

Technische Daten

Übersicht auf einen Blick

Nennmessbereich	-50 bis +50Pa
Überlastbarkeit	bis 1 kPa
Nullpunktdrift	keine Drift, durch zyklische Nullpunktkorrektur alle 15 Minuten mit Hilfe eines eingebauten Ventils
Versorgungsspannung	230 VAC
Leistungsaufnahme	max. 3W (VA)
Betriebstemperatur	0...50°C
Lagertemperatur	-10...70°C
Kontakteingang (Signal »Start«)	zum Anschluss eines potentialfreien Öffners, Schaltstrom ca. 10 mA bei 24 VDC
Schaltausgang (Signal »Fehler«)	Relais-Kontakt, Schaltstrom max. 2 A Schaltspannung max. 250V (AC) oder 110V (DC). Aktives Relais heißt »Kein Fehler«
Anzeige	LC-Display mit 4 großen Ziffern für Differenzdruck, Anzeige bis 200.0 Pa, Schrittweite 0.2 Pa,
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen für Draht- ø 2,5 mm für Kabel durch PG-Verschraubungen
Pneumatischer Anschluss	Schlauchtülle mit ø 6,5 mm für Schlauch mit NW 5 mm
Gehäuse	Wandaufbaugeschäft 120 x 120 x 75 mm mit ergonomischer Folientastatur und 3-Tasten-Bedienung
Schutzart	IP 54
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 50081 Teil 1 und 50082 Teil 1
Soft- und Hardware	Klassifizierung nach DIN V EN V 11459 November 2002 Klasse B sowie entsprechend Klasse B nach EN 60730-1 Anhang H bzw. VDE 0116
CE-Kennzeichnung	nach EMV-, Niederspannungs- und Maschinenrichtlinie
TÜV-Prüfung	TÜV Süddeutschland
Zulassung	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen Nr. Z-85.1-2, Nr. Z-43.13-302 des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin, DIBt
Zubehör	Druckmesstechnik und Startsignal in Abhängigkeit der Art der Feuerstätte

Benötigtes Zubehör je nach Anwendung

	Art der zu überwachenden Feuerstätte *)	
	wodtke Pellet Primärofen® ab Steuerung S4	Feuerstätten für feste Brennstoffe gemäß EN 13240 / EN 13229 / EN 12815
Nennmessbereich		
Druckmessadapter, Art.-Nr. 095 137	ja	ja
Druckmessrohr ø 6 mm, 90mm, Art.-Nr. 095 141	ja	ja
Hitzebeständiger Silikon Schlauch (max. 200° C) Meterware, Art.-Nr. 095 128	ja	ja
Startsignal für DS 01 L / M		
Temperaturmessadapter, Art.-Nr. 095 140	nein	ja
Verkabelung		
Spezialanschlusskabel 4-adrig inkl. Zugentlastung zur Verbindung zwischen Pellet Primärofen oder Temperaturmessadapter und DS 01 L / M, Art.-Nr. 095 406	optional	optional
Installation		
Wandeinbaukasten für DS 01 L / M mit Alu- Dekorplatte Art.-Nr. 095 167 oder Glas-Dekorplatte »white« Art.-Nr. 095 367 für die Unterputzmontage	optional	optional
DS 01 Adapter Rosette ø 130 mm: schwarz metallic Art.-Nr. 093 132, gussgrau hell Art.-Nr. 093 232 ø 150 mm: schwarz metallic Art.-Nr. 092 098, gussgrau hell Art.-Nr. 093 332	nein	optional

*) Bitte beachten Sie die jeweils von wodtke freigegebenen Systemkombinationen (Feuerstätten) und Anwendungsfälle. Für Rückfragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Funktionsskizzen DS 01

Anwendungsdarstellung – Differenzdruck-Controller **DS 01 L**

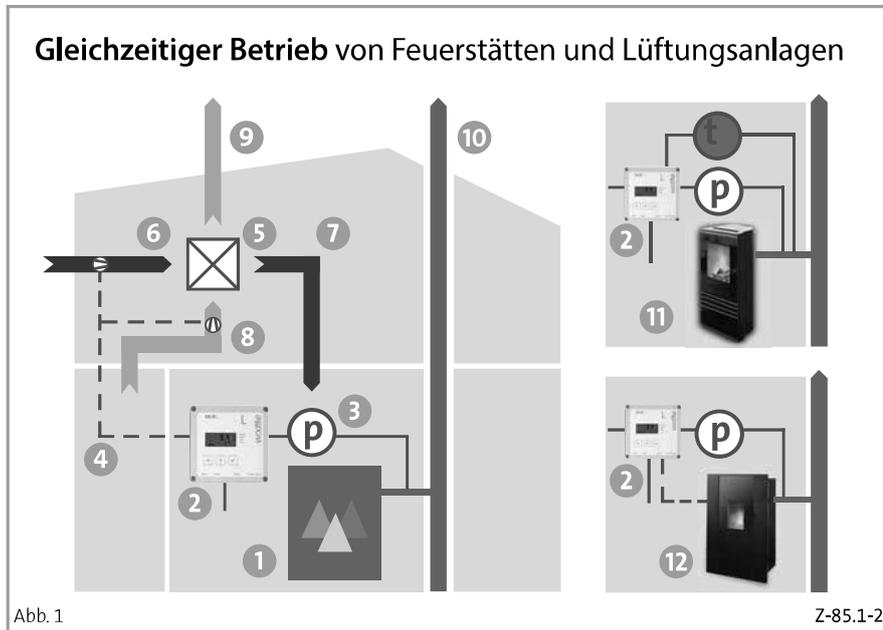


Abb. 1

- ① Feuerstätte
- ② wodtke **DS 01 L**
- ③ Druckmessleitung
- ④ Schaltsignal Lüftung
- ⑤ Luftwärmeaustauscher
- ⑥ Außenluft
- ⑦ Zuluft
- ⑧ Abluft
- ⑨ Fortluft
- ⑩ Schornstein
- ⑪ Feuerstätte für Stückholz
- ⑫ Pellet Primärofen

