

Eckkamin Göttingen wasserführend



Basismodell links

Einbauvoraussetzungen für Primo Kaminbausätze

1. Schornstein

Es ist ein zugelassener Schornstein mit Innendurchmesser 180 mm erforderlich, Mindesthöhe ab Aufstellboden Kamin 550 cm.

2. Aufstellort

Im Stellbereich des Kamines ist Verbundestrich erforderlich, außerdem dürfen dort weder Fußbodenheizung noch Versorgungsrohre oder Elektroleitungen vorhanden sein.

3. Brandschutz

Brennbare Fußböden müssen mind. 50 cm vor der Kaminscheibe geschützt werden.

Die Primo Kaminbausätze sind hinterlüftet und können direkt an die massive Wand angebaut werden. Wände aus brennbaren Baustoffen müssen zusätzlich gedämmt werden (100 mm).

4. Luftzufuhr

Für eine gute Verbrennung muß eine ausreichende Luftversorgung gegeben sein, erforderlicher Luftkanal je nach Modell 125 oder 150 mm Ø,

5. Wohnraumbelüftung

Bei kontrollierter Wohnraumbelüftung oder starker Abzugshaube ist ein Unterdruckwächter erforderlich, entweder an der Lüftungsanlage oder am Kamin.

6. Schornsteinfeger

Die Errichtung einer Feuerstelle bedarf der Zustimmung des zuständigen Bez. Schornsteinfegermeisters. Bitte lassen Sie sich schon in der Planungsphase von ihm beraten.

Eckkamin Göttingen wasserführend



Ausführung front/rechts
mit Feuertisch

Primus Speichersteinkamine wasserführend
behagliches Feuer, angenehme Wärme und
gleichzeitig heißes Wasser zur
Heizungsunterstützung.

Wasserführende Kamin- und Holzbrandeinsätze von Primus machen unabhängig: Sie unterstützen die vorhandene Heizung und entlasten Ihren Geldbeutel. Eine schönere und sinnvollere Möglichkeit, die Wärme für Ihr Zuhause zu sichern, gibt es nicht.

Ihr Kamin kann neben behaglicher Strahlungswärme gleichzeitig Warmwasser für den zentralen Heizkreislauf liefern. Damit bringen die sogenannten wasserführenden Kamine einen energetischen Mehrwert für Sie als Hausbesitzer.

Eine ideale Kombination ist die Verbindung einer Wärmepumpe mit einem wasserführenden Holzofensystem. Wenn bei Minustemperaturen die Luft-Wärmepumpe nicht mehr effizient arbeitet liefert der wasserführende Kachelofen oder Kamin ausreichende Wärme und senkt damit Ihren Strombedarf.

Schneller und preiswerter kann ein wasserführender Kamin oder Ofen nicht erstellt werden. Die Bauteile aus Wärmespeichermasse ermöglichen eine schnelle und platzsparende Montage.

In allen wasserführenden Primo Kaminbausätzen sind original Primo Kamineinsätze verbaut. Alle Modelle erfüllen die Anforderung der BImSchV 2. Stufe. Selbstverständlich sind unsere Produkte Made in Germany.

Vorteile eines wasserführenden Kamines:

- effiziente Lösung zur Wassererwärmung
- wenige Abbrände pro Tag reichen aus
- Kamin deckt Wärmebedarf in Notzeiten
- Ofenhülle als Wärmespeicher
- einfache Montage

Eckkamin Göttingen wasserführend

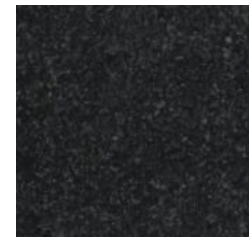


Ausführung front/rechts
mit Ofenbank

Feuertisch und Ofenbank

Mit einer Ofenbank aus Naturstein oder Keramik wird dieser Kamin das besondere Highlight in Ihrer Wohnung.

