



THE SHIFT  
MOVE YOUR BUSINESS

PER

**B**max  
technology  
GREEN HEATING SOLUTIONS

RISCALDAMENTO



## RESIDENZIALE

BRUCIATORI **(4)**

CALDAIE **(10)**

## INDUSTRIALE

GENERATORI **(16)**

BRUCIATORI **(18)**

CALDAIE **34**

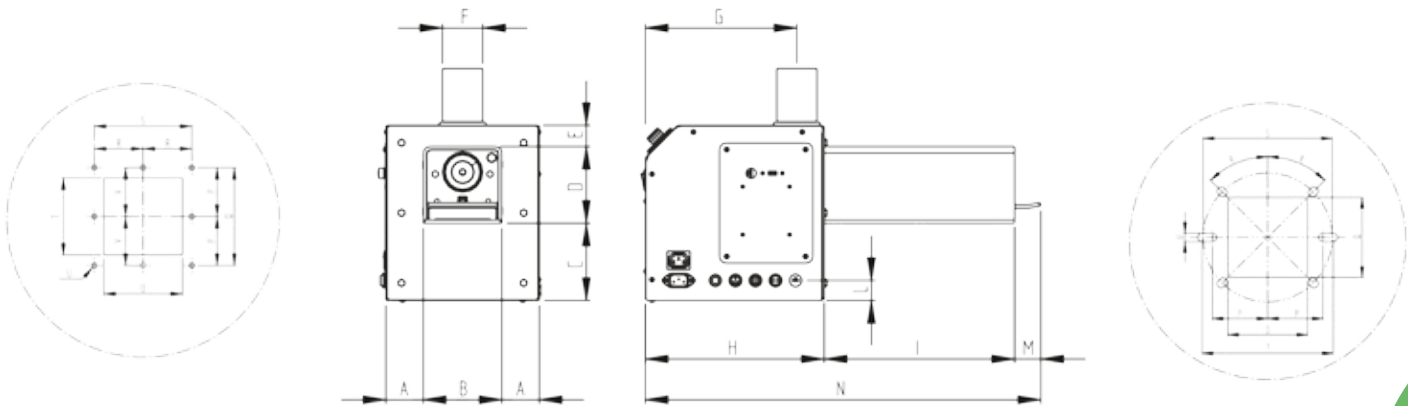
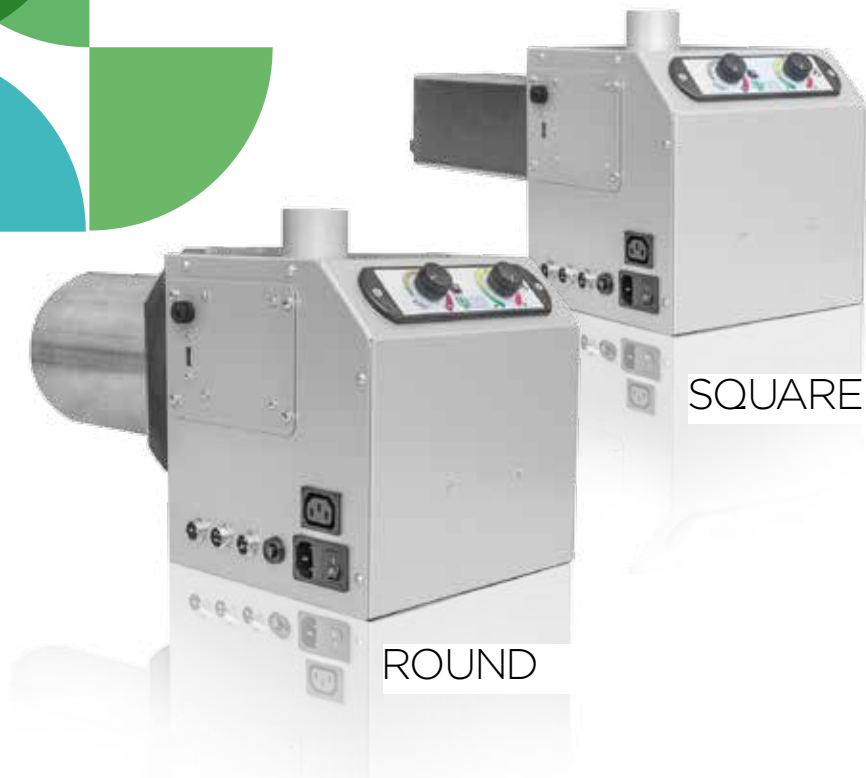
B-HOME  
BRUCIATORI A PELLET

