

## Pelletsheizung – Caldaia a pellet



**BIOCOM Flex 75/100**

**75 – 100 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

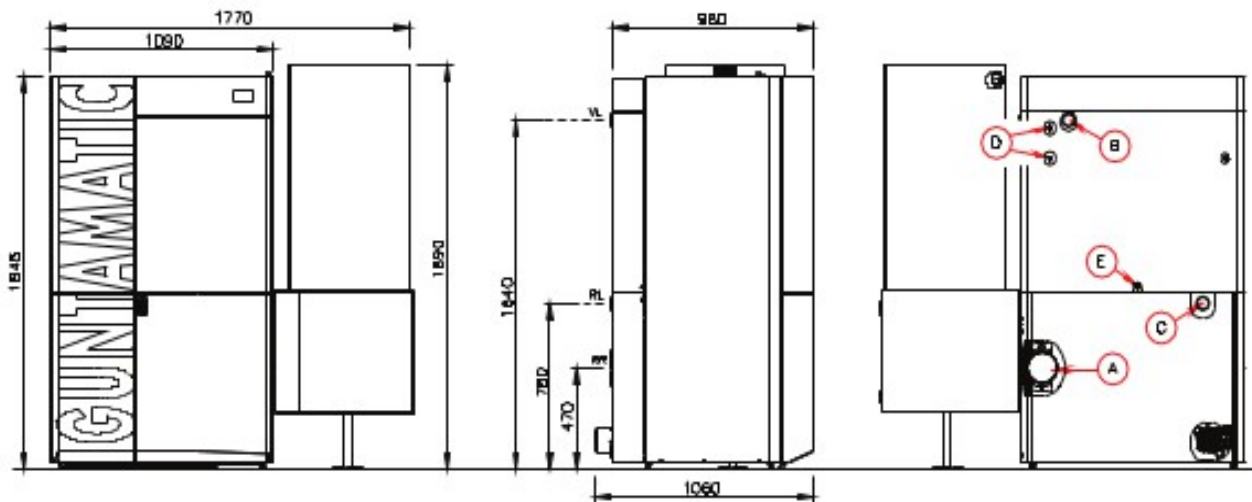
| Rührwerk / Schnecke<br><i>raglia/ coclea</i> | BICOM Flex 75 |  | BIOCOM Flex 100 |  |
|--|---------------|--|-----------------|--|
| 1,0 m  | cod. 084-460  |  | cod. 085-460    |  |
| 1,5 m  | cod. 084-461  |  | cod. 085-461    |  |
| 2,0 m ( 1 + 1 )                              | cod. 084-462  |  | cod. 085-462    |  |
| 2,5 m ( 1 + 1,5 )                            | cod. 084-463  |  | cod. 085-463    |  |
| 3,0 m ( 1,5 + 1,5 )                          | cod. 084-464  |  | cod. 085-464    |  |
| 3,5 m ( 1 + 1 + 1,5 )                        | cod. 084-465  |  | cod. 085-465    |  |
| 4,0 m ( 1 + 1,5 + 1,5 )                      | cod. 084-466  |  | cod. 085-466    |  |
| 4,5 m ( 1,5 + 1,5 + 1,5 )                    | cod. 084-467  |  | cod. 085-467    |  |
| 5,0 m ( 1+1+1,5+1,5 )                        | cod. 084-468  |  | cod. 085-468    |  |

## Dienstleistungen – servizi

|  |                                |  |
|--|--------------------------------|--|
| Dienstleistungen / servizi   |                                |  |
| Transport / trasporto  | zu vereinbaren / da concordare |  |
| Montage des Kessels und der Schnecke – Anschlüsse und Einbringung nicht inbegriffen !!<br><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><br><i>Prima accensione da parte di tecnico autorizzato LOHE heating - <b>obbligatorio</b></i>  | cod. 082-805                   |  |
| Visite auf der Baustelle, für Angaben bzw.Kontrollen welche für die Ausführung der Anlage erforderlich sind.<br><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 |       |
|---|----------|-------------|-------|
|   |          | 75          | 100   |
| Nennleistung / <i>pot. nominale</i>   | kW       | 75          | 99    |
| Teillast / <i>pot. parziale</i>   | kW       | 22          | 22    |
| Feuerraumleistung / <i>pot. focolare</i>                                    | kW       | 81,34       | 107,4 |
| Wirkungsgrad / <i>rendimento</i>  | %        | 92,2        | 92,2  |
| D Rauchrohranschluss / <i>D attacco camino</i>                              | mm       | 180         |       |
| Zugbedarf / <i>tiraggio necessario</i>                                      | Pa       | 2 – 15      |       |
| Anschlüsse Heizung / <i>attacchi riscaldamento</i>                          |          | 2“          |       |
| Gewicht leer / <i>peso a vuoto</i>  | Kg       | 865         |       |
| Wasserinhalt / <i>contenuto d'acqua</i>                                     | l        | 256         |       |
| Wasseseitiger Widerstand / <i>perdita di carico lato acqua</i> K 10         | mbar     | 4,3         | 6,2   |
| Wasseseitiger Widerstand / <i>perdita di carico lato acqua</i> K 20         | mbar     | 1,8         | 2,5   |
| Betriebstemperatur / <i>temperatura di lavoro</i>                           | °C       | 60 – 80     |       |
| Min. Zul. Rücklaft. / <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 AC |             |       |
| Pufferspeicher - empfohlener Inhalt<br><i>puffer – capacità consigliata</i> | l        | 1500        | 2500  |

Änderungen vorbehalten / *con riserva di modifiche*