die beliebtesten Natursteinarten



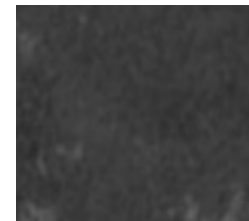
Granit
schwarz satiniert



Granit
schwarz poliert



Quarzit Grey
satiniert



Schiefer natur



Marmor
Natura gelb gebürstet

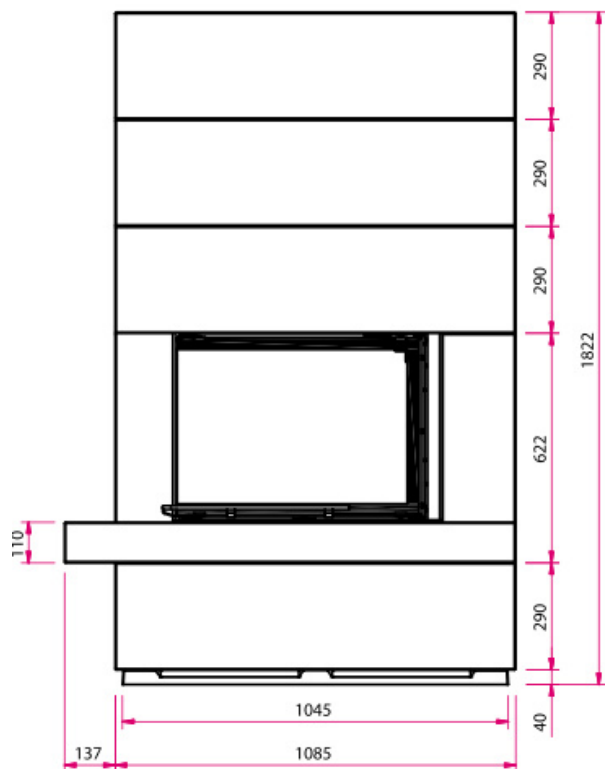
Keramik ermöglicht ganz besondere Ofengestaltung .
Von modern bis elegant, von Edelrostopik über Beton
bis hin zu Holzoptik.