RESIDENZIALE

|                                |              |               |
|--------------------------------|--------------|---------------|
| MODELLO                        | b-home round | b-home square |
| Codice                         | EBBR025-P01  | EBBS025-P01   |
| Potenza modulante bruciatore   | 30 kW        | 25 kW         |
| Consumo energetico medio       | 60 W         | 60 W          |
| Tensione d'alimentazione       | 230V / 50Hz  | 230V / 50Hz   |
| Accensione                     | 170 W        | 170 W         |
| Livello rumore                 | 30 dB        | 30 dB         |
| Peso bruciatore                | 13 kg        | 13 kg         |
| Lunghezza coclea carico pellet | 1700 mm      | 1700 mm       |
| Pellet di legno p.c.i. 5 kW/kg | 6 mm         | 6 mm          |

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| SISTEMI DI PULIZIA AUTOMATICO | semplice, poco ingombrante, agevola l'utilizzo di agripellet        |
| INTERFACCIA                   | è possibile configurare il bruciatore per la specifica applicazione |
| ACCESSORI                     | serbatoi esterni e flange                                           |
| CERTIFICAZIONE                | CONFORME A UNI EN 15270                                             |
| APPLICAZIONI                  | RISCALDAMENTO DOMESTICO                                             |
|                               | FORNI PANE                                                          |
|                               | FORNI ESSICAZIONE                                                   |
|                               | GENERATORI DI ARIA CALDA                                            |

|         |      |         |      |         |    |      |       |     |     |    |    |     |       |    |       |    |       |     |          |   |
|---------|------|---------|------|---------|----|------|-------|-----|-----|----|----|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|----------|---|
| MODELLO | A    | B       | C    | D       | E  | F    | G     | H   | I   | L  | M  | N   | O     | P  | Q     | R  | S     | T   | U        | V |
| round   | 40,2 | Ø 139,7 | 66,5 | Ø 139,7 | 21 | Ø 50 | 174,6 | 213 | 249 | 30 | 21 | 483 | Ø 144 | /  | Ø 144 | 45 | Ø 190 | /   | Ø 9 N° 4 | / |
| square  | 60   | 100     | 94,2 | 100     | 33 | Ø 50 | 174,6 | 213 | 313 | 30 | /  | 526 | 102   | 75 | 150   | 75 | 150   | 102 | Ø 9 N° 4 | / |