Anwendungsdarstellung – Differenzdruck-Controller **DS 01 M**

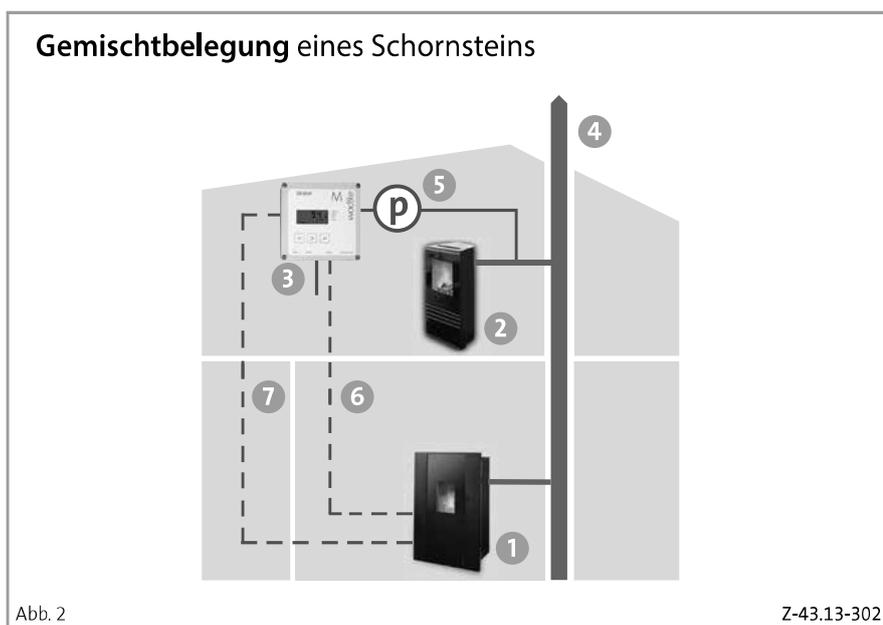


Abb. 2

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

wodtke Dichtungs-Sets und Lacke für Kaminöfen

Name/Typ	Kurzbez.	Lack metallic (gussgrau / gussgrau hell)	Lack schwarz (schwarz / schwarz metallic)	Dichtungs-Set 01 (000 887) Flachdichtung 8,0 x 2,0 mm Selbstklebend (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 02 (000 888) Runddichtung Ø 4,0 mm (L 1000 mm)	Dichtungs-Set 03 (000 889) Runddichtung Ø 6,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 04 (000 890) Runddichtung Ø 8,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 05 (000 891) Runddichtung Ø 10,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 06 (000 892) Runddichtung Ø 12,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 07 (000 893) Runddichtung Ø 14,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 08 (000 894) Hohldichtung Ø 16,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 09 (000 896) Rundhohldichtung Ø 6,0 mm Selbstklebend (L 5000 mm)
Bo ³⁾	KK 80-1	000938	—	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Casa / Casa duo	K200A	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Centro	K120A	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—
CEO	KK 51-4W	—	000948	Scheibe ²⁾	—	—	—	—	Tür	—	—	—
Club9 ³⁾	KK 95	—	000948	—	—	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—
Club11	KK 95-1	—	000948	—	—	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—
Cookie ³⁾	H 01	000938	—	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Copa ³⁾	KK 94	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—
dadoo ³⁾	KK 93	000949	—	—	—	—	—	—	—	Tür	—	Scheibe
Dance	KK 99	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Dandy ³⁾	KK 80-2	000938	—	Scheibe ¹⁾	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Donna ³⁾	KK 55	000938	—	Scheibe ¹⁾	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Ego ³⁾	KK 40-2	000949	—	—	Scheibe	—	Scheibe	—	—	Tür	—	—
Fire SL	KK 65	000949	—	Scheibe	—	—	—	—	Tür	—	—	—
Giro	KK 51W	—	000948	Scheibe ²⁾	—	—	—	—	Tür	—	—	—
Happy ³⁾	KK 75	000938	—	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—
HiFire50 ³⁾	K190A	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Holiday	K100A	—	000948	—	—	Scheibe	—	Tür	—	—	—	—
Homing ³⁾	KK 70	000938	—	Scheibe ¹⁾	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Hot Box ³⁾	KK 40	000949	—	—	Scheibe	—	Scheibe	—	—	Tür	—	—
Hot Box 2000	KK 40-3	000949	—	—	Scheibe	—	Scheibe	—	—	Tür	—	—
Jami ³⁾	KK 96	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Junior ³⁾	KK 01.6	—	000948	Scheibe	—	—	Tür	Aschelade	—	—	—	—
Kanjo ³⁾	KK 15	000938	—	Scheibe ¹⁾	—	—	—	Tür	—	—	—	—
KK01 ³⁾	KK 01	—	000948	Scheibenhalter	—	Scheibe	—	Tür	—	—	—	—
Kok ³⁾	H 02	000938	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loft, Loft:two ³⁾	KK 05	000949	—	Scheibe	—	—	—	—	—	—	Tür	—
Longo ³⁾	K130A	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür ¹⁾	—	—	—	—
Look ³⁾	KK 60	000938	—	Scheibe ¹⁾	—	—	—	Tür ¹⁾	—	—	—	—
Lucky	K100A	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Lunetto ³⁾	K140A	—	000939	Scheibe ¹⁾	—	—	—	Tür	—	—	—	—