Fragen Sie nach unserem Keramiksortiment

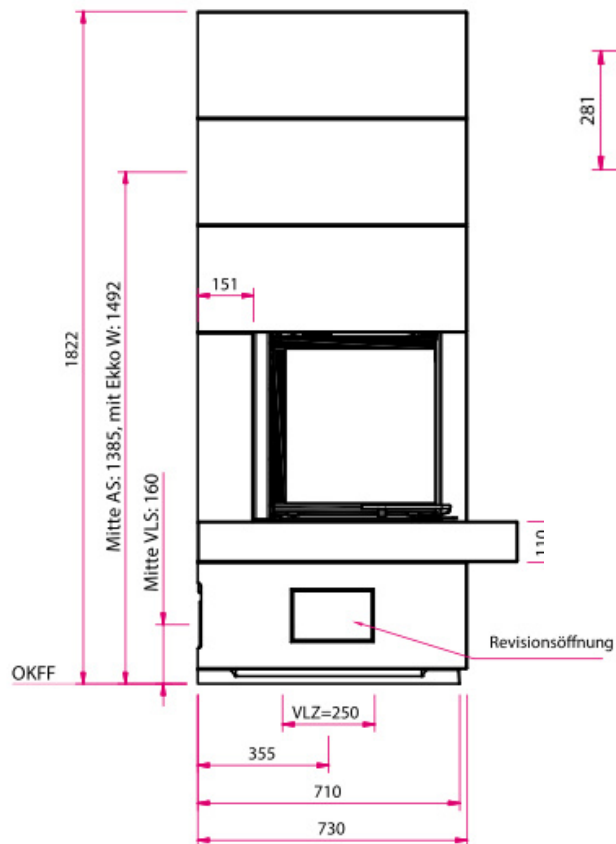
Eckkamin Göttingen wasserführend

Maßzeichnung mit Feuertisch

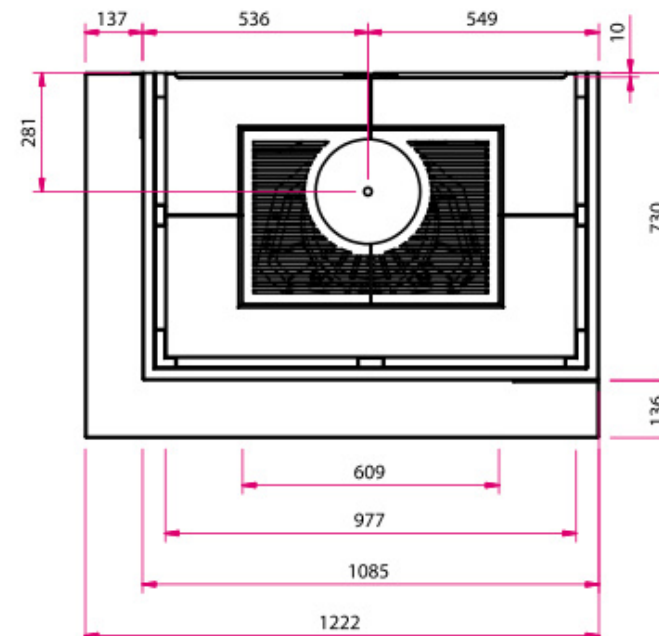
Frontansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Hinweis:
Mit optionalem Zubehör bitte die Angaben in den Preislisten beachten.

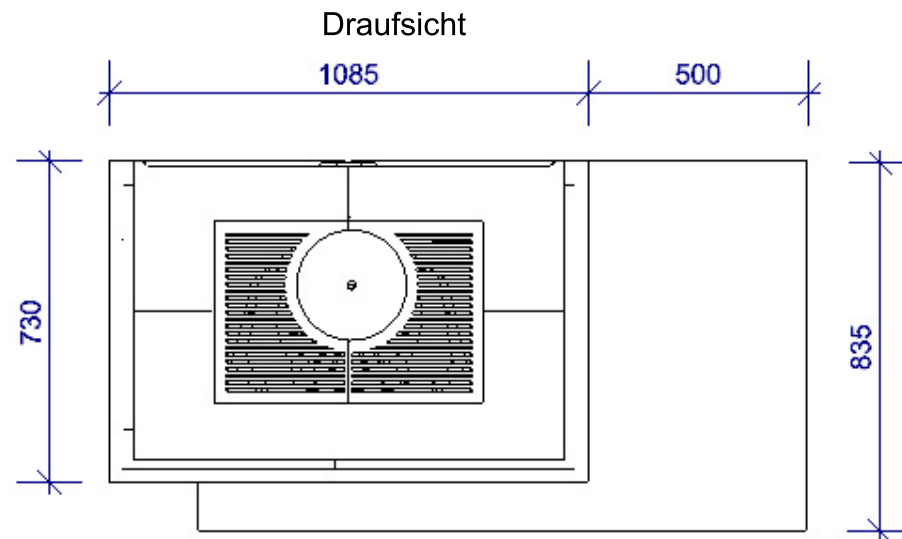
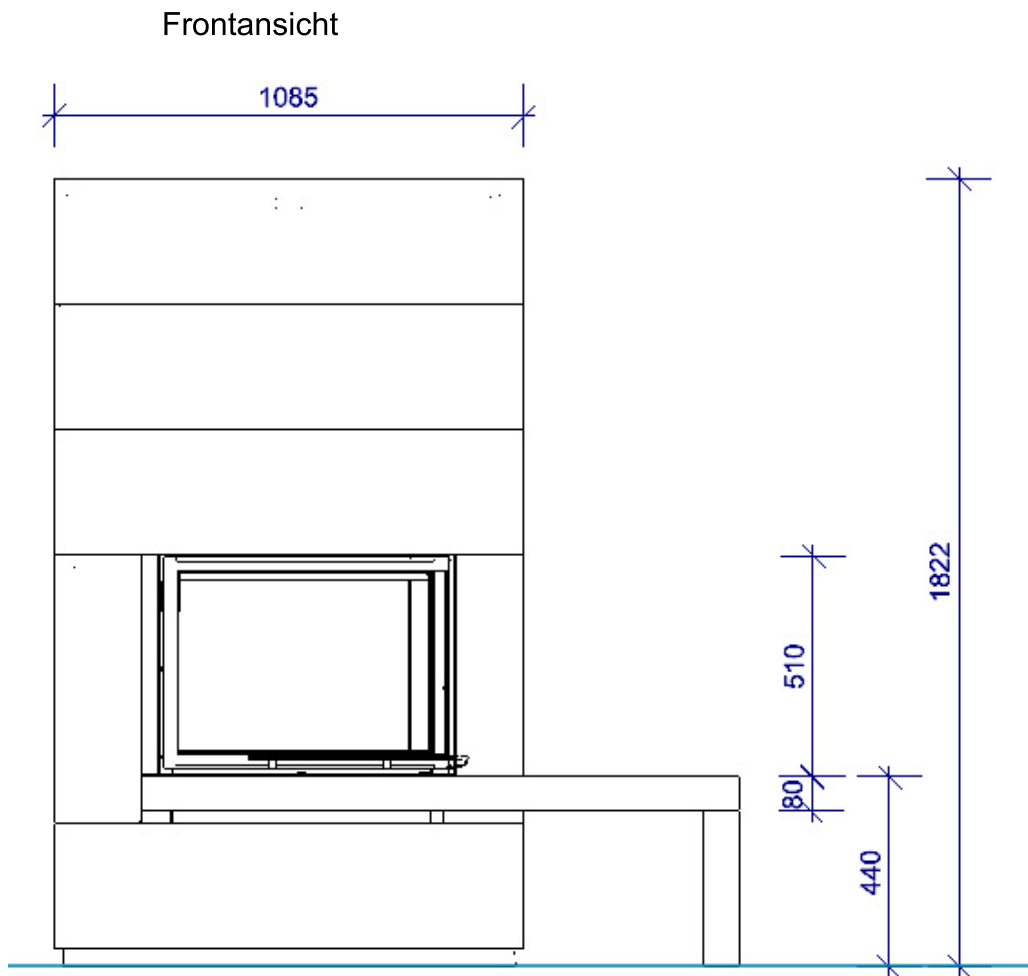
AS: Abgasstutzen, VLS: Verbrennungsluftstutzen,
OKFF: Oberkante Fertigfußboden.

