



Die Merkmale:

- Gesamtleistung: 10,0 kW (~70% wasserseitig – ~30% strahlungsseitig)
- Wirkungsgrad ~84%
- Türanschlag Links- oder Rechts ohne Mehrpreis wählbar
- Rauchrohrausführung (Knie o. Bogen) – ohne Mehrpreis wählbar
- Raumluftunabhängige Betriebsweise möglich – Serienmäßig
- Keramischer Brennraum mit Einlegerost
- Verbrennung mit Primär, Sekundär- und Tertiärluft
- Sichtfenster mit Infrarot-Beschichtung
- Kaminofenregelung separat als Zubehör erhältlich
- Geringste Emissionswerte – Kein Rußfilter erforderlich!



CE
geprüft nach
EN 13240



Lieferumfang / Ausschreibungstext:

Wasserführender Kaminofen nach DIN EN 13240 für die Verfeuerung von naturbelassenem Stückholz. Zur Beheizung des Aufstellraumes und Einbindung in geschlossene Warmwasserheizungsanlagen. Gesamtnennwärmeleistung 10 kW (~70% wasserseitig – ~30% Strahlung). Kaminofenkonstruktion aus 5 mm Stahlblech mit keramischer Brennkammer (Vermiculite), Einlegerost, Vorsteherost und Aschelade. Mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher, Thermischer Ablaufsicherung nach DIN EN 12828, Kesselvor- und Rücklaufanschluss 3/4", Sicherheitsventil (3,0 bar), Handentlüfter, Kessel-, Füll- und Entleerungshahn. Im Kesselrücklauf eingebaute Kesselkreispumpe. Rauchrohr-Set kpl. mit 2 Blendrosetten und Wandfutter. Feuerungstür mit infrarotbeschichteter Glaskeramikscheibe (700 °C temperaturbeständig), Edelstahltürgriff. Eingebauter Türkontaktschalter, Anheizklappe, Verbrennungsluftregler, incl. Alu-Wellenschlauch 0,5 mtr. lang, Ø 100 mm für raumluftunabhängige Luftzufuhr von außen. Warmhaltefach oben, Holzlagerfach unten, Verkleidungsrahmen und Vorderansicht **schwarz**, Seitenverkleidung in verschiedenen Materialausführungen lieferbar. Montage- und Bedienungsanleitung.

Montageschablone vorab kostenlos anfordern!

Lieferform: Kaminofen stehend auf Holzpalette, Seitenverkleidung und Rauchrohr-Set sep. im Karton/Palette verpackt

Zubehör: (Mehrpreis) Kaminofenregelung, Rauchrohrverlängerungen, Kaminbesteck, Bodenschutzplatten, Anschlussbausatz etc.

BESTELL-NR.-SYSTEM !

Bei Bestellung müssen folgende Optionen (ohne Mehrpreis) angegeben werden:

1. **Türanschlag:** wahlweise links [**L**] oder rechts [**R**] angeschlagen.
2. **Rauchrohrset:** wahlweise als eckiges Rauchrohrknie [**K**], oder rundem Rauchrohrbogen [**B**].

Bestellbeispiel: Kaminofen diamant GD 8 Excelsior mit afrikan. Sandstein, Türanschlag links und rundem Rauchrohrbogen → **Bestell-Nr.: 51-0001-00-L B**

diamant GD 8 Excelsior Rahmen schwarz	kW	Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Rauch- rohr ø in mm	Bestell-Nr. Bestelloptionen Unbedingt angeben!		Verkleidungs- ausführung	Preis in EURO
							1.	2.		
mit Afrikan. Sandstein	10	1130	535	555	265	130	51-0001-00-	o - o	Afrikan. Sandstein	5.395,-
mit austral. Sandstein							51-0001-01-	o - o	Austral. Sandstein	5.395,-
mit Speckstein sky	10	1130	535	555	265	130	51-0001-10-	o - o	Speckstein sky	5.395,-
mit Speckstein blue							51-0001-11-	o - o	Speckstein blue	5.395,-
mit Edelstahlverkleidung	10	1130	535	555	220	130	51-0001-20-	o - o	Edelstahl	4.560,-
mit Farbverkleidung							51-0001-21-	o - o	blau	4.350,-
							51-0001-22-	o - o	grün	
							51-0001-23-	o - o	weiß	
							51-0001-24-	o - o	rot	
							51-0001-25-	o - o	schwarz	
51-0001-26-							o - o	weissaluminium		
mit Keramikverkleidung*	51-0001-30-	o - o	mokkaschwarz	5.395,-						
	51-0001-31-	o - o	granitgrau							
	51-0001-32-	o - o	champagner							
	51-0001-33-	o - o	aquablau							
	51-0001-34-	o - o	chillirost							
Artikel läuft aus!	51-0001-35-	o - o	savannenbraun							

