



## 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

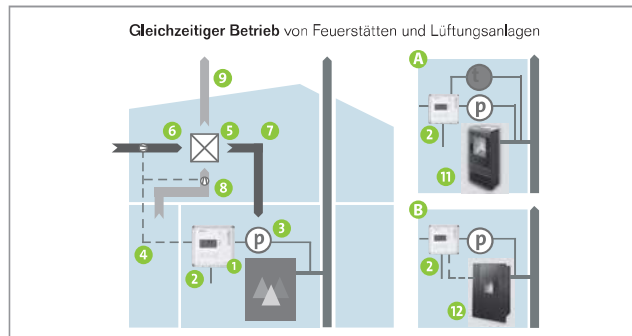
- und ersetzen keine fachhandwerkliche Planung, Installation und Inbetriebnahme.
- Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (z.B. Landesbauordnung, Feuerungsverordnung FeuVO, Fachregeln Heizungs- und Luftheizungsbau, DIN Normen etc.) sind zu beachten.
- In Deutschland kann eine Feuerstätte 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**

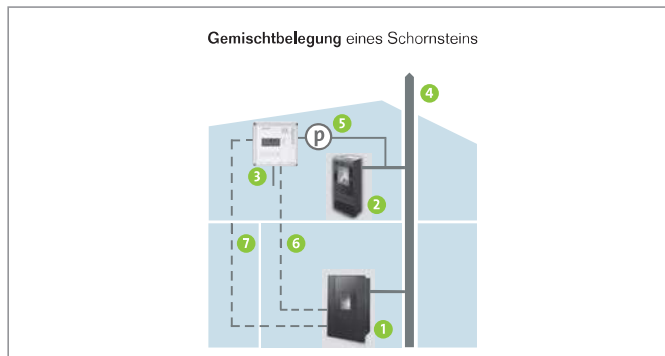
Anwendungsdarstellung – Differenzdruck-Controller DS 01 L



- 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



## H105 / H205 / H305 Öl-Heizeinsätze

### Öl-Heizeinsätze aus Gusseisen H105/H205/H305

Bezeichnung	Nennwärmeleistung (kW)	Artikelnummer	€	RG
 H105	7,5	 7736602522	3.670,—	
H205	9,5	 7736602523	3.810,—	WF01
H305	13	 7736602524	3.810,—	





Maß-Abbildungen 1:20 der Öl-Heizeinsätze ► Kapitel 9

- Eine Nachheizfläche ist zum Betrieb einer Kachelofenanlage unbedingt erforderlich
- Frontplatte und Kuppel als Zubehör

Öl-Heizeinsatz	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
H105	745	380	391	63
H205	825	414	422	74
H305	825	414	422	74

Abmessung ohne Frontplatte mit senkrechter Kuppel-Anordnung, Gewichte ohne Frontplatte und Kuppel

### Notwendiges Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Digitaler Raumtemperaturregler BERT	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Notwendige Ausstattung für den Betrieb               <ul style="list-style-type: none"> <li>- der Gas-Heizeinsätze: H114 V / H214 V</li> <li>- der Öl-Heizeinsätze: H105 / H205 / H305</li> </ul> </li> <li>■ Frei programmierbares Wochenprogramm</li> <li>■ Standardprogramm</li> <li>■ Partyprogramm</li> <li>■ Urlaubsprogramm</li> <li>■ 2-stufige Betriebsweise</li> <li>■ Anzeige von Ist-Temperatur, Uhrzeit, Wochentag, Betriebszuständen</li> <li>■ Bedienung mittels Drehknöpfen und Tasten</li> <li>■ Gewicht 250 g</li> <li>■ Versorgungsspannung 230 VAC</li> <li>■ Netzfrequenz 50 Hz</li> <li>■ Schutzart IP20</li> <li>■ Abmessungen (H x B x T) 83 x 132 x 32 mm</li> </ul>	 4511180	353,—	WF01
 Analoger Raumtemperaturregler BERT Easy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausstattung mit zwei LED zu Anzeige des Betriebszustandes</li> <li>■ Drehknopf zum Einstellen der Raumtemperatur</li> <li>■ Abmessungen (H x B x L) 75 x 127 x 27,5 mm</li> <li>■ Gewicht 125 g</li> <li>■ Versorgungsspannung 230 VAC</li> <li>■ Netzfrequenz 50 Hz</li> <li>■ Schutzklasse II</li> <li>■ Schutzart (Gehäuse) IP30</li> <li>■ Temperatur-Regelbereich 5-30°C</li> </ul>	 7736601030	175,—	