Die Rauchrohranschlußhöhe ist modellabhängig

Änderungen vorbehalten

Eckkamin Göttingen wasserführend

Maßzeichnung mit Ofenbank



Hinweis:
Mit **optionalem Zubehör** bitte die Angaben in den Preislisten beachten.

AS: Abgasstutzen, **VLS:** Verbrennungsluftstutzen,
OKFF: Oberkante Fertigfußboden.

Die Rauchrohranschlußhöhe ist modellabhängig

Änderungen vorbehalten

Eckkamin Göttingen wasserführend

Ausführung front/rechts



Ausführung front/links



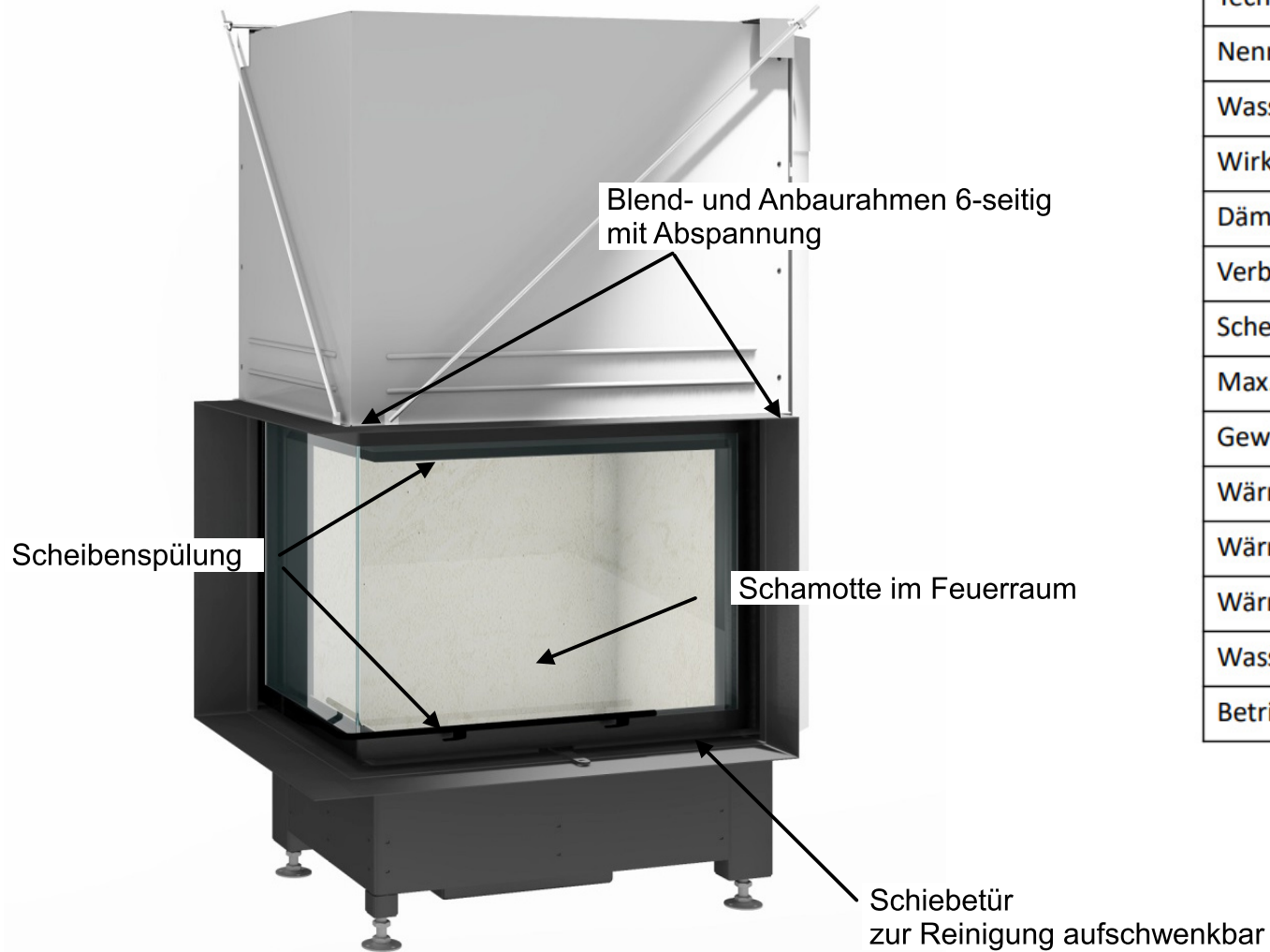
Hinweis:
Mit **optionalem Zubehör** bitte die Angaben in den Preislisten beachten.

AS: Abgasstutzen, **VLS:** Verbrennungsluftstutzen,
OKFF: Oberkante Fertigfußboden.

