____
<b>4</b>	<b>wie vor mit Übergang exzentrisch</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAKNUE</b>	_____	_____	_____
<b>5</b>	<b>wie vor mit Übergang exzentrisch u. Messnip.</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAKNUEM</b>	_____	_____	_____
<b>6</b>	<b>Längenelement mit Messnippel</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>P-RM</b>	_____	_____	_____
<b>7</b>	<b>Justierelement 0,3 - 0,5 mit Messnippel</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PARJM</b>	_____	_____	_____
<b>8</b>	<b>Reduzierung exzentrisch in Strömungsrichtung</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PARDE</b>	_____	_____	_____
<b>9</b>	<b>Erweiterung exzentrisch in Strömungsrichtung</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAEWE</b>	_____	_____	_____
<b>10</b>	<b>Kondensatabscheider mit Ablauf</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>P-KA</b>	_____	_____	_____
<b>11</b>	<b>Siphon Edelstahl 18 mm</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>Z-SI</b>	_____	_____	_____
<b>12</b>	<b>Kondensatrohrverlängerung 18 mm 1,0 m</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>Z-KR</b>	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
13	<b>Kupplung Kondensatrohr</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKG	_____	_____	_____
14	<b>Kupplung mit Außengewinde 1/2"</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKGG	_____	_____	_____
15	<b>Kupplungsbogen 90° Kondensatrohr</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKW	_____	_____	_____
16	<b>wie vor jedoch eine Seite Außengewinde 1/2"</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKWG	_____	_____	_____
17	<b>Kupplung T-Stück 90°</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKT	_____	_____	_____
18	<b>Gewebes Schlauch transparent 18x3 mm</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-GS18x3	_____	_____	_____
19	<b>Längenelement 1,00 m</b> Material: _____ Lohn: _____	P-100	_____	_____	_____
20	<b>Längenelement 0,50 m</b> Material: _____ Lohn: _____	P-050	_____	_____	_____
21	<b>Längenelement 0,25 m</b> Material: _____ Lohn: _____	P-025	_____	_____	_____
22	<b>Steckverbinder für Passlänge</b> Material: _____ Lohn: _____	PASVP	_____	_____	_____
23	<b>Justierelement 0,3 - 0,5 m inkl. Klemmband</b> Material: _____ Lohn: _____	PARJ	_____	_____	_____
24	<b>Kompensator für waagerechten Einbau</b> Material: _____ Lohn: _____	PAKPW	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
25	<b>Bogen 15° starr</b>	<b>PAB15</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
26	<b>Bogen 30° starr</b>	<b>PAB30</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
27	<b>Bogen 45° starr</b>	<b>PAB45</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
28	<b>Bogen 87° starr</b>	<b>PAB87</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
29	<b>Bogen 90° starr</b>	<b>PAB90</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
30	<b>Bogen 15° mit Prüfdeckel, starr</b>	<b>PAB15D</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
31	<b>Bogen 30° mit Prüfdeckel, starr</b>	<b>PAB30D</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
32	<b>Bogen 45° mit Prüfdeckel, starr</b>	<b>PAB45D</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
33	<b>Bogen 87° mit Prüfdeckel, starr</b>	<b>PAB87D</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
34	<b>Bogen 90° mit Prüfdeckel, starr</b>	<b>PAB90D</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
35	<b>Bogen 15° mit Schraubdeckel, starr</b>	<b>PAB15DD</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
36	<b>Bogen 30° mit Schraubdeckel, starr</b>	<b>PAB30DD</b>			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
<b>37</b>	<b>Bogen 45° mit Schraubdeckel, starr</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>PAB45DD</b>	_____	_____	_____
<b>38</b>	<b>Bogen 87° mit Schraubdeckel, starr</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>PAB87DD</b>	_____	_____	_____
<b>39</b>	<b>Bogen 90° mir Schraubdeckel, starr</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>PAB90DD</b>	_____	_____	_____
<b>40</b>	<b>Prüföffnung mit rundem Klappdeckel</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>P-POR</b>	_____	_____	_____
<b>41</b>	<b>Prüföffnung mit Schraubdeckel</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>P-POD</b>	_____	_____	_____
<b>42</b>	<b>Anschluss- T-Stück _____° mit Abweiser</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>PAAF_____</b>	_____	_____	_____
<b>43</b>	<b>Anschluss- T-Stück _____° mit Abweiser</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>PAAF_____</b>	_____	_____	_____
<b>44</b>	<b>Verschlussdeckel druckdicht</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>P-VD</b>	_____	_____	_____
<b>45</b>	<b>Hosenstück</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>PAHS</b>	_____	_____	_____
<b>46</b>	<b>Wandblende</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>P-WB</b>	_____	_____	_____
<b>47</b>	<b>Einlassabdeckung für Hinterlüftung</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>P-EA</b>	_____	_____	_____
<b>48</b>	<b>Klemmband</b> Material:_____ Lohn:_____	<b>P-KB</b>	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
49	Dichtring Silikon	P-DRS			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
50	Klemmband mit Außendichtung	P-KBD			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
51	Gleitmittel für Dichtring Silikon	Z-GM			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
52	Befestigungsgrundplatte mit 1/2" Innengew.	Z-BGP050VE			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
53	Gewinderohr 1/2" Außengewinde je lfdm.	Z-GR050VE			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
54	Rohrschelle mit 1/2" Innengewinde	Z-RS050			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
55	Rohrschelle gedämmt 1/2"	Z-R0SD050			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
56	Schalldämpfer _____ m, 100mm Mineralwolle	ZPSD__100M			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
57	Schalldämpfer _____ m, 100mm Mineralwolle Zusatz Mittelkulisse	ZPSDM__100M			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
58	Dämmschale 15 mm alukaschiert 1,0 m	ZPDSA15			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
59	wie vor am Rohr vormontiert	ZPDSA15R			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung	Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
			€	€

**60 wie vor am Formteil vormontiert**

**ZPDSA15T**

Material: \_\_\_\_\_ Länge: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Summe verpreister Artikel

€

\_\_\_\_\_

Mehrwertsteuer

€

\_\_\_\_\_

**Gesamtsumme**

€

=====