DATI  
TECNICI

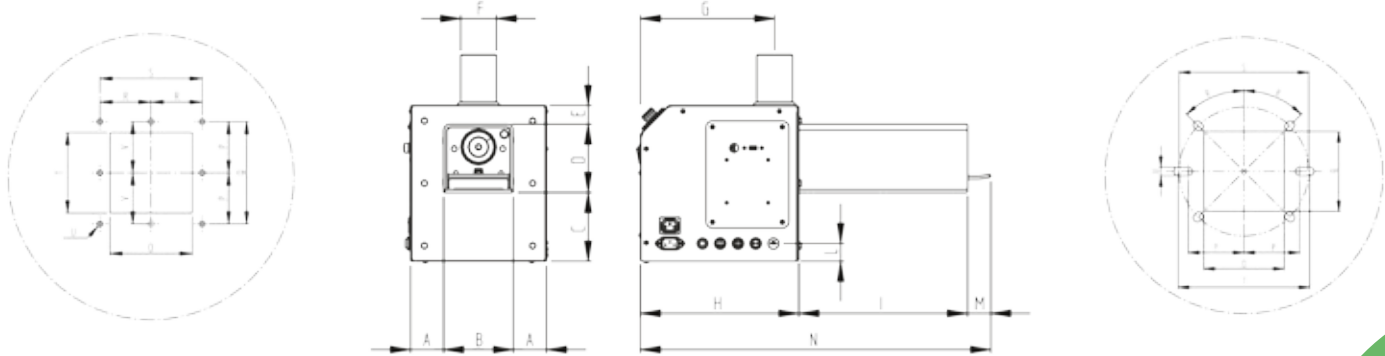
B-ESSENTIAL  
BRUCIATORE A PELLET



|                                |                   |                    |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| MODELLO                        | b-essential round | b-essential square |
| Codice                         | EBBR010050-P01    | EBBR050-P01        |
| Potenza modulante bruciatore   | 50 kW             | 50 kW              |
| Consumo energetico medio       | 60 W              | 60 W               |
| Tensione d'alimentazione       | 230V / 50Hz       | 230V / 50Hz        |
| Accensione                     | 170 W             | 170 W              |
| Livello rumore                 | 30 dB             | 30 dB              |
| Peso bruciatore                | 15 kg             | 13 kg              |
| Lunghezza coclea carico pellet | 1700 mm           | 1700 mm            |
| Pellet di legno p.c.i. 5 kW/kg | 6 mm              | 6 mm               |

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| SISTEMI DI PULIZIA AUTOMATICO | predisposizione per pulizia ad aria compressa                       |
| INTERFACCIA                   | è possibile configurare il bruciatore per la specifica applicazione |
| ACCESSORI                     | kit per pulizia ad aria compressa                                   |
| CERTIFICAZIONE                | CONFORME A UNI EN 15270                                             |
| APPLICAZIONI                  | RISCALDAMENTO DOMESTICO                                             |
|                               | FORNI PANE                                                          |
|                               | FORNI ESSICAZIONE                                                   |
|                               | GENERATORI DI ARIA CALDA                                            |

|         |      |         |     |         |      |      |     |     |     |    |    |     |       |    |       |    |       |     |          |   |
|---------|------|---------|-----|---------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|----------|---|
| MODELLO | A    | B       | C   | D       | E    | F    | G   | H   | I   | L  | M  | N   | O     | P  | Q     | R  | S     | T   | U        | V |
| round   | 30,8 | Ø 168,3 | 77  | Ø 168,3 | 16,8 | Ø 60 | 227 | 268 | 249 | 30 | 21 | 538 | Ø 172 | /  | Ø 172 | 45 | Ø 225 | /   | Ø 9 N° 4 | / |
| square  | 56   | 118     | 116 | 115     | 31,5 | Ø 60 | 227 | 268 | 285 | 30 | 39 | 592 | 121   | 75 | 150   | 75 | 150   | 118 | Ø 9 N° 4 | / |



DATI  
TECNICI



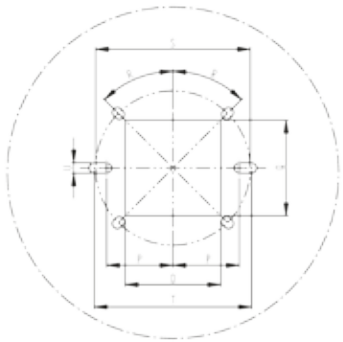
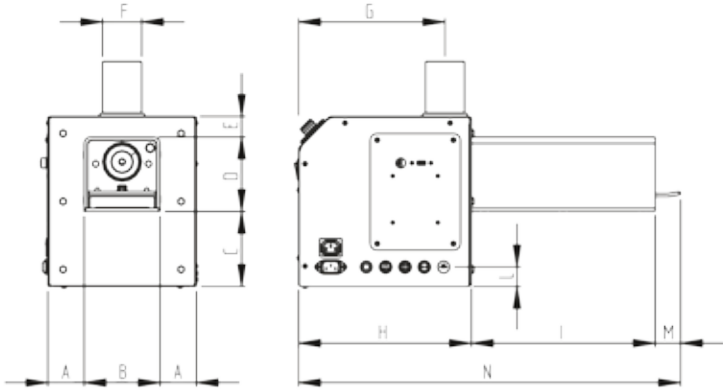
NEW  
B-HOME  
ROUND  
B-ESSENTIAL  
ROUND