Änderungen vorbehalten

Eckkamin Göttingen wasserführend

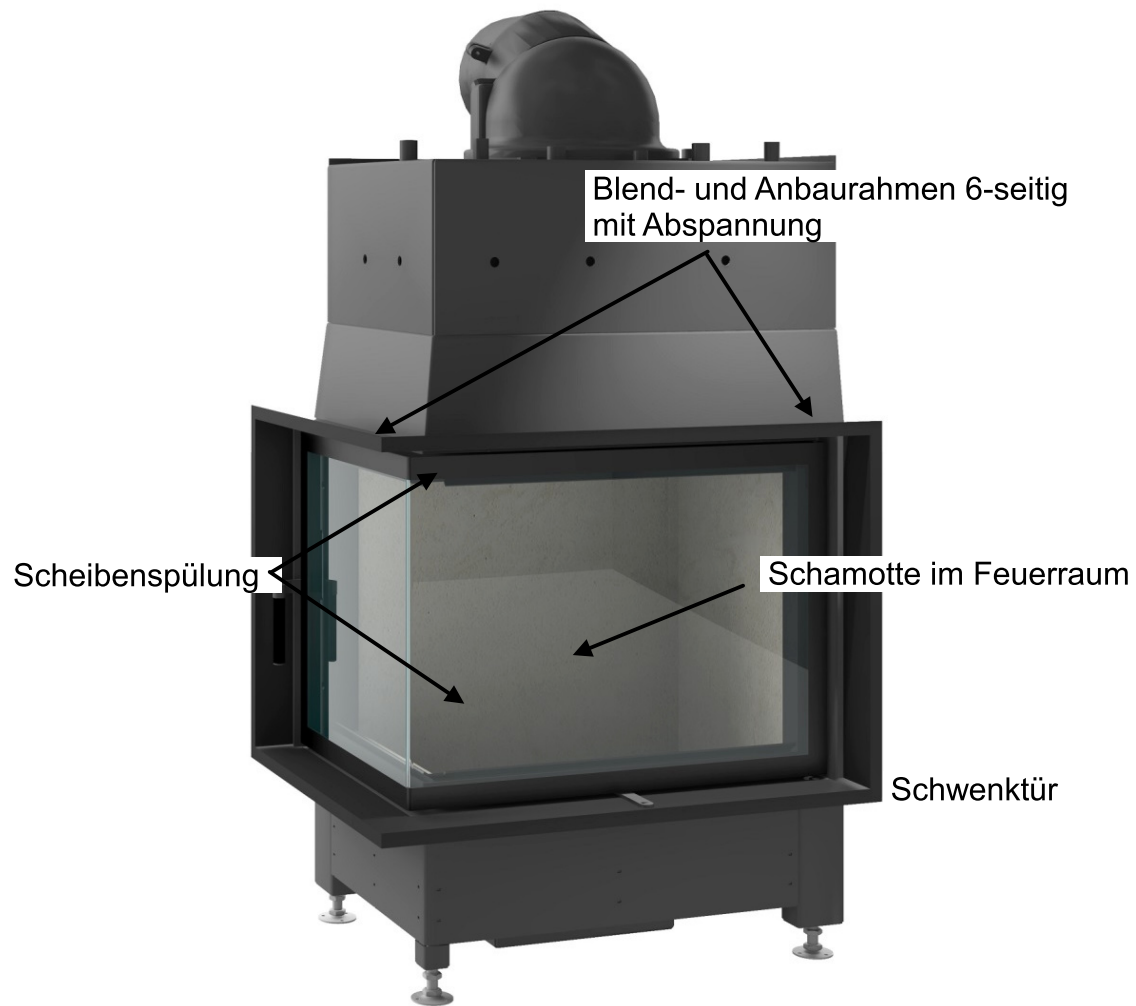
Kamineinsatz Primo EH 67-45-51 W



Technische Daten		
Nennwertleistung	kW	14,9
Wasserwärmeleistung	kW	7
Wirkungsgrad	%	80
Dämmstärke bei Silka 250 KM	mm	60
Verbrennungsluftstutzen	mm	125
Scheitholzlänge	cm	33
Max. Holzauflagemenge	kg	3
Gewicht	kg	330
Wärmeabgabe über Scheibe	%	30
Wärmeabgabe konvektive Leistung	%	20
Wärmeabgabe wasserseitige Leistung	%	50
Wasserinhalt	ltr	52
Betriebsdruck max.	bar	3,0