* Obere Verkleidungsplatte ist immer aus schwarzem matten Granit (Oberfläche geflammt & gebürstet)

Anlagenschema ab Seite 12



Die Merkmale:

- Gesamtleistung: 10,0 kW (~70% wasserseitig – ~30% strahlungsseitig)
- Wirkungsgrad ~84%
- Türanschlag Links- oder Rechts ohne Mehrpreis wählbar
- Rauchrohrausführung (Knie o. Bogen) – ohne Mehrpreis wählbar
- Raumluftunabhängige Betriebsweise möglich – Serienmäßig
- Keramischer Brenraum mit Einlegerost
- Verbrennung mit Primär, Sekundär- und Tertiärluft
- Sichtfenster mit Infrarot-Beschichtung
- Kaminofenregelung separat als Zubehör erhältlich
- Geringste Emissionswerte – Kein Rußfilter erforderlich!



geprüft nach EN 13240



Lieferumfang / Ausschreibungstext:

Wasserführender Kaminofen nach DIN EN 13240 für die Verfeuerung von naturbelassenem Stückholz. Zur Beheizung des Aufstellraumes und Einbindung in geschlossene Warmwasserheizungsanlagen. Gesamtnennwärmeleistung 10 kW (~70% wasserseitig – ~30% Strahlung). Kaminofenkonstruktion aus 5 mm Stahlblech mit keramischer Brennkammer (Vermiculite), Einlegerost, Vorstehrost und Aschelade. Mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher, Thermischer Ablaufsicherung nach DIN EN 12828, Kesselvor- und Rücklaufanschluss 3/4", Sicherheitsventil (3,0 bar), Handentlüfter, Kessel-, Füll- und Entleerungshahn. Im Kesselrücklauf eingebaute Kesselkreispumpe. Rauchrohr-Set kpl. mit 2 Blendrosetten und Wandfutter. Feuerungstür mit infrarotbeschichteter Glaskeramikscheibe (700 °C temperaturbeständig), Edelstahltürgriff. Eingebauter Türkontaktschalter, Anheizklappe, Verbrennungsluftregler, incl. Alu-Wellschlauch 0,5 mtr. lang, Ø 100 mm für raumluftunabhängige Luftzufuhr von außen. Warmhaltefach oben, Holzlagerfach unten, Verkleidungsrahmen und Vorderansicht **gussgrau**, Seitenverkleidung in verschiedenen Materialausführungen lieferbar. Montage- und Bedienungsanleitung.

Montageschablone vorab kostenlos anfordern!

Lieferform: Kaminofen stehend auf Holzpalette, Seitenverkleidung und Rauchrohr-Set sep. im Karton/Palette verpackt

Zubehör: (Mehrpreis) Kaminofenregelung, Rauchrohrverlängerungen, Kaminbesteck, Bodenschutzplatten, Anschlussbausatz etc.

BESTELL-NR.-SYSTEM !

Bei Bestellung müssen folgende Optionen (ohne Mehrpreis) angegeben werden:

1. **Türanschlag:** wahlweise links [L] oder rechts [R] angeschlagen.
2. **Rauchrohrset:** wahlweise als eckiges Rauchrohrknie [K], oder rundem Rauchrohrbogen [B].

Bestellbeispiel: Kaminofen diamant GD 8 Select mit Speckstein sky, Türanschlag rechts und eckigem Rauchrohrknie → **Bestell-Nr.: 52-0001-10-R K**

diamant GD 8 Select Rahmen gussgrau	kW	Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Rauchrohr ø in mm	Bestell-Nr. Bestelloptionen Unbedingt angeben!		Verkleidungsausführung	Preis in EURO
							1.	2.		
mit Afrikan. Sandstein	10	1130	535	555	275	130	52-0001-00-	o - o	Afrikan. Sandstein	5.395,-
mit austral. Sandstein							52-0001-01-	o - o	Austral. Sandstein	5.395,-
mit Speckstein sky	10	1130	535	555	275	130	52-0001-10-	o - o	Speckstein sky	5.395,-
mit Speckstein blue							52-0001-11-	o - o	Speckstein blue	5.395,-
mit Keramikverkleidung* Artikel läuft aus!	10	1130	535	555	250	130	52-0001-30-	o - o	mokkaschwarz	5.395,-
							52-0001-31-	o - o	granitgrau	
							52-0001-32-	o - o	champagner	
							52-0001-33-	o - o	aquablau	
							52-0001-34-	o - o	chilliro	
52-0001-35-	o - o	savannenbraun								

* Obere Verkleidungsplatte ist immer aus schwarzem matten Granit (Oberfläche geflammt & gebürstet)

Anlagenschema ab Seite 12



Installationsvorbereitung mit der Montageschablone GD 8

Die **Montageschablone GD 8** ermöglicht Ihnen eine optimale Installationsvorbereitung.