|                                |                  |                       |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|
| MODELLO                        | new b-home round | new b-essential round |
| Codice                         | EBBR020025-P01   | EBBR020050-P01        |
| Potenza modulante bruciatore   | 30 kW            | 50 kW                 |
| Consumo energetico medio       | 60 W             | 60 W                  |
| Tensione d'alimentazione       | 230V / 50Hz      | 230V / 50Hz           |
| Accensione                     | 170 W            | 170 W                 |
| Livello rumore                 | 30 dB            | 30 dB                 |
| Peso bruciatore                | 13 kg            | 15 kg                 |
| Lunghezza coclea carico pellet | 1700 mm          | 1700 mm               |
| Pellet di legno p.c.i. 5 kW/kg | 6 mm             | 6 mm                  |

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE    | nuovo sistema elettronico                                           |
|                    | controllo touch e display digitale                                  |
| SISTEMI DI PULIZIA | predisposizione per pulizia ad aria compressa                       |
| INTERFACCIA        | è possibile configurare il bruciatore per la specifica applicazione |
| ACCESSORI          | kit per pulizia ad aria compressa                                   |
| CERTIFICAZIONE     | CONFORME A UNI EN 15270                                             |
| APPLICAZIONI       | RISCALDAMENTO DOMESTICO O INDUSTRIALE                               |
|                    | FORNI PANE                                                          |
|                    | FORNI ESSICCAZIONE<br>GENERATORI DI ARIA CALDA                      |

|                       |      |         |     |         |      |      |     |       |     |    |    |     |       |   |       |     |       |   |          |   |
|-----------------------|------|---------|-----|---------|------|------|-----|-------|-----|----|----|-----|-------|---|-------|-----|-------|---|----------|---|
| MODELLO               | A    | B       | C   | D       | E    | F    | G   | H     | I   | L  | M  | N   | O     | P | Q     | R   | S     | T | U        | V |
| new b-home round      | 475  | Ø 139,7 | 101 | Ø 139,7 | 21,5 | Ø 60 | 232 | 272,5 | 249 | 30 | 21 | 543 | Ø 144 | / | Ø 144 | 45° | Ø 190 | / | Ø 9 N° 4 | / |
| new b-essential round | 33,5 | Ø 168,3 | 77  | Ø 168,3 | 175  | Ø 60 | 232 | 272,5 | 249 | 30 | 21 | 543 | Ø 144 | / | Ø 172 | 45° | Ø 225 | / | Ø 9 N° 4 | / |



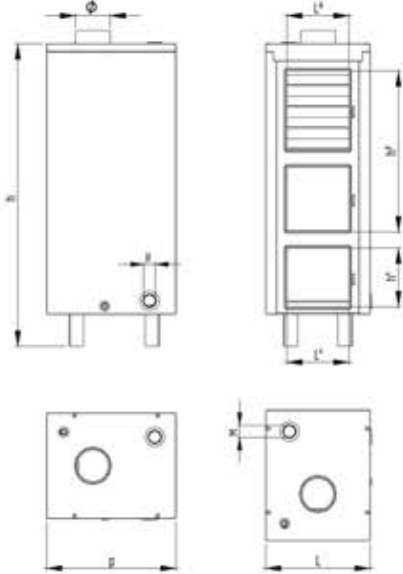
DATI  
TECNICI

CALDAIA 25  
A PELLET



|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| MODELLO                                                                     | b-Max 25                          |
| Codice                                                                      | EBC0025-P01                       |
| Potenza termica nominale                                                    | 25 kW                             |
| Classe potenza riscaldamento (classe 5)                                     | 21,4 kW                           |
| Superficie max riscaldabile a seconda del tipo di impianto di riscaldamento | 200-350 m <sup>3</sup>            |
| Tipo combustibile                                                           | pellet DIN Ø 6 mm ÷ l = 5 - 30 mm |
| Rendimento (combustibile: pellet)                                           | 90 %                              |
| Allacciamento impianto riscaldamento mandata (") M                          | 1" 1/2                            |
| Allacciamento impianto riscaldamento ritorno (") R                          | 1" 1/2                            |
| Dimensioni accesso vano ceneri (L' x h' - mm)                               | 235x225                           |
| Diametro tubo scarico fumi                                                  | Ø 132                             |
| Altezza                                                                     | 1180 mm                           |
| Larghezza                                                                   | 400 mm                            |
| Profondità                                                                  | 500 mm                            |
| Peso                                                                        | 142 kg                            |
| Volume d'acqua                                                              | 40 lt                             |
| Pressione max di esercizio                                                  | 2 bar                             |
| Pressione di collaudo                                                       | 4 bar                             |
| Temperatura max di esercizio                                                | 90° C                             |
| Tiraggio fumi                                                               | 20 Pa                             |
| Dimensione focolare ( h <sup>2</sup> x L <sup>2</sup> x p - mm)             | 600x235x330                       |
| N° scambiatori                                                              | 4                                 |