¹⁾ 2 St. Dichtungs-Sets erforderlich

²⁾ auch für Revisionsdeckel

³⁾ Produkte nicht mehr im aktuellen Verkaufsprogramm

wodtke Dichtungs-Sets und Lacke für Kaminöfen

Name/Typ	Kurzbez.	Lack metallic (gussgrau / gussgrau hell)	Lack schwarz (schwarz / schwarz metallic)	Dichtungs-Set 01 (000 887) Flachdichtung 8,0 x 2,0 mm Selbstklebend (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 02 (000 888) Runddichtung Ø 4,0 mm (L 1000 mm)	Dichtungs-Set 03 (000 889) Runddichtung Ø 6,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 04 (000 890) Runddichtung Ø 8,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 05 (000 891) Runddichtung Ø 10,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 06 (000 892) Runddichtung Ø 12,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 07 (000 893) Runddichtung Ø 14,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 08 (000 894) Hohldichtung Ø 16,0 mm (L 3000 mm)	Dichtungs-Set 09 (000 896) Rundhohldichtung Ø 6,0 mm Selbstklebend (L 5000 mm)	Dichtungs-Set 11 (000 898) Rundhohldichtung Ø 8,0 mm (L 3000 mm)
Mika ³⁾	KK 80-3	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
Mister X ³⁾	KK 30	000949	000948	Scheibe	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Momo ab Fert. Nr. 800 000 & 600 000 bis 612 103	KK 50-10RW	000938	—	Scheibe ²⁾	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Momo ab Fert. Nr. 612 104 bis 699 999	KK 50-10 RW	—	000948	Scheibe ²⁾	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Mondo ³⁾	KK 01.8	—	000948	Scheibenhalter	—	Scheibe	Aschelade	—	Tür	—	—	—	—
Moon ³⁾	KK 50F	000938	—	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
Move	K150A	—	000939	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
myCastle	K250A	—	000933	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
New Look	KK 61/KK 61-1	—	000948	Scheibe ¹⁾	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Porto/Porto L	K280A/AS	—	000933	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
Primo ³⁾	KK 01.9	—	000948	Scheibenhalter	—	Scheibe	Aschelade	Tür	—	—	—	—	—
Primo Novo ³⁾	KK 03.8	—	000948	Scheibenhalter	—	Scheibe	Aschelade	Tür	—	—	—	—	—
Rocky ³⁾	KK80-12-5	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
Spencer	K 240A	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
Sun ³⁾	KK 50R	000938	—	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
Stage F9	K 160A/AE	—	000939	—	—	—	—	—	Tür	—	—	—	Scheibe
Stage FS14	K 160AS/AES	—	000939	—	—	—	—	—	Tür	—	—	—	Scheibe
Tabo ³⁾	KK 20	—	000948	Scheibe	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Tabo light ³⁾	KK 20LT	000949	000948	Scheibe	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Tio water+ ³⁾	KK 50-10RW-1	000938	000948	Scheibe ²⁾	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Tio air+ ³⁾	KK 97	000938	000948	Scheibe ²⁾	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Topolino ³⁾	KK 01.7	—	000948	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
Toyo	KK 10	—	000948	Scheibe	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—
Twin	K 180A	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
Vision 7 ³⁾	KK 65H	000949	—	Scheibe	—	—	Scheibe	—	—	Tür	—	—	—
Viva ³⁾	KK 45R	000969	—	—	—	Scheibe	—	—	Tür	—	—	—	—
Vivo ³⁾	KK 45F	000969	—	—	—	Scheibe	—	—	Tür	—	—	—	—
Yoko ³⁾	KK 80-12-4	—	000939	Scheibe	—	—	—	Tür	—	—	—	—	—
Zenon ³⁾	KK 51-3W	—	000948	Scheibe ²⁾	—	—	—	—	Tür	—	—	—	—

¹⁾ 2 St. Dichtungs-Sets erforderlich

²⁾ auch für Revisionsdeckel

³⁾ Produkte nicht mehr im aktuellen Verkaufsprogramm

Stand 05/2019

Farbdefinition:

metallic beinhaltet: gussgrau (Nr. 000938), gussgrau hell (Nr. 000949) und gussgrau hell classic (Nr. 000969)

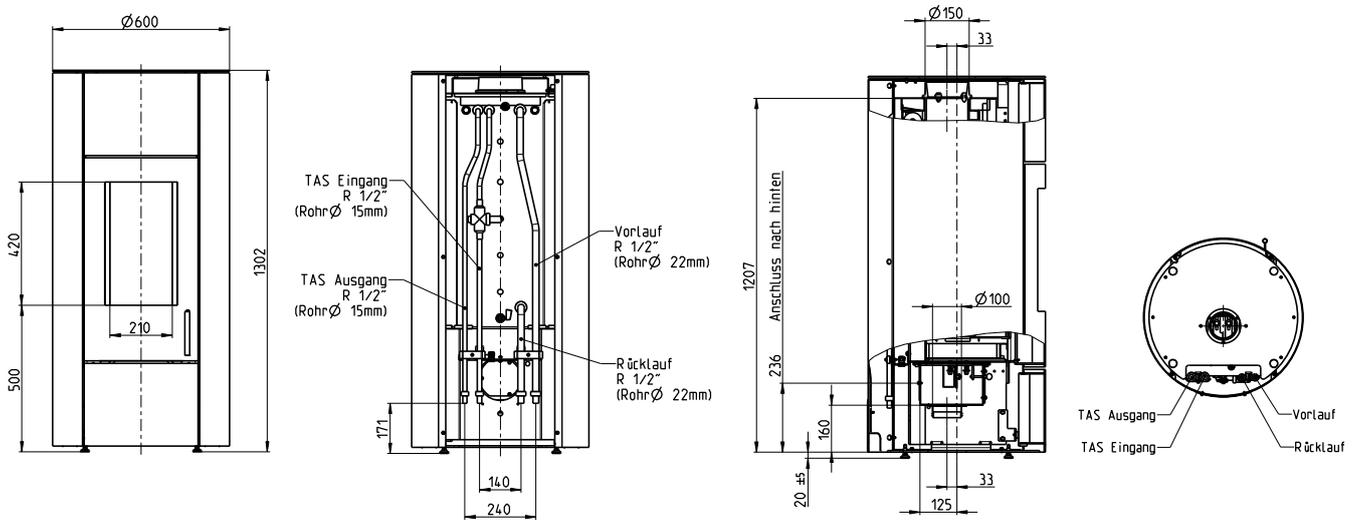
schwarz beinhaltet: schwarz (Nr. 000948) und schwarz metallic (Nr. 000939)