Sie können die Montageschablone vorab **kostenlos** anfordern.



Regelungszubehör (siehe auch Seite 57+58)

Soll nur der Kaminofen angesteuert werden (**Kesselkreissteuerung**) bzw. eine **Pufferspeicherbeladung** geregelt werden stehen Ihnen 2 Regelungsvarianten zur Verfügung:

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis Euro
	DCR 100: Kaminofenregelung zum Einbau hinter dem Holzlagerfach bestehend aus: Temperaturregler (Schaltpunkt 60 °C), Pufferspeicherfühler für Temp.-Diff.-Regelung (5-20 K), mit Pumpenkickschaltung sowie Anschluss für Netz bzw. Öl- oder Gasbrenner, Kesselkreispumpe, Rauchgasthermostat, Türkontaktschalter WIRD NICHT BENÖTIGT BEIM EINSATZ DER KCR 500 oder MC 1000!	51-0100-00	194,-
	KCR 500: Funktionen wie DCR 100, jedoch als Wandaufbaugeschäft mit achatgrauen Gehäuse mit aufklappbarem Display (Statusanzeige, Temperaturanzeige, einstellbare Einspeisetemp. und Schaltdifferenz) WIRD NICHT BENÖTIGT BEIM EINSATZ DER DCR 100 oder MC 1000!	45-0210-10	309,-





Soll der Kaminofen angesteuert (**Kesselkreissteuerung**) sowie eine **Pufferspeicherbeladung** und **Pufferspeicherentladung** geregelt werden, kann die MC 1000 verwendet werden:

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis Euro
	MultiControl MC 1000 als Kesselkreis- und Pufferbe- und entlade-Regelung Komplette elektronische Steuerung von Festbrennstoff-Kombinationsanlagen (Bivalente Systeme) mit digitaler Temperatur- und Funktionsanzeige, Solltemperatureinstellung durch analoge Drehpotentiometer kompakt im Wandgehäuse, inkl. 1 x Kesselfühler, 2 x Pufferfühler, 3 Tauchhülsen 1/2" kpl. mit Montage- und Bedienungsanleitung im Karton verpackt.	10-0100-00	535,-
	Fernanzeige FA 100 Digitale Fernanzeige passend zur MultiControl MC 1000. Zur örtlich unabhängigen Anzeige der Anlagefunktionen und Temperaturen. Anschluß über 4 Drahttechnik (Spannungsversorgung erfolgt durch MC 1000), Maße (B x H x T): ca. 125 x 70 x 30 mm. (beigefarben). Kpl. mit Montage- und Bedienungsanleitung im Karton verpackt.	10-0100-01	215,-

Zubehöerteile

Zubehör	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Preis Euro
		schwarz matt	gussgrau	
	Rauchrohrknie 45° Ø 130 mm	47-0942-01	47-0942-11	46,-
	Rauchrohrknie 90° Ø 130 mm	47-0942-02	47-0942-12	57,-
	Rauchrohrknie 90° mit Reinigungstür Ø 130 mm	47-0942-03	47-0942-13	63,-
	Rauchrohrknie 15° Ø 130 mm	47-0942-04	47-0942-14	46,-
	Rauchrohrknie 30° Ø 130 mm	47-0942-05	47-0942-15	46,-
	Rauchrohrverlängerung Ø 130 mm, 0,50 mtr. lang	47-0941-00	47-0941-10	57,-
	Rauchrohrverlängerung Ø 130 mm, 0,25 mtr. lang	47-0941-01	47-0941-11	46,-
	Rauchrohrverlängerung Ø 130 mm, 1,00 mtr. lang	47-0941-02	47-0941-12	67,-
	Bodenschutzplatte – Wandaufstellung aus Stahl mit Anschlussaussparung. Maße: 1050 x 1140 x 1,5 mm	47-4009-00	47-4009-10*	120,-
	Bodenschutzplatte – Eckaufstellung aus Stahl mit Anschlussaussparung. Maße: 1050 x 1200 x 1,5 mm	47-4009-01	47-4009-11*	120,-
Anschlussbausatz bestehend aus: Flexiblen Anschlussrohren und Fittingteilen kpl. mit Anleitung im Karton verpackt.	51-0191-01		175,-	
Umschaltventil elektrisch Elektrisches Dreizeige-Umschaltventil, Anschlüsse R 1" Innengewinde mit Stellantrieb, 220 Volt, kpl. im Karton verpackt	21-0193-00		173,-	
Umschaltventil thermisch (bei Betrieb mit Puffer erforderlich) Anschlüsse 1" AG, Öffnungstemperatur 63 °C zur Rücklauftemperaturenanhebung	45-1903-00		123,-	

* Die Bodenschutzplatten in gussgrau haben im Gegensatz zum Kaminofenkörper einen leichten Glitzereffekt!

