



Planung Kaminöfen

Sicherheitsabstände

Die Sicherheitsabstände Seitenwand, Rückwand und Strahlungsbereich vorne (siehe Technische Daten) sind bei der Aufstellung unbedingt zu berücksichtigen.

Bodenaufstellung

Die Aufstellung des Kaminofens muss generell auf einem temperaturbeständigen Boden vorgenommen werden. Andernfalls ist eine nicht brennbare Unterlage, wie Glaskeramik oder Stahlblech, vorzusehen. Die

Abmessungen der Unterlage müssen vom Feuerraum nach vorne mindestens 50 cm und seitlich mind. 30 cm betragen.

Verbrennungsluftversorgung

Bei Kaminöfen mit der Möglichkeit einer externen Verbrennungsluftversorgung sind die Angaben in der Montageanweisung zu beachten.

Bei Wanddurchbrüchen sind die örtlichen Brandschutzbestimmungen zu beachten. Um

Auskühlverluste im Wohnraum zu vermeiden, ist die Verbrennungsluftleitung mit einer Absperreinrichtung auszustatten. Die externe Verbrennungsluftleitung ist ausreichend wärmezudämmen, um Kondensatbildung auf der Rohroberfläche zu vermeiden. In Verbindung mit Wohnungslüftungsanlagen und Dunstabzugshauben sind die Beurteilungskriterien des Schornsteinfegerhandwerkes zu beachten.

Planung zum Differenzdruck-Controller DS 01

Hinweise zum DS 01 L

- Ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von Lüftungsanlage und raumluftabhängiger Feuerstätte entsprechend §4 der FeuVO in Deutschland
- Automatikreset - automatische Wiederinbetriebnahme der Lüftungsanlage nach Störfall
- Über den DS 01 L wird der Differenzdruck im Feuerraum bzw. im Verbindungsstück beim Betrieb des Ofens gegenüber dem Aufstellraum überwacht
- Bei Unterschreitung des Mindestwertes wird die raumlufttechnische Anlage ausgeschaltet

Hinweise zum DS 01 M

- Eine Sicherheitseinrichtung für zwei Anwendungen

- Ermöglicht Mehrfachbelegung eines Schornsteins mit zwei Wodtke Pellet-Primäröfen®
- Ermöglicht die Gemischtbelegung eines Schornsteins (Wodtke Pellet-Primäröfen® und Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Gebläse an einem Schornstein)
- Über den DS 01 M wird der Differenzdruck im Feuerraum bzw. im Verbindungsstück beim Betrieb des Ofens gegenüber dem Aufstellraum überwacht
- Bei Unterschreitung des Mindestwertes wird der sich in Betrieb befindliche wodtke Pellet-Primäröfen ausgeschaltet.

Allgemein

- Die aufgeführten Funktionsskizzen sind Beispiele ohne Anspruch auf Vollständigkeit

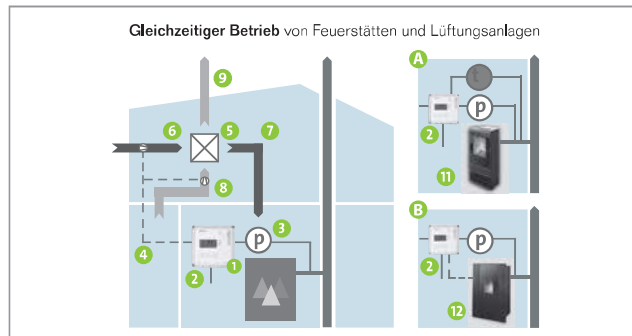
- und ersetzen keine fachhandwerkliche Planung, Installation und Inbetriebnahme.
- Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (z.B. Landesbauordnung, Feuerungsverordnung FeuVO, Fachregeln Heizungs- und Luftheizungsbau, DIN Normen etc.) sind zu beachten.
- In Deutschland kann eine Feuerstätte erst dann in Betrieb genommen werden, wenn der bevollmächtigte Bezirksschornsteinfeger die Betriebserlaubnis erteilt hat.
- Ihr bevollmächtigter Bezirksschornsteinfeger steht Ihnen schon im Vorfeld mit Rat und Tat jederzeit gern zur Verfügung.
- Der DS 01 L/M ist nicht geeignet für offene Kamine/offene Betriebsweise.
- Der DS 01 L/M ersetzt nicht die fachgerechte Verbrennungsluftversorgung.