Maßzeichnungen Kaminöfen *water+*



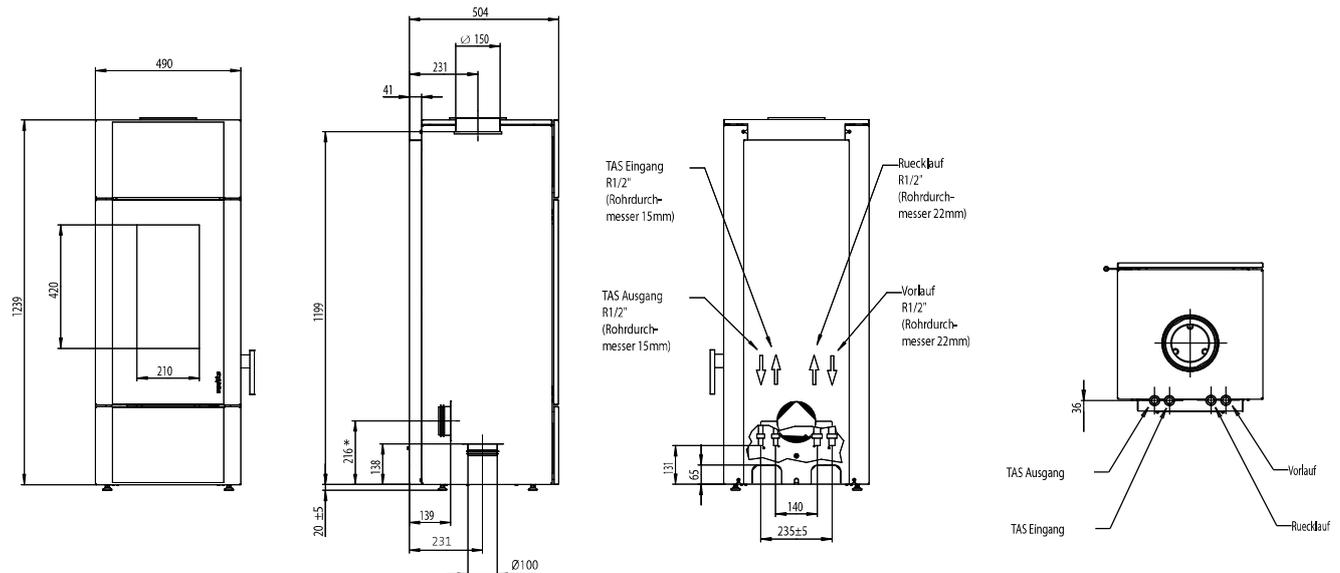
CEO (K 51-4 W) Zur Anbindung an das Zentralheizungssystem

Maße Sichtscheibe B x H = 210 x 420 mm
 Maße Feuerraum B x H x T = 309 x 430 x 290 mm



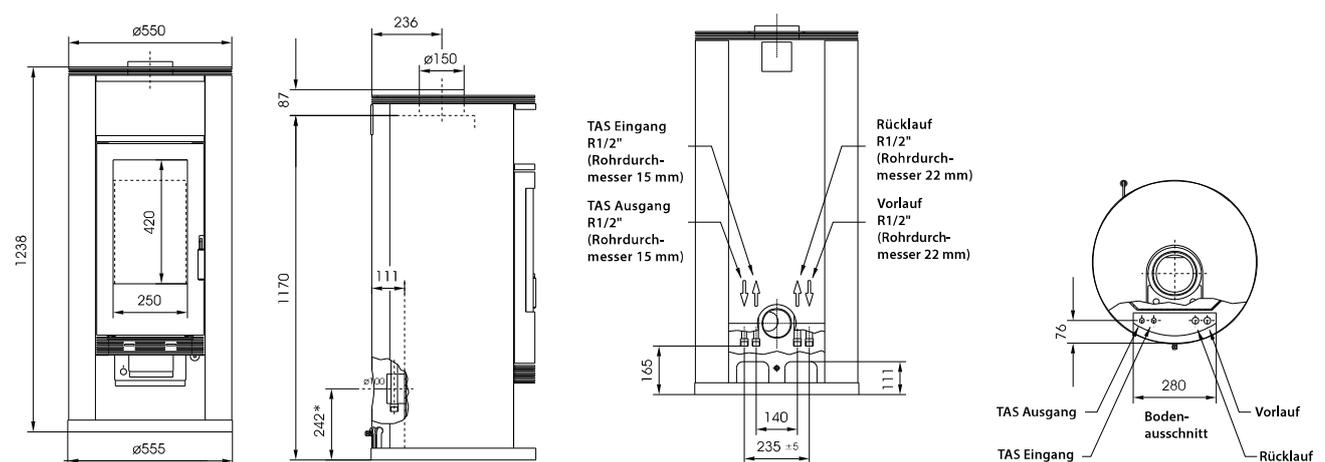
Giro (KK 51 W) – Zur Anbindung an das Zentralheizungssystem