1	2	3	4	Kaminbestecke	Bestell-Nr.	Preis in €
				1 Edelstahl mit Glaseinsatz, 4 tlg.	47-0955-01	380,-
				2 »FUN« 3 tlg., schwarz, Griffe Buche	47-0955-10	157,-
				3 »TRIGO 1« 3 tlg., schwarz, Griffe Esche schw.	47-0955-11	147,-
				4 »ORBIS« 3 tlg., anthrazit, Griffe Edelstahl	47-0955-12	220,-

Besonderheiten

- ▶ Betriebsweise raumluftabhängig oder raumluftunabhängig serienmäßig vorbereitet (Ø 100 mm, Z-43.11-209)
- ▶ Serienmäßig eingebauter Türkontaktschalter zur Verriegelung von luftabsaugenden Anlagen (Dunstabzugshaube o.ä.)
- ▶ Hohe Serienausstattung mit vormontierter Umwälzpumpe, Therm. Ablaufsicherung, Sicherheitsventil, Handentlüfter, KFE-Hahn – **alles im Kaminofen nicht sichtbar integriert!**
- ▶ Individuelle Variantenauswahl (**wahlweise ohne Mehrpreis**):
 - Türanschlag links oder rechts (ACHTUNG: Kann nachträglich nicht umgebaut werden!!)
 - Rauchrohr-Set Ø 130 mm als Knie oder Bogen kpl. mit Wandfutter und 2 Rosetten
- ▶ 4 Stellfüße im Verkleidungsrahmen serienmäßig zur Ausrichtung bei Kaminofenaufstellung
- ▶ Aufstellung ab nur 3 cm Wandabstand möglich!!! (Abweichungen durch bauseitige brandschutztechnische Bestimmungen oder FeuVo möglich → Fragen Sie Ihren Schornsteinfegermeister!

Planungshinweise

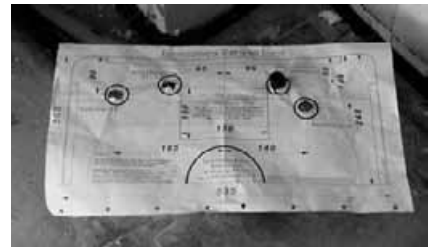
- ▶ Montageschablone – Anschluss nach unten oder hinten möglich!



Installationsvorbereitung mit der Montageschablone GD 8

Die **Montageschablone GD 8** ermöglicht Ihnen eine optimale Installationsvorbereitung.

Sie können die Montageschablone vorab **kostenlos** anfordern.



- ▶ Erforderliches **Pufferspeichervolumen mindestens ≥ 500 Ltr.**
- ▶ Rücklaufemperaturanhebung **zwingend erforderlich** (siehe Zubehör-Mehrpreis)
- ▶ Dimensionierung des Ausdehnungsgefäßes erfolgt nach den Regeln der Technik
- ▶ Verbrennungsluftversorgung:
 Falls eine raumluftunabhängige Betriebsweise vorgenommen werden soll, ist die Verbrennungsluft über einen Luftschaft (max. 6 Meter hoch) bzw. über dichte Kanäle (max. 8 Meter lang) zu zuführen. Der max. Druckverlust (Leitungslänge plus Bögen) darf 8 Pa nicht überschreiten. Dimensionierung kann annähernd folgende Tabelle entnommen werden:

Überschlägige Anschlussdimensionierung Verbrennungsluftkanal	
<= 1,0 mtr.	Ø 100
>= 1,0 mtr.	Ø 125
>= 6,0 mtr. bis max. 8 mtr.	Ø 150

Siehe auch Seite 28 & 29

* Wertetabelle bezogen auf Verlegung mit max. 2 Bögen 90° und handelsüblichem Rohmaterial.

Bedenken Sie, das der Ort der Luftertrittsöffnung (windzu- oder abgewandte Seite) entspr. Einfluss auf die Strömungs- bzw. Druckverhältnisse im Zuluftkanal hat. Bei angeströmter Öffnung ist hier ggffs. ein Abweiserblech zu installieren. Ebenso ist ein Laubschutzgitter vorzusehen. Zuluftkanäle sind zur Vermeidung von Kondensatbildung und Kältebrücken bauseitig zu isolieren.

- ▶ Bei Aufstellung auf brennbaren Fußbodenbelag (Teppich, Laminat, Parkett, etc.) ist die Verwendung der Bodenschutzplatte (siehe Zubehör) vorzusehen oder bauseitig der Aufstellbereich mit nichtbrennbaren Materialien (Fliesen, Glasplatte etc.) auszustatten. → Fragen Sie Ihrer Schornsteinfegermeister!
- ▶ Beachten Sie unbedingt das Kesselgesamtgewicht bzw. die Tragfähigkeit des Aufstellplatzes!
- ▶ Je nach Einbindung des Kaminofen in die Heizungsanlage, kann weiteres Zubehör (Mehrpreis) wie z.B. die DCR 100, KCR 500 oder MC 1000 (siehe Seite 57/58), sowie 3-Wege-Umschaltventil und anderes erforderlich sein.