Funktionskizzen - Wodtke Differenzdruck-Controller DS 01

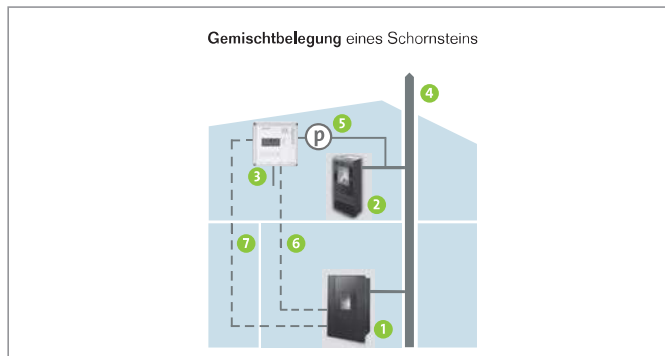
Anwendungsdarstellung – Differenzdruck-Controller DS 01 L



- A Startsignal vom Temperaturmessadapter bei Feuerstellen für Scheitholz
- B Startsignal direkt vom Pellet-Primärofen
- 1 Feuerstätte 4 Schaltsignal Lüftung 7 Zuluft 10 Schornstein
- 2 Wodtke DS 01 L 5 Luftwärmetauscher 8 Abluft 11 Feuerstätte für Stückholz
- 3 Druckmessleitung 6 Außenluft 9 Fortluft 12 Pellet-Primärofen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-85.1-2 (gleichzeitiger Betrieb mit einer Lüftungsanlage)

Anwendungsdarstellung – Differenzdruck-Controller DS 01 M



- 1 Pellet-Primärofen 5 Druckmessleitung
- 2 Feuerstätte für Stückholz 6 Startsignal Überwachung
- 3 Wodtke DS 01 M 7 Startsignal Pellet-Primärofen
- 4 Schornstein

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-43.13-302 (Gemischtbelegung eines Schornsteins)

4



Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
Frontplatten, Kuppeln					
Frontplatte	<ul style="list-style-type: none"> Aus Gusseisen, schwarz lackiert Für H105, H205, H305 790 x 420 mm, Gewicht ca. 11 kg 	7736603791	319,—		
Set Anbauleisten	<ul style="list-style-type: none"> Aus Gusseisen, schwarz lackiert Für Frontplattenmaß 830 x 480 mm, 5,8 kg Für Frontplattenmaß 895 x 470 mm, 6,8 kg 	7736602495 7736602496	133,— 145,—	WF01	
Kuppel	<ul style="list-style-type: none"> Aus Gusseisen, schwarz lackiert senkrecht, Ø 145 mm, Gewicht ca. 8 kg waagrecht, Ø 145 mm, Gewicht ca. 9 kg 	4111142 7736603913	123,— 169,—		
Ölteile, bauseits					
Ölfilter Magnum	<ul style="list-style-type: none"> Mit Siku-Feinfilter 25-40 µm und Klemmringverschraubung 	4508830	85,30	WF01	
Ölregler	<ul style="list-style-type: none"> Zur Druckminderung 0,1 - 0,3 bar Nenndurchfluss 0,1 - 20 l/h 8 x 8 	4508810	19,50	DL01	
Mic-Kombidose	<ul style="list-style-type: none"> Zur Druckminderung Ohne Putzdeckel 	4508820	49,—		
Ölpumpen Fabr. Eckerle	<ul style="list-style-type: none"> SK-9 E als Dauerlauf-Druckpumpenaggregat 230 V / 50 Hz, / 25 W Fördermenge von 4-12 l/h Max. Förderhöhe 14 m Max. Saughöhe 3 m Gewicht 1,95 kg Abmessungen (H x B x T) 155 x 106 x 105 mm 	80234064	510,—	212	
	<ul style="list-style-type: none"> KD-10 als Druckspeicheraggregat 230 V / 50 Hz, / 40 W Fördermenge 12 l/h Max. Förderhöhe 14 m Max. Saughöhe 3 m Gewicht 4,0 kg Abmessungen (H x B x T) 280 x 180 x 150 mm 	80246040	802,—		
Brandschutz					
Silca 250 KM Dämmplatten	<ul style="list-style-type: none"> Aus Calciumsilikat Nur in Verbindung mit Kleber Silcadur KM 8 Platten (L x B x T) 625 x 500 x 40 mm (Karton) 	7736602626	123,—	WF01	
	<ul style="list-style-type: none"> 5 Platten (L x B x T) 625 x 500 x 60 mm (Karton) 	7736602627	117,—		
	<ul style="list-style-type: none"> 4 Platten (L x B x T) 625 x 500 x 75 mm (Karton) 	7736602628	114,—		
Kleber Silcadur HFS	<ul style="list-style-type: none"> Für Dämmplatten Silca 250 KM Eimer 6,5 kg 	7736602629	51,80		
Inbetriebnahme					
	Inbetriebnahme	<ul style="list-style-type: none"> Ölheizensatz H105, H205, H305 	4653927	206,—	DL01

Technische Details ► Kapitel 9

Traglager, Nachheizkästen und Abgasrohre ► Kapitel 6