

## Pelletsheizung – Caldaia a pellet

\*\*\*\*\*

**BIOCOM Flex 30/40/50**

**30 – 40 – 50 kW**



**GUNTAMATIC Pelletsheizung**, komplett mit Lambdasonde, Regelung für Primär- und Sekundärluft. Hochtemperatur- Düsenverbrennung mit einer extrem groß dimensionierten Ausbrandzone. Leistungsanpassung bis unter 30% Zukunftsweisende Raumaustragung: geringer Stromverbrauch (2 x 250 W) Motorleistung im Taktbetrieb Weiters ist der Kessel mit Sicherheitswärmetauscher ausgerüstet.

**Kesselklasse: 5**

*Caldaia a pellet GUNTAMATIC, completa di sonda lambda e regolazione autom. aria primaria ed aria secondaria. Combustione ad imbuto con ampia camera di post- combustione Modulazione della potenza fino al 30% Sistema di estrazione innovativo: consumo elettrico estremamente basso (2 x 250 W) potenza motori ad impulsi. La caldaia è inoltre equipaggiata di scambiatore di sicurezza termica.*

**Classe caldaia: 5**



**Serienmäßige Ausrüstung:**

- \* Rohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung
- \* Lambdasonde,
- \* Regelung für Primär- und Sekundärluft
- \* Touch- screen Farbdisplay
- \* Programm für Puffer- und Boilerladung
- \* eingebauter Sicherheitswärmetauscher

**Equipaggiamento di serie:**

- \* scambiatore di calore tubolare, con pulizia automatica
- \* sonda lambda
- \* regolazione aria primaria e aria secondaria
- \* display touch- screen a colori
- \* programma per carico puffer e boiler
- \* scambiatore di sicurezza termica

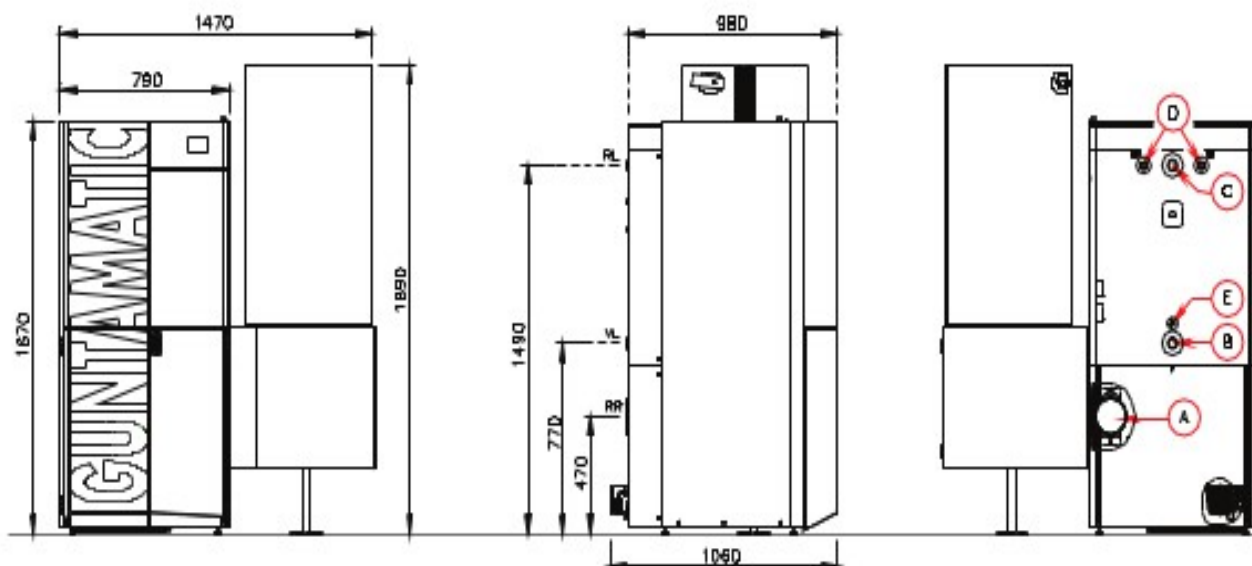
Schnecke / coclea	BICOM Flex 30		BICOM Flex 40		BICOM Flex 50	
1,0 m	cod. 075-460		cod. 075-560		cod. 083-460	
1,5 m	cod. 075-461		cod. 075-561		cod. 083-461	
2,0 m ( 1 + 1 )	cod. 075-462		cod. 075-562		cod. 083-462	
2,5 m ( 1 + 1,5 )	cod. 075-463		cod. 075-563		cod. 083-463	
3,0 m ( 1,5 + 1,5 )	cod. 075-464		cod. 075-564		cod. 083-464	
3,5 m ( 1 + 1 + 1,5 )	cod. 075-465		cod. 075-565		cod. 083-465	
4,0 m ( 1 + 1,5 + 1,5 )	cod. 075-466		cod. 075-566		cod. 083-466	
4,5 m ( 1,5 + 1,5 + 1,5 )	cod. 075-467		cod. 075-567		cod. 083-467	
5,0 m ( 1+1+1,5+1,5 )	cod. 075-468		cod. 075-568		cod. 083-468	