Schornsteinberechnung

Die Kaminöfen der Serie **diamant GD 8** sind grundsätzlich für die Mehrfachbelegung geeignet, verfügen über eine selbstschließende Tür und entspr. der Bauart I nach EN13384. Wenn möglich sollte der Kaminofen an einen eigenen Kamin angeschlossen werden. Bei raumluftunabhängiger Betriebsweise des GD 8 ist ein eigener Kaminanschluss zwingend erforderlich! Des Weiteren ist der Anschluss der Verbindungsleitung (Rauchrohre) auf kürzestem Wege vorzunehmen.

- ▶ Grundsätzlich muss ein entspr. Eignungsnachweis geführt werden und eine Bescheinigung des BSFM vorliegen! Die notwendigen Gerätedaten zur Prüfung und/oder Dimensionierung finden die bei den techn. Daten (siehe Seite 11).
- ▶ Min. Förderdruck: 12 Pa (bei raumluftunabhängiger Betriebsweise ist der Zugbedarf um 8 Pa zu erhöhen!)
- ▶ Max. zul. Förderdruck: 18 Pa (bzw. 26 Pa) Evtl. ist der Einbau eines Zugreglers bauseitig vorzusehen.
- ▶ Dimensionierung der Abgasanlage erfolgt nach den anerkannten Regeln der Technik. Erfahrungsgemäß sollte der Ø nicht unter 150 mm ausgeführt werden, auch wenn sich rechnerisch teilweise geringere Durchmesser ergeben.
- ▶ Der Anschluss an einem Edelstahl-Aussenwandkamin ist grundsätzlich möglich. In der Praxis haben sich solche Abgasanlagen jedoch als problematisch erwiesen! Da diese außerhalb der thermische Hülle installiert werden, ergibt sich häufig beim Anheizen eine schlechte thermische Wirkung sowie im Regelbetrieb dann ein zu starker Zug.
- ▶ Hinweis: Störungen im Abgasbereich werden nicht vom Kaminofen verursacht, so dass wir hierbei keine Reklamationen anerkennen können.

Die hier genannten Daten, Fakten und Hinweise werden durch die Techn. Dokumentation der Produktserie ergänzt. Änderungen, Druckfehler & Irrtümer vorbehalten!

Technische Daten, Maße

Technische Daten		diamant GD 8 Excelsior / Select			
Betriebsweise		Raumluftabhängig oder Raumluftunabhängig			
Nennwärmeleistung ges.	kW	10,0	Abgastrippelwerte		
a.) wasserseitig		~ 70%	Abgasanschluss Ø	mm	130 ¹⁾
b.) luftseitig		~ 30%	Abgastemp. ca. im Mittel	° C	226
Brennstoffdurchsatz bei NWL	kg/h	2,5	Förderdruck min.	Pa	12
Kesselgewicht ohne Verkleidung	kg	190	Förderdruck max.	Pa	18
Kesselwasserinhalt	Ltr.	30	Abgasmassenstrom	g/s	8
Prüfdruck	bar	6,0	Dimensionierung Zuluftleitung		
Zul. Betriebswasserdruck	bar	3,0	Anschluss Zuluftleitung Ø	mm	100 ²⁾
Zul. Vorlauftemperatur	°C	100	Zul. Druckverlust Zuluftleitung (max.)	Pa	8
Zulauftemp. – Kesselrücklauf min.	°C	60	Zul. Länge der Zuluftleitung (max.)	mtr.	8
Elektrische Leistungsaufnahme	W	50	Feuerstättenklasse		FC ^{41X, 51X}
Stromaufnahme max.	A	0,3	Min. Verbrennungsluftvolumen	m³/h	20
Gerätemaße / Daten		Excelsior	Select	Anschlüsse	
Breite	mm	535	585	Kaminofenvorlauf	AG ¾"
Tiefe	mm	555	575	Kaminofenrücklauf	AG ¾"
Gesamthöhe ohne Rauchrohr	mm	1130	1130	Kaltwasserleitung (Therm. Ablaufsich.)	IG ¾"
Kesselgewicht mit Farbverkleidungen	kg	220	-	Ablaufleitung (TAS + SV)	IG ¾"
Kesselgewicht mit Natursteinverkleidungen	kg	265	275	Tauchhülse Ablaufsicherung (TAS)	Muffe ½"
Feuerungsoffnung (B x T)	mm	340 x 320		Tauchhülse Regelung	Muffe ½"
Höhe bis Mitte Rauchrohr	mm	1630		Entlüftung – Handentlüfter	Muffe ½"
TÜV-geprüft nach DIN EN 13240				Zulassung DIBt	Z-43.11-209

1) Eignung der Schornsteinanlage unbedingt prüfen bzw. berechnen lassen – Innendurchmesser erfahrungsgemäß nicht unter 150 mm !
 2) Der Durchmesser der Zuluftleitung ist abhängig von der Leitungslänge – Anleitung beachten!