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| CARATTERISTICHE | Alta efficienza e affidabilità |
|                 | Basso costo di gestione        |
|                 | Grande versatilità             |
| CERTIFICAZIONE  | UNI EN 303 - 5 classe 5        |



DATI  
TECNICI

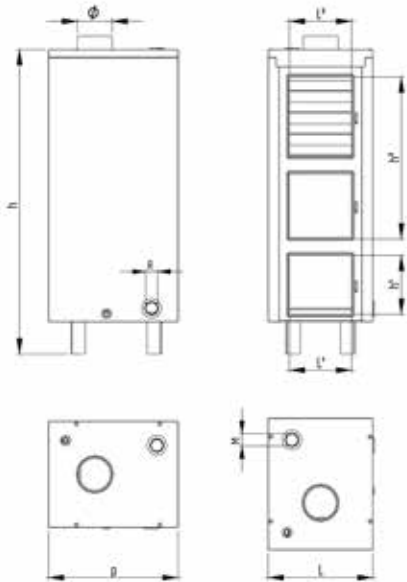
CALDAIA 50  
A PELLET



|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| MODELLO                                                                     | b-Max 50                          |
| Codice                                                                      | EBC0050-P01                       |
| Potenza termica nominale                                                    | 50 kW                             |
| Classe potenza riscaldamento (classe 5)                                     | 408 kW                            |
| Superficie max riscaldabile a seconda del tipo di impianto di riscaldamento | 600-900 m³                        |
| Tipo combustibile                                                           | pellet DIN Ø 6 mm ÷ l = 5 - 30 mm |
| Rendimento (combustibile: pellet)                                           | 90 %                              |
| Allacciamento impianto riscaldamento mandata (") M                          | 2                                 |
| Allacciamento impianto riscaldamento ritorno (") R                          | 2                                 |
| Dimensioni accesso vano ceneri (L' x h' - mm)                               | 235x225                           |
| Diamentro tubo scarico fumi                                                 | Ø 150                             |
| Altezza                                                                     | 1170 mm                           |
| Larghezza                                                                   | 480 mm                            |
| Profondità                                                                  | 640 mm                            |
| Peso                                                                        | 242 kg                            |
| Volume d'acqua                                                              | 68 lt                             |
| Pressione max di esercizio                                                  | 2 bar                             |
| Pressione di collaudo                                                       | 4 bar                             |
| Temperatura max di esercizio                                                | 90° C                             |
| Tiraggio fumi                                                               | 20 Pa                             |
| Dimensione focolare ( h² x L² x p - mm)                                     | 520x355x455                       |
| N° scambiatori                                                              | 5                                 |

DATI  
TECNICI

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| CARATTERISTICHE | Alta efficienza e affidabilità |
|                 | Basso costo di gestione        |
|                 | Grande versatilità             |
| CERTIFICAZIONE  | UNI EN 303 - 5 classe 5        |