Eckkamin Göttingen wasserführend

Kamineinsatz Primo E 67-45-51 W

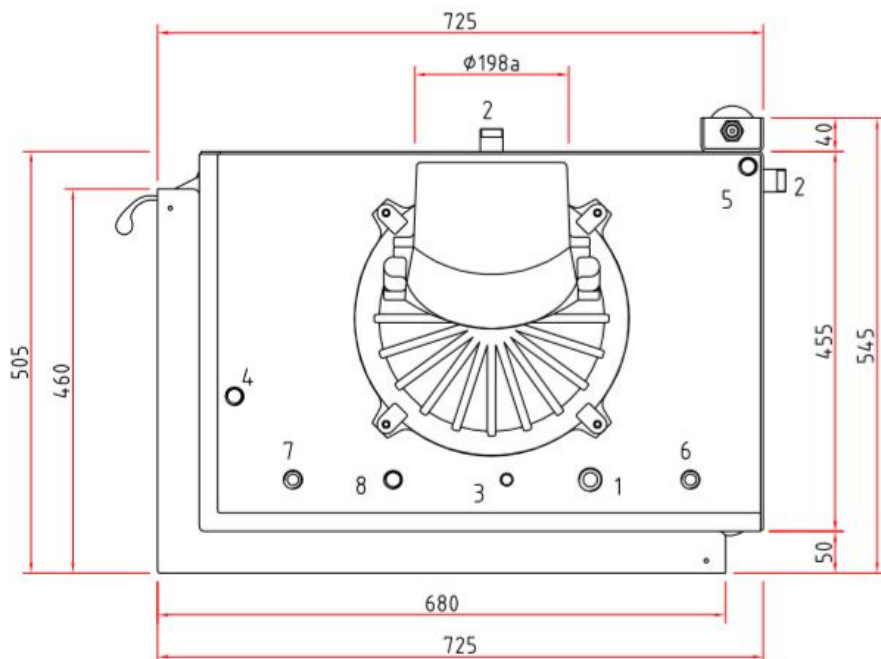


Technische Daten		
Nennwertleistung	kW	14,9
Wasserwärmeleistung	kW	7
Wirkungsgrad	%	80
Dämmstärke bei Silka 250 KM	mm	60
Verbrennungsluftstutzen	mm	125
Scheitholzlänge	cm	33
Max. Holzauflagemenge	kg	3
Gewicht	kg	330
Wärmeabgabe über Scheibe	%	30
Wärmeabgabe konvektive Leistung	%	20
Wärmeabgabe wasserseitige Leistung	%	50
Wasserinhalt	ltr	52
Betriebsdruck max.	bar	3,0

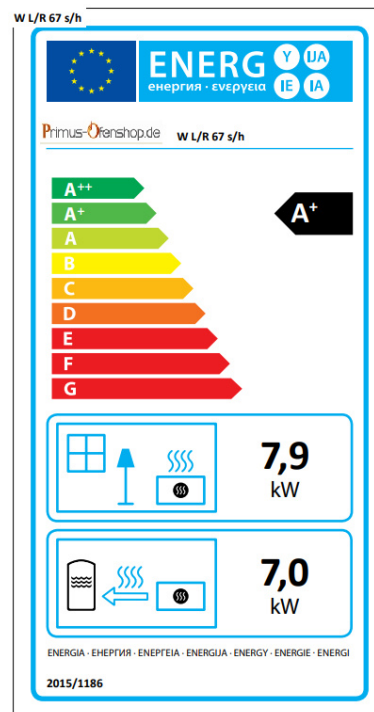
Eckkamin Göttingen wasserführend

Kamineinsatz Primo E 67-45-51 W

Wasserseitige Anschlüsse



- 1 Vorlauf (VL) 3/4" AG
- 2 Rücklauf (RL) 3/4" AG
- 3 Schnelllüfter 3/8" IG
- 4 Fühler Pumpensteuerung 1/2" IG
- 5 Fühler Thermische Ablaufsicherung (TAS) 1/2" IG
- 6 Kaltwasserzulauf 1/2" AG / TAS
- 7 Kaltwasserablauf 1/2" AG / TAS
- 8 Sicherheitsventil 1/2" IG



Technische Daten		
Nennwertleistung	kW	14,9
Wasserwärmeleistung	kW	7
Wirkungsgrad	%	80
Dämmstärke bei Silka 250 KM	mm	60
Verbrennungsluftstutzen	mm	125
Scheitholzlänge	cm	33
Max. Holzauflagemenge	kg	3
Gewicht	kg	330
Wärmeabgabe über Scheibe	%	30
Wärmeabgabe konvektive Leistung	%	20
Wärmeabgabe wasserseitige Leistung	%	50
Wasserinhalt	ltr	52
Betriebsdruck max.	bar	3,0

Eckkamin Göttingen wasserführend

Die Bausatzelemente



Benötigtes Material

- Zollstock
- Winkel
- Wasserwaage
- Spachtel
- Trennschleifer
- Kartuschenspritze
- Cuttermesser
- Schraubenschlüssel 24 mm
- evtl. Rückwanddämmung

Lieferumfang

- Speicherelemente
- Kleber
- Kamineinsatz
- Ofenrohre
- Putzgewebe
- Ofenputz
- Montageanleitung
- verpackt auf 2-3 Einwegpaletten

Lieferhinweis

- Lieferung per Spedition frei Haus
- Gesamtgewicht ca 865 kg
- brennfertiger Einbau optional