Maße Sichtscheibe B x H = 210 x 420 mm
 Maße Feuerraum B x H x T = 310 x 430 x 290 mm
 * Mitte Anschluss externe Verbrennungsluft



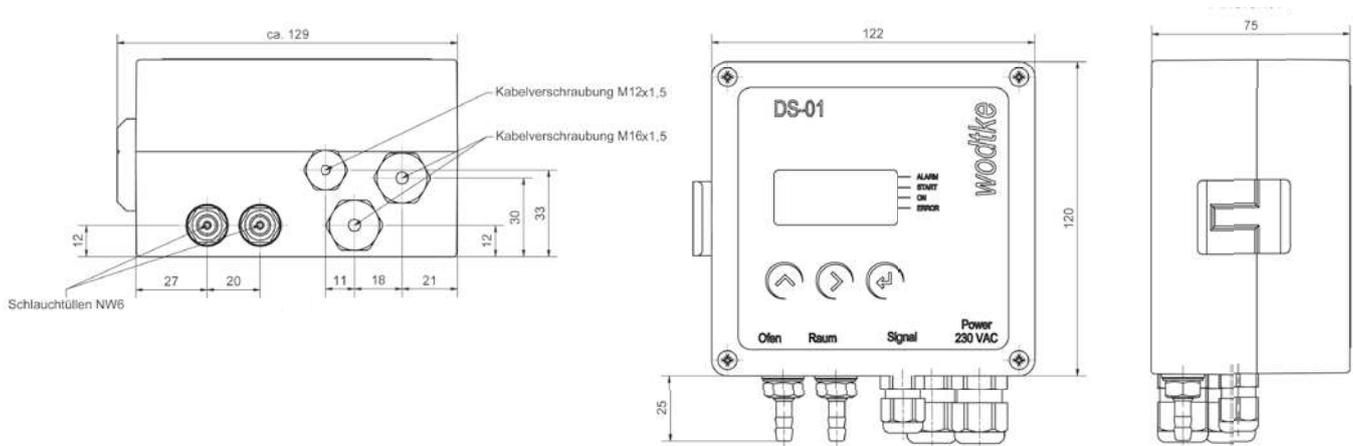
Momo (KK 50-10 RW) – Zur Anbindung an das Zentralheizungssystem

Maße Sichtscheibe B x H = 250 x 420 mm
 Maße Feuerraum B x H x T = 310 x 430 x 290 mm
 * Mitte Anschluss externe Verbrennungsluft

