



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-Primärofen®
- Ermöglicht die Gemischtbelegung eines Schornsteins (Wodtke Pellet-Primärofen® 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-Primärofen ausgeschaltet.

Allgemein

- Die aufgeführten Funktionsskizzen sind Beispiele ohne Anspruch auf Vollständigkeit

und ersetzen keine fachhandwerkliche Planung, Installation und Inbetriebnahme.

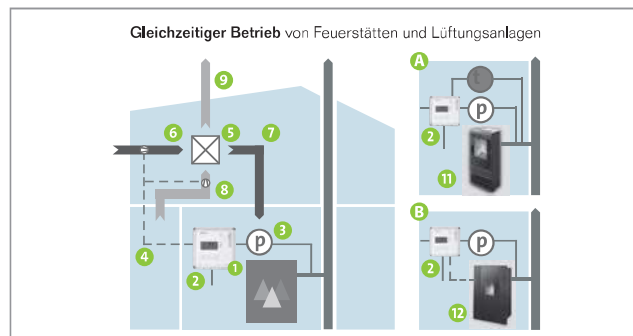
- Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (z.B. Landesbauordnung, Feuerungsverordnung FeuVO, Fachregeln Heizungs- und Luftheizungsbau, DIN Normen etc.) sind zu beachten.
- In Deutschland kann eine Feuerstätte erst dann in Betrieb genommen werden, wenn der bevollmächtigte Bezirksschornsteinfeger 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

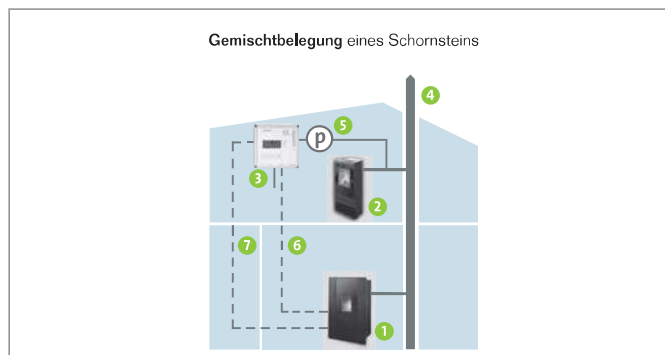


- A** Startsignal vom Temperaturmessadapter bei Feuerstellen für Scheitholz
B Startsignal direkt vom Pellet-Primärofen

- | | | | |
|--------------------|------------------------|------------|------------------------------|
| 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 (Gemischthelegung eines Schornsteins)



Auswahlhilfe für Zubehör

		H105		H205		H305	
		Kuppel senkrecht	Kuppel waagerecht	Kuppel senkrecht	Kuppel waagerecht	Kuppel senkrecht	Kuppel waagerecht
Regelgerät							
BERT	4511180	●	●	●	●	●	●
BERT Easy	7736601030	●	●	●	●	●	●
Frontplatte							
Frontplatte 790 x 420 mm	7736603791	○	○	○	○	○	○
Set Anbauleisten 895 x 470 mm	7736602496	○	○	○	○	○	○
Set Anbauleisten 830 x 480 mm	7736602495	○	○	○	○	○	○
Kuppel							
senkrecht Ø 145 mm	4111142	●	–	●	–	●	–
waagerecht Ø 145 mm	7736603913	–	●	–	●	–	●
Nachheizkasten/Strahlungsschirm ¹⁾							
NK 60 E-070	4111712	●	–	–	●	–	–
NK 52 E-062	4111708	–	●	–	–	–	–
NK 70 E-080	4111716	–	–	●	–	–	–
NK 74 E-122	4111704	–	–	–	–	●	–
NK 61 E-115	4111700	–	–	–	–	–	●
Strahlungsschirm für NK 60	4111762	●	–	–	●	–	–
Strahlungsschirm für NK 52	4111760	–	●	–	–	–	–
Strahlungsschirm für NK 70	4111770	–	–	●	–	–	–
Strahlungsschirm für NK 74	4111772	–	–	–	–	●	–
Strahlungsschirm für NK 61	4111764	–	–	–	–	–	●
Traglager							
Traglager Heizeinsatz	4111180	○	○	○	○	○	○
Traglager Nachheizkasten	4111780	○	○	○	○	○	○
Abgasrohre, Abgasbögen							
Abgas-Doppelbogen o.Tür	67900895	●	–	●	–	●	–
Abgasbogen Ø146/Ø153mm	67900896	–	●	–	●	–	●
Abgasbogen m.Tür	67900891	○	○	○	○	○	○
Abgasbogen o.Tür	67900894	○	○	○	○	○	○
Dichtungsmanschette Ø150	5354144	○	○	○	○	○	○
Öl außerhalb der Ofenanlage							
Ölfilter Magnum	4508830	○	○	○	○	○	○
Ölregler	4508810	○	○	○	○	○	○
Mic-Kombidose	4508820	○	○	○	○	○	○
Ölpumpen Fabr.Eckeke SK-9E	80234064	○	○	○	○	○	○
Ölpumpen Fabr.Eckeke KD-10	80234040	○	○	○	○	○	○

● erforderlich, ○ optional

¹⁾ Wenn kein keramischer Zug vorhanden ist, bei H105 Betrieb mit keramischen Zug nicht zulässig