## Dienstleistungen – servizi

Dienstleistungen / servizi	
Transport / trasporto	zu vereinbaren / da concordare
Montage des Kessels und der Schnecke – Anschlüsse und Einbringung nicht inbegriffen !! <i>Montaggio della caldaia e del sistema di estrazione – NON sono compresi la movimentazione in cantiere ed alcun tipo di allacciamento !!</i>	cod. 082-803
Erstinbetriebnahme seitens autorisiertem LOHE heating Kundendienst - <b>zwingend erforderlich</b> <i>Prima accensione da parte di tecnico autorizzato</i> <b>LOHE heating - obbligatorio</b>	cod. 082-805
Visite auf der Baustelle, für Angaben bzw. Kontrollen welche für die Ausführung der Anlage erforderlich sind. <i>Sopraluogo in cantiere, per eventuali indicazioni o controlli per l'esecuzione dell'impianto.</i>	zu vereinbaren / da concordare

## Zubehör – accessori

Regelungstechnik / moduli di regolazione	
Set MKR - witterungsgeführte Regelung / <i>regolazione climatica</i>	cod. S30-031
Set MK261 - Wandgerät für 3 Mischkreise / <i>modulo a parete per 3 cir. misc.</i>	cod. S30-030
Pufferspeicherfühler (2 Stück erforderlich) / <i>sonda puffer (2 pezzi necessari)</i>	cod. S70-003



## Technische Daten – dati tecnici

Technische Daten / dati tecnici		BIOCOM Flex		
		30	40	50
Nennleistung / <i>pot. nominale</i>	kW	30	40	49
Teillast / <i>pot. parziale</i>	kW	7	9	12
Feuerraumleistung / <i>pot. focolare</i>	kW	32,75	43,5	53,26
Wirkungsgrad / <i>rendimento</i>	%	91,6	92	92
D Rauchrohranschluss / <i>D attacco camino</i>	mm	150		
Zugbedarf / <i>tiraggio necessario</i>	Pa	2 – 15		
Anschlüsse Heizung / <i>attacchi riscaldamento</i>		5/4"		
Gewicht leer ohne Stocker / <i>peso a vuoto senza ruota stellare</i>	Kg	550	553	585
Gewicht Stockereinheit / <i>peso ruota stellare</i>	kg	70		
Wasserinhalt / <i>contenuto d'acqua</i>	l	128		147
Wasseseitiger Widerstand / <i>perdita di carico lato acqua</i>	K 10 mbar	14,2	28,3	24,7
Wasseseitiger Widerstand / <i>perdita di carico lato acqua</i>	K 20 mbar	3,8	13,5	6,2
Betriebstemperatur / <i>temperatura di lavoro</i>	°C	60 – 80		
Min. Zul. Rücklauff. / <i>temp. min. ritorno ammessa</i>	°C	55		
Max. Betriebsdruck / <i>press. mass. di esercizio</i>	bar	3		
Anschl. Sicherheitswt. / <i>attacchi scamb. emerg.</i>		3/4"		
Elektrischer Anschluß / <i>allacciamento elettrico</i>	230 V			
Pufferspeicher - empfohlener Inhalt <i>puffer – capacità consigliata</i>	l	1000	1200	1500

Änderungen vorbehalten / *con riserva di modifiche*