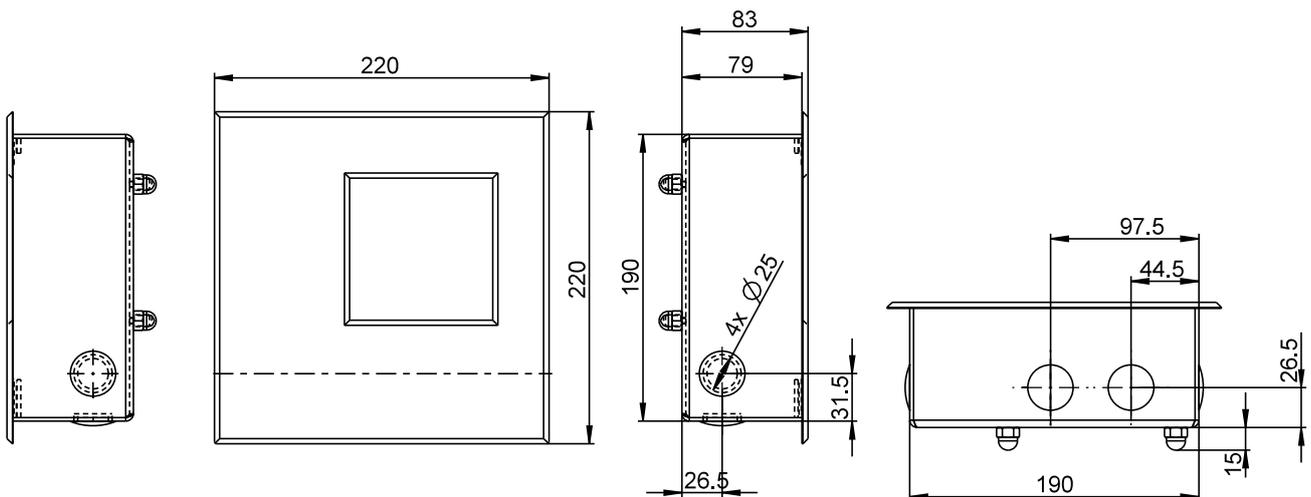


Maßzeichnungen DS 01 L / M

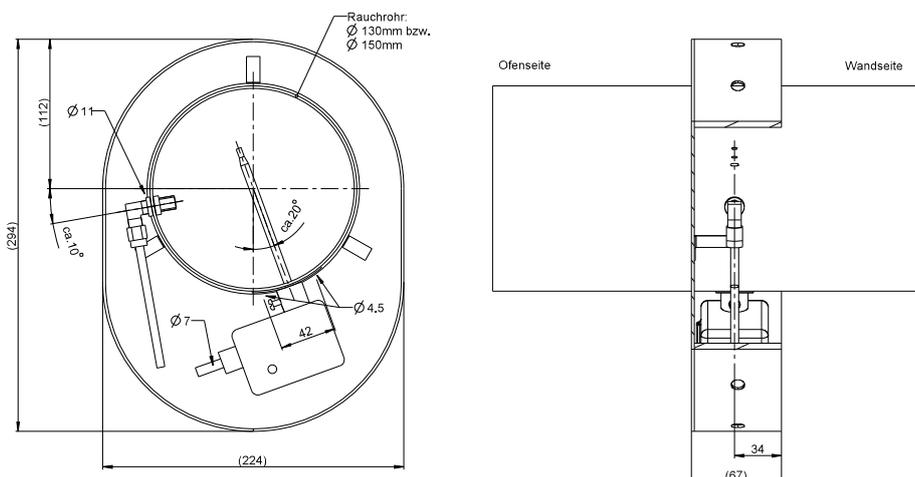
DS 01 L / M – Gehäuse



Maßzeichnung DS 01 L / M – Wandeinbaukasten

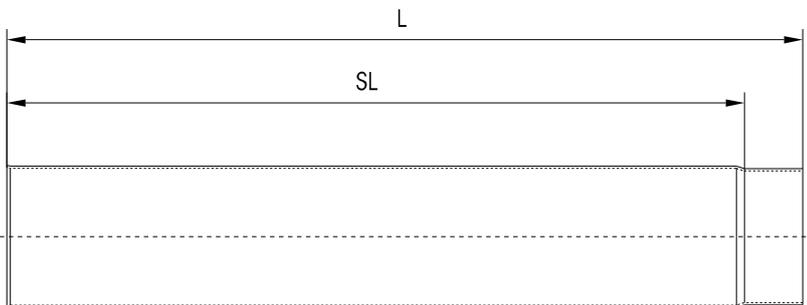


Maßzeichnung DS 01 DS 01 L / M – Rosette



Maßzeichnungen Rauchrohre

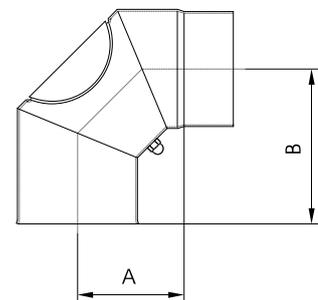
Gerade Rauchrohre aus 2 mm Stahlblech



Länge L	1000 mm	750 mm	500 mm	250 mm
Stecklänge SL	945 mm	695 mm	445 mm	195 mm
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Ø 100 (schwarz metallic)	010 020	010 021	010 022	010 025
Ø 100 (schwarz metallic m. Reinigungstür)	-	-	-	010 054
Ø 130 (schwarz metallic)	093 100	093 075	093 050	093 025
Ø 150 (schwarz metallic)	092 100	-	092 050	092 025

Rauchrohrbogen 90° – 3 Segmente mit Reinigungstür

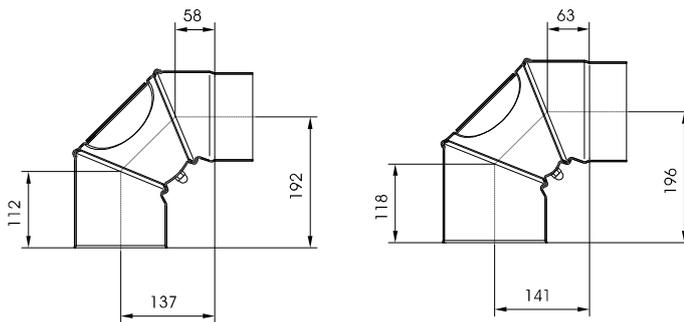
Durchmesser	Ø 100	Ø 130	Ø 150
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
schwarz metallic	010 039	093 091	092 091
Maß A	93 mm	119 mm	119 mm
Maß B	143 mm	174 mm	174 mm



Maßzeichnungen Rauchrohre

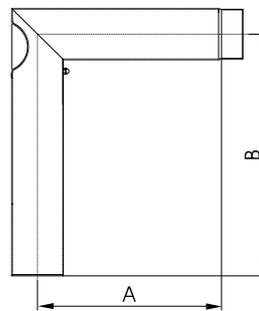
Rauchrohrbogen 90° verstellbar – 3 Segmente mit Reinigungstür

Durchmesser	Ø 130	Ø 150
	Art.-Nr.	Art.-Nr.
schwarz metallic	093 095	092 095



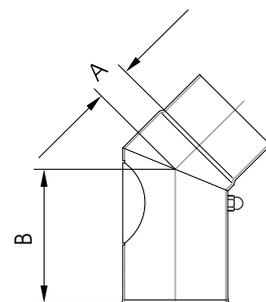
Rauchrohrbogen 90° – 2 Segmente mit Reinigungstür

Durchmesser	Ø 130 Schenkellänge 700/600 mm	Ø 150 Schenkellänge 750/600 mm
	Art.-Nr.	Art.-Nr.
schwarz metallic	093 093	092 090
Maß A	478 mm	468 mm
Maß B	633 mm	673 mm



Rauchrohrbogen 45° – 2 Segmente mit/ohne Reinigungstür

Durchmesser	Ø 100	Ø 130	Ø 150
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
schwarz metallic	010 051	093 092	092 094
Maß A	34 mm	47 mm	47 mm
Maß B	133 mm	102 mm	102 mm



