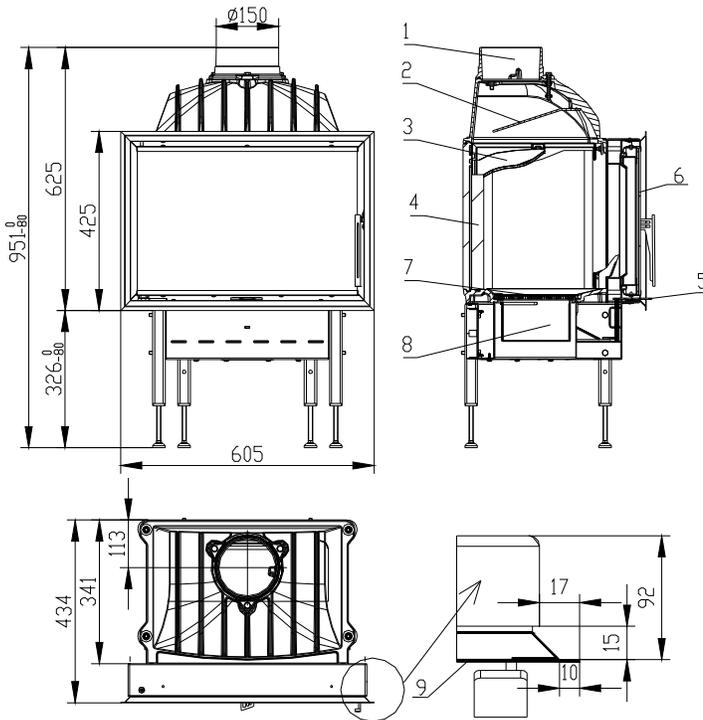


# KAMINEINSATZ OPTIM 6

## NACH EN 13 229 - W

Schema:

Beschreibung:



- 1 Rauchabzugsstutzen
- 2 Deflektor
- 3 Deflektor Corcon
- 4 Schamotte Corcon
- 5 Ansaugungsregulation
- 6 Glasscheibe
- 7 Rost
- 8 Aschekasten
- 9 Einbaurahmen

### Technische Daten:

		Geschlossener Betrieb
Nennwärmeleistung	kW	6
Wirkungsgrad	%	78,5
Abgasmassenstrom	g/s	5,8
Abgastemperatur	°C	347
Notwendiger Förderdruck	Pa	10
Brennstoff		Scheitholz (Buche)
Stündlicher Abbrand	kg/h	1,9
CO-Emission in den Verbrennungsprodukten (bez. auf 13%O <sub>2</sub> )	%	0,07
Rauchrohrdurchschnitt	mm	150
Gewicht	kg	105

### Die auf dem Geräteschild angegebene Nennwärmeleistung ist bei:

- günstigen	Heizbedingungen ausreichend für	120 – 180 m <sup>3</sup>
- weniger günstigen		70 – 130 m <sup>3</sup>
- ungünstigen		50 – 80 m <sup>3</sup>
Mindestquerschnitt – Konvektionsluftertritt		850 cm <sup>2</sup>
Mindestquerschnitt - Konvektionsluftaustritt		985 cm <sup>2</sup>
Die Zufuhr der Verbrennungsluft pro Stunde		30 – 65 m <sup>3</sup> /hod

### Schutzmaßnahmen:

		Stärke in mm
Vormauerung	Rückwand	100
	Seitenwand	100
Vormauerungersatz, Dämmstoff nach AGI Q 132	Zimmerdecke innerhalb der Verkleidung	60
Wärmedämmschicht	Boden	20 + 20
	Seitenwand	80
	Rückwand	140
	Konvektionsluftdecke / Zwischendecke	40/100
	Abgasrohr außerhalb des Konvektionsmantels	40

### Mindestabstände Kamineinsatz zur Innenseite Dämmung:

Seitenwand	50 mm	Außenseite Korpus bis Innenseite Dämmung
Rückwand	100 mm	Außenseite Korpus bis Innenseite Dämmung
Boden	350 mm	Unterkante Holzlegefachdecke zur Oberkante Bodendämmung
Decke	250 mm	Oberkante Heizgassammler zur Innenseite Dämmung der Decke



BeF Home, s.r.o., CZ – 67907 Kotvrdovice 277  
IČO: 25524682

06

EN 13229:2001, A1:2004

Kamineinsatz EN 13229-W für feste Brennstoffe  
zur Raumheizung

### Typ OPTIM 6

Ausführungen: OPTIM 6, OPTIM 6V, OPTIM 6CP, OPTIM 6CL,  
OPTIM 6C, OPTIM 6VCL, OPTIM 6VCP, OPTIM 6VC

Abstand Feuerstätte zu brennbaren Bauteilen	cm	7 + 10 Wärmedämmung <sup>1)</sup>
CO-Emission in den Verbrennungsprodukten (bez. auf 13% O <sub>2</sub> ):	Vol. %	0,07
Abgastemperatur nach Abgasstutzen:	°C	347
Heizleistung:	kW	6 Raumheizung
Energieeffizienz:	%	78,5
zulässiger Brennstoff	--	Scheitholz (Buche)

Geeignet für Mehrfachbelegung

**Lesen Sie und befolgen Sie die Bedienungsanleitung!**

<sup>1)</sup> Details siehe Aufbau-/Bedienungsanleitung