Prinzipdarstellung Wassertechnisches Anschlußschema

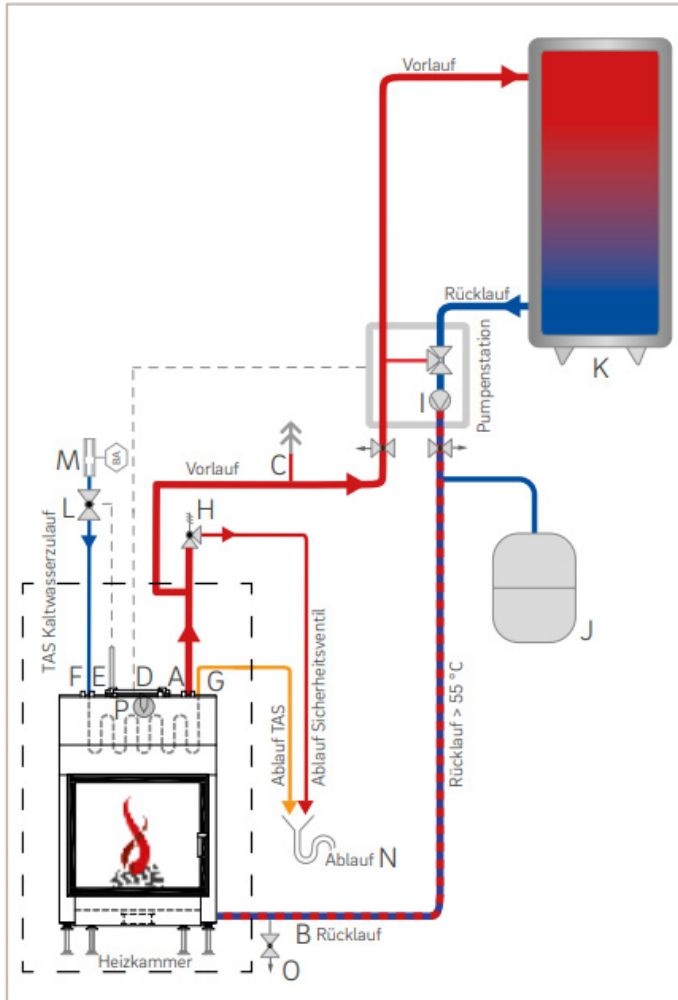


Abb. 34: Wassertechnisches Anschlußschema – Prinzipdarstellung

Legende:

- Umwälzpumpe
- Dreiwege-Mischventil
- Thermische Ablaufsicherung (TAS)
- Zulauf TAS mit Systemtrenner zum Trinkwasser ausrüsten, Ablauf TAS für Medientemperatur bis 110 °C Grad
- Membranausdehnungsgefäß
- Sicherheitsventil
Anschluss Zuleitung:
min. Ø 15 mm,
max. 1 m Leitungslänge,
max. 1 Bogen (Normteil, weitere Biegung des Rohres selbst sind gestattet)
Anschluss Ausblaseleitung:
max. 4 m Leitungslänge,
max. 3 Bögen bei Ø 25 mm,
max. 2 m Leitungslänge,
max. 2 Bögen bei Ø 20 mm
- Entlüftungshahn
- Entlüftungsventil, temperaturbeständig
- Fühler Pumpensteuerung
- Entleerungshahn

- A = Vorlauf (VL)
- B = Rücklauf (RL)
- C = Entlüfter
- D = Fühler Pumpensteuerung
- E = Fühler Thermische Ablaufsicherung (TAS)
- F = Kaltwasserzulauf TAS
- G = Kaltwasserablauf TAS
- H = Sicherheitsventil (max. 3 bar)
- I = Rücklaufanhebung
- J = Membranausdehnungsgefäß (MAG)
- K = Pufferspeicher
- L = Thermische Ablaufsicherung (TAS)
- M = Systemtrenner
- N = einsehbarer Ablauf
- O = Entleerung Kessel
- P = Sicherheitswärmetauscher

- Vorlauf (VL) 3/4" AG
- Rücklauf (RL) 3/4" AG
- Schnellentlüfter 3/8" IG
- Fühler Pumpensteuerung 1/2" IG
- Fühler Thermische Ablaufsicherung 1/2" IG
- Kaltwasserzulauf TAS 1/2" AG
- Kaltwasserablauf TAS 1/2" AG
- Sicherheitsventil 1/2" IG