Excelsior

Alle Maße sind Zirkumaße

Vorder- und Seitenansicht GD8 Excelsior

Anschluss der Zuluft wahlweise an Position 1, 2 oder 3

Draufsicht GD8 Excelsior

Holzsplitlänge ca. 0,33 m

Nur 3 cm Wandabstand

Select

Alle Maße sind Zirkumaße

Vorder- und Seitenansicht GD8 Select

Anschluss der Zuluft wahlweise an Position 1, 2 oder 3

Draufsicht GD8 Select

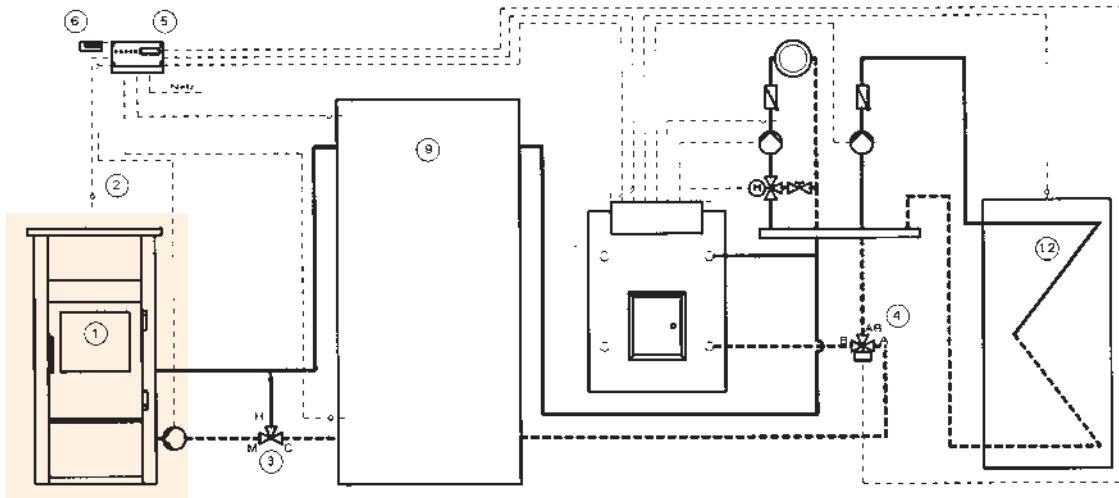
Holzsplitlänge ca. 0,33 m

Nur 3 cm Wandabstand

diamant GD 8 Anlagenschema System A.09

hydraulisch / elektrisch

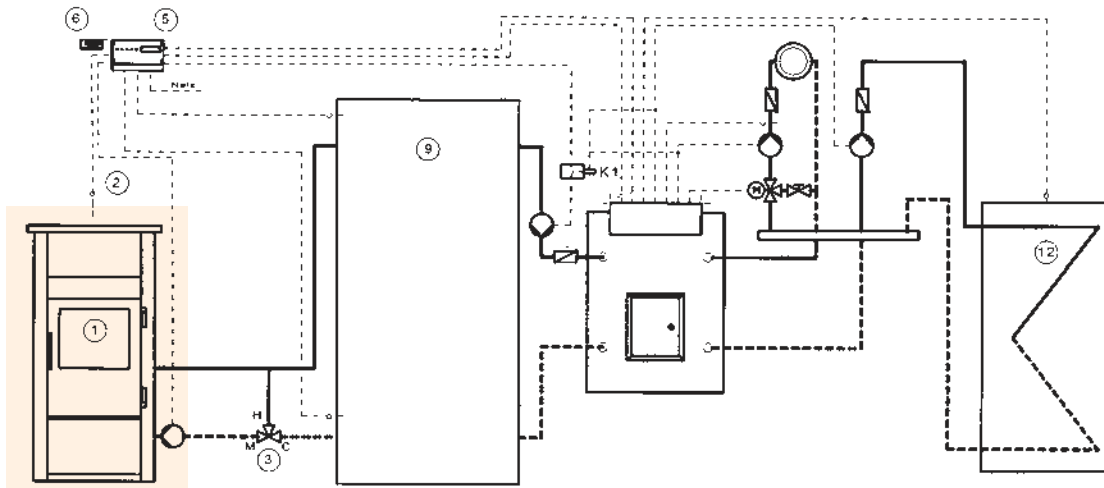
Festbrennstoffkessel mit Pufferspeicher, Öl/Gas-Heizkessel und Speicherwassererwärmer.



diamant GD 8 Anlagenschema System B.09

hydraulisch / elektrisch

Festbrennstoffkessel mit Pufferspeicher, Öl/Gas-Heizkessel und Speicherwassererwärmer. Anlagenkonfiguration für Alt-Heizungsanlagen deren Anfahrleistung nicht deaktivierbar ist.