Technische Daten

Modell	Kaminöfen water+			Kaminöfen premium line			
	Ceo water+	Gito water+	Momo water+	Club 1	Fire SL	Holiday	Hot Box® 2000
Kurzbezeichnung	KK 50-10 RW	KK 51 W	KK 50-10 RW-1	KK 95-1	KK 65-10	K 110 A	KK 40-3
Gewicht	ca. 228 kg	ca. 205 kg	ca. 213 - 221 kg ³⁾	ca. 175 kg	ca. 182 kg	ca. 172 kg	ca. 137-167 kg ³⁾
Ausstattung							
Wasserwärmetauscher	ca. 21l; max. 2,5 bar 95°C	ca. 21l; max. 2,5 bar 95°C	ca. 21l; max. 2,5 bar 95°C	—	—	—	—
Wasserseitiger Widerstand bei Durchfluss 600 l/h	100 mbar	100 mbar	100 mbar	—	—	—	—
wodtke Thermoregelung	o	o	o	o	o	o	o
Externer Verbrennungsluftstutzen	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 80 mm
Raumluftunabhängig	Z-43.11-289	Z-43.11-289	—	Z-43.12-238	—	Z-43.12-366	Z-43.12-160
HiClean-Filter Technik	—	—	—	—	—	HCF 01	—
AWS-Scheibenspülung	o	o	o	o	o	o	o
Höhenverstellbare Füße	o	o	—	o	—	—	—
Holzlagerfach	o	o	o	—	—	—	Δ
Feuerrost aus massivem Guss	o	o	o	o	o	o	o
Aschelade	o	o	o	o	o	o	o
Drehbar	—	—	—	± 45°	± 48°	± 48°	—
Technische Daten							
Nennwärmeleistung	8 kW	8 kW	8 kW	5 kW	7,5 kW	6 kW	7 kW
davon Wasserleistung	ca. 70%	ca. 70%	ca. 70%	—	—	—	—
Energieeffizienzklasse im Bereich G bis A++	A+	A+	A+	A+	A+	A	A
CO-Gehalt im Abgas	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.
Abgastemperatur	175°	175°	175°	230°	270°	300°	320°
Abgasmassenstrom	7,5 g/s	7,5 g/s	7,5 g/s	5 g/s	9 g/s	6 g/s	7 g/s
Notwendiger Förderdruck (Schornsteinzug)	12 PA	12 PA	12 PA	12 PA	12 PA	12 PA	11 PA
Geprüft nach	EN 13240 ¹⁾	EN 13240 ¹⁾	EN 13240	EN 13240 ¹⁾	EN 13240	EN 13240 ¹⁾	EN 13240 ¹⁾
Zulässiger Brennstoff	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz
Bauart 1/Mehrfachbelegung möglich ²⁾	o	o	o	o	o	o	o
Raumheizvermögen (min. / max.) ⁴⁾	ca. 73 m ³ / 186 m ³	ca. 73 m ³ / 186 m ³	ca. 73 m ³ / 186 m ³	ca. 43 m ³ / 95 m ³	ca. 59 m ³ / 148 m ³	ca. 47 m ³ / 116 m ³	ca. 59 m ³ / 148 m ³
Abgasstutzen Durchmesser (mm)	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 130 mm
Abgasstutzen Abgang	oben	oben	oben	oben	oben	oben	oben + hinten

- 1) Die Raumluftunabhängigen Geräte sind vom Deutschen Institut für Bautechnik allgemein bauaufsichtlich zugelassen und entsprechen den Typen FC_{41x} und FC_{51x}. Während die Gerätetypen FC_{41x} an einen Luft-Abgas-Schornstein angeschlossen werden, erfolgt bei Gerätetypen FC_{51x} die Verbrennungsluftzuführung über eine Leitung aus dem Freien und die Rauchgasabführung über einen Schornstein
- 2) Die selbstschließende Feuerraumtür (Bauart 1) ermöglicht die Mehrfachbelegung an einem gemeinsamen Schornstein
- 3) je nach Ausführungsvariante
- 4) nach DIN 18893
- o) Serie / Ausführungsvariante
- Δ) Option / Zusatzausstattung
-) nicht möglich
- D) nur in Deutschland
- *) nicht in Österreich

Änderungen vorbehalten, alle Angaben sind unverbindlich.

Technische Daten

Modell	Kaminöfen classic line							
	New Look F9	New Look FS12	Stage F9	Stage FS14	Casa	Casa duo	Centro	Dance
Kurzbezeichnung	KK 61 E	KK 61-1 E	K 160 AE / K 160 AEM	K 160 AES / K 160 AESM	K 200 A	K 200 A	K 120 A	KK 99
Gewicht mit Verkleidung	ca. 190 kg	ca. 235 kg	ca. 213 - 222 kg ³⁾	ca. 264 - 273 kg ³⁾	ca. 121 kg	ca. 138 kg	ca. 113 kg	ca. 129 kg
Ausstattung								
wodtke Thermoregelung	o	o	o	o	o	o	o	o
Externer Verbrennungsluftstutzen	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm					
Raumluftunabhängig	Z-43.12-335	Z-43.12-335	Z-43.12-426	Z-43.12-426	—	—	—	—
HiClean-Filter Technik	HCF 02	HCF 02	HCF 02	HCF 02	—	—	—	—
AWS-Scheibenspülung	o	o	o	o	o	o	o	o
Höhenverstellbare FüÙe	o	o	o	o	—	o	—	o
Holzlagerfach	o	o	o	o	—	—	—	o
Feuerrost aus massivem Guss	o	o	o	o	o	o	o	o
Aschelade	o	o	o	o	o	o	o	o
Drehbar	—	—	—	—	—	—	—	—
Technische Daten								
Nennwärmeleistung	6 kW	5 kW	7 kW					
Energieeffizienzklasse im Bereich G bis A++	A: A+ / AU: A	A: A+ / AU: A	A	A	A	A	A	A
CO-Gehalt im Abgas	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.					
Abgastemperatur	275°	290°	303°	303°	314°	314°	285°	305°
Abgasmassenstrom	A: 6 g/s AU: 5,5 g/s	A: 6 g/s AU: 5,5 g/s	6,5 g/s	6,5 g/s	6,5 g/s	6,5 g/s	5 g/s	7 g/s
Notwendiger Förderdruck (Schornsteinzug)	12 PA	12 PA	12 PA					
Geprüft nach	EN 13240 ¹⁾	EN 13240 ¹⁾	EN 13240 ¹⁾	EN 13240 ¹⁾	EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 13240
Zulässiger Brennstoff	Scheitholz	Scheitholz	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz
Bauart 1/Mehrfachbelegung möglich ²⁾	o	o	o	o	o	o	o	o
Raumheizvermögen (min. / max.) ⁴⁾	ca. 47 m ³ / 116 m ³	ca. 36 m ³ / 88 m ³	ca. 59 m ³ / 148 m ³					
Abgasstutzen Durchmesser (mm)	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm					
Abgasstutzen Abgang	oben + hinten	oben + hinten	oben + hinten	oben + hinten	oben	oben	oben + hinten	oben + hinten

