

## **KÖGEL-Edelstahl-Systemabgas-Verbindungsleitung KAMINOTHERM - AGL**

Dreischalige druck- und kondensatdichte, wärmegeämmte Systemabgasanlage in Elementbauweise. Mit einer Abgasführung aus korrosionsfestem hochwertigem Edelstahl, Werkstoff 1.4404, 1.4436, 1.4571, oder 1.4539 mit einer Blechstärke von mindestens 0,6 mm und einem Außenmantel aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301. Zwischen abgasführender Innenschale und dem Außenmantel befindet sich eine hochwirksame, 30 mm starke, fugendicht eingebrachte Dämmschicht aus Mineralwolle.

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. Sie kann innerhalb oder außerhalb von Gebäuden errichtet werden, eignet sich als Abgasanlage für Dachheizzentralen, für den Anbau an freistehende Tragekonstruktionen und zur Herstellung von Abgasverbindungsleitungen.

Die einzelnen längsnahtgeschweißten Elemente sind durch eine radial- und axial wirksame Steckverbindung mit kapilarbrechenden Sicken mit eingelegten, elastomeren Spezialdichtringen miteinander sicher verbunden und durch ein kraftschlüssiges Klemmband gesichert. Die abgasführende Innenschale ist frei beweglich, damit die Ausdehnung des Innenrohres bei thermischer Belastung in jedem einzelnen Bauteil gewährleistet ist, ohne den Außenmantel zu belasten. Alle Formteile sind voll verschweißt.

Die freie Auskragung oberhalb der letzten statischen Halterung darf 3 m betragen. Verbindungsleitungen müssen mit der Muffenseite und unter Berücksichtigung von mindestens 3 % Steigung in Strömungsrichtung verlegt werden.

Die Errichtung erfolgt fachmännisch unter Beachtung der Aufbauanweisung, der Zulassung, der geltenden Normen und baurechtlichen Vorschriften.

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 - Abgasanlage**

**KAMINOTHERM - AGL**

**Oel- / Gas Systemabgasleitung T200 P1 O20 W 2 R56 EI000**

**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 (PLAN-AGL einwandig)</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAKN</b>	_____	_____	_____
<b>2</b>	<b>Kesselanschluss einsteckend mit Messnippel</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAKNM</b>	_____	_____	_____
<b>3</b>	<b>wie vor zusätzlich mit Ablauf</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAKNMA</b>	_____	_____	_____
<b>4</b>	<b>Kesselanschluss einsteckend mit Übergang</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAKNUE</b>	_____	_____	_____
<b>5</b>	<b>wie vor zusätzlich mit Messnippel</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PAKNUEM</b>	_____	_____	_____
<b>6</b>	<b>Endring</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-ED</b>	_____	_____	_____
<b>7</b>	<b>Längenelement 1,00 m Nutzlänge</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-R100</b>	_____	_____	_____
<b>8</b>	<b>Längenelement 0,50 m Nutzlänge</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-R050</b>	_____	_____	_____
<b>9</b>	<b>Längenelement 0,25 m Nutzlänge</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-R025</b>	_____	_____	_____
<b>10</b>	<b>Justierelement 0,3 - 0,5 m Nutzlänge</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>TARJ</b>	_____	_____	_____
<b>11</b>	<b>Kondensatabscheider mit Ablauf</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-KA</b>	_____	_____	_____
<b>12</b>	<b>Siphon Edelstahl 18 mm</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>Z-SI</b>	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
13	<b>Kondensatorrohrverlängerung 18 mm 1,0 m</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-KR	_____	_____	_____
14	<b>Kupplung Kondensatorrohr</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKG	_____	_____	_____
15	<b>Kupplung K-Rohr mit Außengewinde 1/2"</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKGG	_____	_____	_____
16	<b>Kupplungsbogen 90° Kondensatorrohr</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKW	_____	_____	_____
17	<b>wie vor jedoch eine Seite Außengewinde</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKWG	_____	_____	_____
18	<b>Verschlussstopfen Kondensatorrohr</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKT	_____	_____	_____
19	<b>Kupplungs-T-Stück 90° Kondensatorrohr</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-SKS	_____	_____	_____
20	<b>Gewebes Schlauch transparent 18 x 3 mm</b> Material: _____ Lohn: _____	Z-GS18x3	_____	_____	_____
21	<b>Prüföffnung mit Deckel</b> Material: _____ Lohn: _____	T-PODR	_____	_____	_____
22	<b>Bogen 15°</b> Material: _____ Lohn: _____	T-B15	_____	_____	_____
23	<b>Bogen 30°</b> Material: _____ Lohn: _____	T-B30	_____	_____	_____
24	<b>Bogen 45°</b> Material: _____ Lohn: _____	T-B45	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
<b>25</b>	<b>Bogen 87°</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-B87</b>	_____	_____	_____
<b>26</b>	<b>Bogen 90°</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-B90</b>	_____	_____	_____
<b>27</b>	<b>Bogen 15° mit Prüfdeckel</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-B15D</b>	_____	_____	_____
<b>28</b>	<b>Bogen 30° mit Prüfdeckel</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-B30D</b>	_____	_____	_____
<b>29</b>	<b>Bogen 45° mit Prüfdeckel</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-B45D</b>	_____	_____	_____
<b>30</b>	<b>Bogen 87° mit Prüfdeckel</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-B87D</b>	_____	_____	_____
<b>31</b>	<b>Bogen 90° mit Prüfdeckel</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-B90D</b>	_____	_____	_____
<b>32</b>	<b>Dichtring Silikon</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>PADRS</b>	_____	_____	_____
<b>33</b>	<b>Gleitmittel für Dichtring Silikon</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>Z-GM</b>	_____	_____	_____
<b>34</b>	<b>Wandhalterung für 5 - 10 cm Wandabstand</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-WH10</b>	_____	_____	_____
<b>35</b>	<b>Wandhalterung für 10 - 20 cm Wandabstand</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-WH20</b>	_____	_____	_____
<b>36</b>	<b>Wandhalterung für 15 - 25 cm Wandabstand</b> Material: _____ Lohn: _____	<b>T-WH25</b>	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung	Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
			€	€
<b>37</b>	<b>Deckenabhängeschelle 1,0 m kürzbar</b> Material: _____ Lohn: _____			
		<b>T-AHS</b>		
<b>38</b>	<b>Stützhalterung 1,0 m kürzbar</b> Material: _____ Lohn: _____			
		<b>T-STH</b>		
<b>39</b>	<b>Wandblende</b> Material: _____ Lohn: _____			
		<b>T-WB/A</b>		
<b>40</b>	<b>Wandblende geteilt</b> Material: _____ Lohn: _____			
		<b>T-WBG/A</b>		
<b>41</b>	<b>Klemmband (nur für Nachbestellung)</b> Material: _____ Lohn: _____			
		<b>T-KB</b>		
<b>42</b>	<b>Schalldämpfer ___ m, 100 mm Mineralwolle</b> Material: _____ Lohn: _____			
		<b>ZTSD__100M</b>		
<b>43</b>	<b>Schalldämpfer ___ m, 100 mm Mineralwolle</b> <b>Zusatz Mittelkulisse</b> Material: _____ Lohn: _____			
		<b>ZTSDM__100M</b>		
	<b>Summe verpreister Artikel</b>		€	_____
	<b>Mehrwertsteuer</b>		€	_____
	<b>Gesamtsumme</b>		€	=====