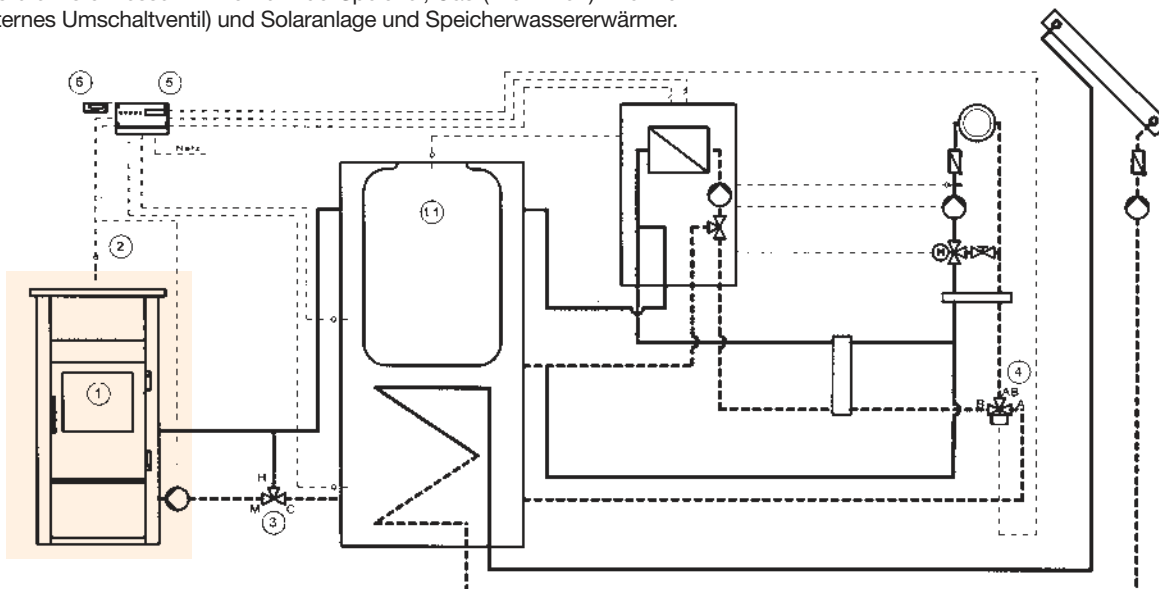


Bei dieser Anlagenkonfiguration ist die Ansteuerung der Pumpe zur Pufferspeicherentladung in Abhängigkeit zur Heizkreis- und /oder der Brauchwasserpumpe zu installieren.