1) Die Raumluftunabhängigen Geräte sind vom Deutschen Institut für Bautechnik allgemein bauaufsichtlich zugelassen und entsprechen den Typen FC_{41x} und FC_{51x}. Während die Gerätetypen FC_{41x} an einen Luft-Abgas-Schornstein angeschlossen werden, erfolgt bei Gerätetypen FC_{51x} die Verbrennungsluftzuführung über eine Leitung aus dem Freien und die Rauchgasabführung über einen Schornstein

2) Die selbstschließende Feuerraumtür (Bauart 1) ermöglicht die Mehrfachbelegung an einem gemeinsamen Schornstein

3) je nach Ausführungsvariante

4) nach DIN 18893

o) Serie / Ausführungsvariante

Δ) Option / Zusatzausstattung

—) nicht möglich

D) nur in Deutschland

*) nicht in Österreich

Änderungen vorbehalten, alle Angaben sind unverbindlich.

Technische Daten

	Kaminöfen classic line						
Modell	Lucky	Move	myCastle	Porto	Porto Largo	Spencer	Twin
Kurzbezeichnung	K 100 A	K 150 A	K 250 A	K 280 A	K 280 AS	K 240 A	K 180 A
Gewicht mit Verkleidung	ca. 109 kg	ca. 175 - 202 kg ³⁾	ca. 242 - 420 kg ³⁾	ca. 110 kg	ca. 128 - 166 kg ³⁾	ca. 130 kg	ca. 206 - 244 kg ³⁾
Ausstattung							
wodtke Thermoregelung	o	o	o	o	o	o	o
Externer Verbrennungsluftstutzen	Ø 100 mm	Ø 100 mm	—	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Raumluftunabhängig	—	—	—	Zulassung beantragt	Zulassung beantragt	Z-43.12-423	—
HiClean-Filter Technik							
AWS-Scheibenspülung	o	o	o	o	o	o	o
Höhenverstellbare Füße	—	—	—	o	o	—	o
Holzlagerfach	o	—	o	o	o	o	o
Feuerrost aus massivem Guss	o	o	o	o	o	o	o
Aschelade	o	o	o	o	o	o	o
Drehbar	—	± 36°	—	—	—	—	—
Technische Daten							
Nennwärmeleistung	5 kW	6 kW	9 kW	5 kW	5 kW	7 kW	7 kW
Energieeffizienzklasse im Bereich G bis A++	A	A	A	A+	A+	A+	A+
CO-Gehalt im Abgas	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.	< 0,12 %-Vol.
Abgastemperatur	300°	312°	334°	246°	246°	328°	305°
Abgasmassenstrom	4,5 g/s	6,6 g/s	8,4 g/s	5,7 g/s	5,7 g/s	6,2 g/s	7 g/s
Notwendiger Förderdruck (Schornsteinzug)	12 PA	12 PA	12 PA	12 PA	12 PA	12 PA	12 PA
Geprüft nach	EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 13240 ¹⁾	EN 13240 ¹⁾	EN 13240 ¹⁾	EN 13240
Zulässiger Brennstoff	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz	Scheitholz, Braunkohle ^{Δ)}	Scheitholz, Braunkohle ^{Δ)}	Scheitholz, Braunkohle	Scheitholz
Bauart 1/Mehrfachbelegung möglich ²⁾	o	o	—	o	o	o	o
Raumheizvermögen (min. / max.) ⁴⁾	ca. 36 m ³ / 88 m ³	ca. 47 m ³ / 116 m ³	ca. 83 m ³ / 220 m ³	ca. 39 m ³ / 97 m ³	ca. 39 m ³ / 97 m ³	ca. 56 m ³ / 144 m ³	ca. 59 m ³ / 148 m ³
Abgasstutzen Durchmesser (mm)	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 130 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Abgasstutzen Abgang	oben + hinten	oben + hinten	oben + hinten	oben + hinten	oben + hinten	oben + hinten	oben + hinten

- 1) Die Raumluftunabhängigen Geräte sind vom Deutschen Institut für Bautechnik allgemein bauaufsichtlich zugelassen und entsprechen den Typen FC_{41x} und FC_{51x}. Während die Gerätetypen FC_{41x} an einen Luft-Abgas-Schornstein angeschlossen werden, erfolgt bei Gerätetypen FC_{51x} die Verbrennungsluftzuführung über eine Leitung aus dem Freien und die Rauchgasabführung über einen Schornstein
- 2) Die selbstschließende Feuerraumtür (Bauart 1) ermöglicht die Mehrfachbelegung an einem gemeinsamen Schornstein
- 3) je nach Ausführungsvariante
- 4) nach DIN 18893
- o) Serie / Ausführungsvariante
- Δ) Option / Zusatzausstattung
-) nicht möglich
- D) nur in Deutschland
- *) nicht in Österreich

Änderungen vorbehalten, alle Angaben sind unverbindlich.