diamant GD 8 Anlagenschema System C.09

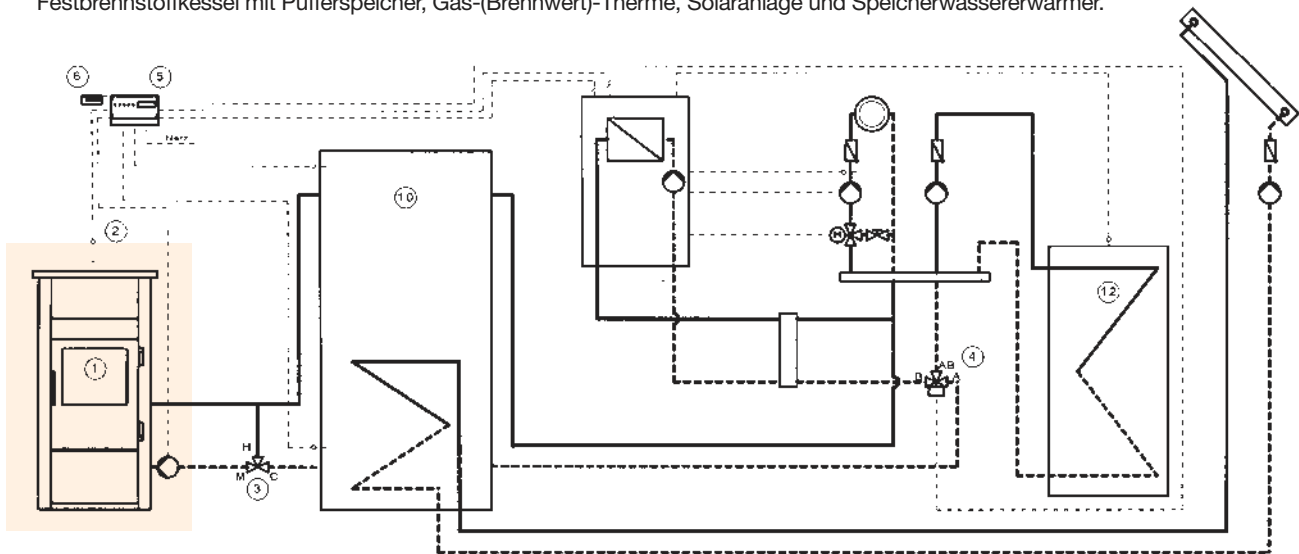
hydraulisch / elektrisch

Festbrennstoffkessel mit Kombi-Duo-Speicher, Gas-(Brennwert)-Therme (internes Umschaltventil) und Solaranlage und Speicherwassererwärmer.



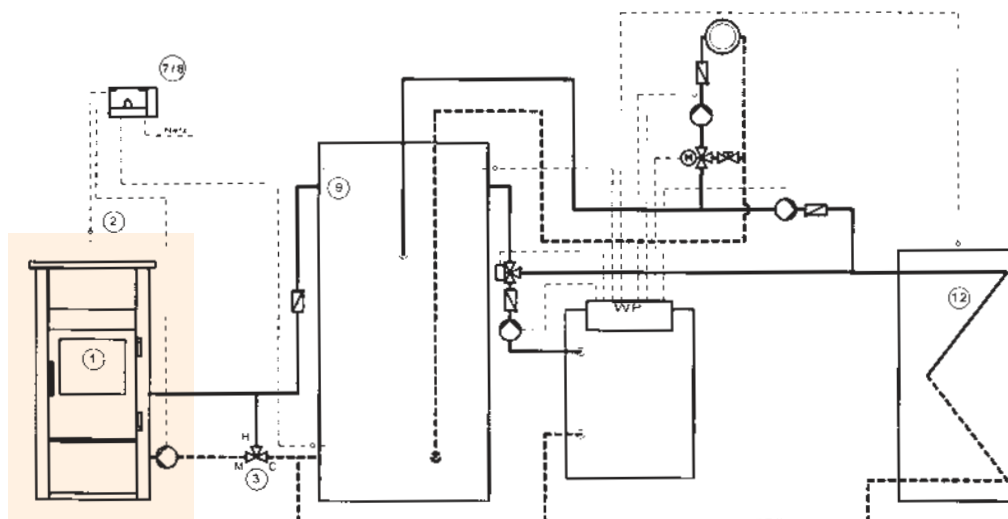
diamant GD 8 Anlagenschema System D.09 **hydraulisch / elektrisch**

Festbrennstoffkessel mit Pufferspeicher, Gas-(Brennwert)-Therme, Solaranlage und Speicherwassererwärmer.



diamant GD 8 Anlagenschema System E.09 **hydraulisch / elektrisch**

Festbrennstoffkessel mit Pufferspeicher, Wärmepumpe und Speicherwassererwärmer.



Elemente im hinterlegten Bereich sind im Lieferumfang des Wärmeerzeugers enthalten.

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nr.:	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nr.:
1	diamant GD 8	Seite: 7 + 8	8	Kaminregelung KCR 500 (siehe S. 9)	45-0210-10
2	Anschlussbausatz GD 8*	51-0191-01	9	Pufferspeicher lux GL/P	Seite: 48
3	Rücklauftemp.-Anhebung** Laddomat 63°C	45-1903-00	10	Pufferspeicher lux GL/PR	Seite: 49
4	Elektr. Umschaltventil Rp 1	21-0193-00	11	Pufferspeicher lux GL/KDPR	Seite: 50
5	Multicontrol MC 1000 (siehe S. 9)	10-0100-00	12	Warmwasserstandpeicher lux GL/SP	Seite: 51
6	Fernanzeige FA 100 (siehe S. 9)	10-0100-01			
7	Kaminregelung DCR 100 (siehe S. 9)	51-0100-00			

* Passend für Anschlussmaße nach Montageschablone GD8

**Temperaturanhebungen von Fremdherstellern müssen über eine Querschnittsregelung im Bypassanschluss verfügen.

Hinweis: – Soweit einzelne Anlagenkomponenten von Fremdanbietern eingesetzt werden, ist die korrekte hydraulische und elektrische Einbindung vorher mit diesen Firmen zu klären!
 – Dargestellte Systemkomponenten wie Pumpen, Rückflussverhinderer, Heizkreisverteiler, etc. müssen bauseitig gestellt werden.
 – Die abgebildeten Schemata stellen lediglich die grundsätzliche Einbindung dar und ersetzen nicht die sach- und fachgerechte Planung!
 – Unverbindliche Vorschläge ohne sicherheitstechnische Ausrüstung!