B-MAX COMBI  
STUFE LEGNO - PELLET



VERSIONE  
COMBI

|                                           |                        |                        |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| MODELLO                                   | b-max combi<br>23 - 25 | b-max combi<br>25 - 29 | b-max combi<br>29 - 34 |
| Codice                                    | EBBC025-P01            | EBBC030-P01            | EBBC034-P01            |
| Potenza massima legno-pellet              | 25 - 26 kW             | 33 - 29 kW             | 34 - 34 kW             |
| Dimensioni porta<br>camera di combustione | 310*330                | 310*330                | 310*330                |
| Efficienza % legno/pellet                 | 83/91                  | 85/92                  | 82/92                  |
| Collegamento acqua calda                  | 2                      | 2                      | 2                      |
| Raccordo fumi                             | 132                    | 150                    | 150                    |
| Flusso acqua                              | 65                     | 73                     | 82                     |
| Pressione massima d'esercizio             | 2                      | 2                      | 2                      |
| Temperatura massima d'esercizio           | 90                     | 90                     | 90                     |
| Pressione di collaudo                     | 3,8 - 4                | 3,8 - 4                | 3,8 - 4                |
| Portata gas di scarico                    | 28                     | 31,8                   | 39,6                   |
| Dimensioni camera di combustione          | 520*330*340            | 520*330*400            | 520*330*460            |

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE | Alta efficienza e affidabilità                   |
|                 | Basso costo di gestione                          |
|                 | Grande versatilità                               |
| CERTIFICAZIONE  | UNI EN 303 - legno classe 3 e<br>pellet classe 5 |

DATI  
TECNICI

B-MAX COMBI  
STUFE LEGNO - PELLE



VERSIONE  
COMBI

|                                           |                        |                        |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| MODELLO                                   | b-max combi<br>40 - 43 | b-max combi<br>45 - 50 | b-max combi<br>50 - 56 |
| Codice                                    | EBBC040-P01            | EBBC050-P01            | EBBC060-P01            |
| Potenza massima legno-pellet              | 43 - 41 kW             | 47 - 48 kW             | 56 - 51 kW             |
| Dimensioni porta<br>camera di combustione | 310*385                | 310*385                | 310*385                |
| Efficienza % legno/pellet                 | 85/92                  | 84/94                  | 88/92                  |
| Collegamento acqua calda                  | 2                      | 2                      | 2                      |
| Raccordo fumi                             | 150                    | 160                    | 160                    |
| Flusso acqua                              | 92                     | 113                    | 130                    |
| Pressione massima d'esercizio             | 2                      | 2                      | 2                      |
| Temperatura massima d'esercizio           | 90                     | 90                     | 90                     |
| Pressione di collaudo                     | 3,8 - 4                | 3,8 - 4                | 3,8 - 4                |
| Portata gas di scarico                    | 42,6                   | 49,3                   | 40,3                   |
| Dimensioni camera di combustione          | 460*385*520            | 460*470*600            | 460*560*600            |

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE | Alta efficienza e affidabilità                   |
|                 | Basso costo di gestione                          |
|                 | Grande versatilità                               |
| CERTIFICAZIONE  | UNI EN 303 - legno classe 3 e<br>pellet classe 5 |

DATI  
TECNICI



# ANALISI dei BENEFICI

|  |                            |              |             |
|--|----------------------------|--------------|-------------|
|  | <b>G.P.L.</b>              | 6070 Kcal/l  | € 5.844,32  |
|  | <b>Gasolio</b>             | 8250 Kcal/l  | € 10.000,00 |
|  | <b>Metano</b>              | 8500 Kcal/m³ | € 8.347,06  |
|  | <b>Pellet</b>              | 4500 Kcal/Kg | € 4.033,33  |
|  | <b>Legna</b>               | 3500 Kcal/Kg | € 2.828,57  |
|  | <b>Cippato</b>             | 3000 Kcal/Kg | € 41.512,50 |
|  | <b>Nocciolino di Sansa</b> | 4500 Kcal/Kg | € 2.933,33  |



SISTEMA DI CARICO  
TUBO Ø 60, Ø 80, Ø 100 O VERSIONE PERSONALIZZABILE



SERBATOIO  
CAPACITA' 300 KG NON ASSEMBLATO



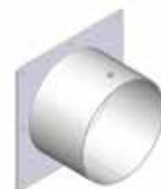
SERBATOIO  
PORTA BIG BAG



VALVOLA ANTIFIAMMA



FLANGE



KIT PER PULIZIA  
CON ARIA COMPRESSA



SERBATOIO  
CAPACITA' 300 KG NON ASSEMBLATO

# OPTIONALS



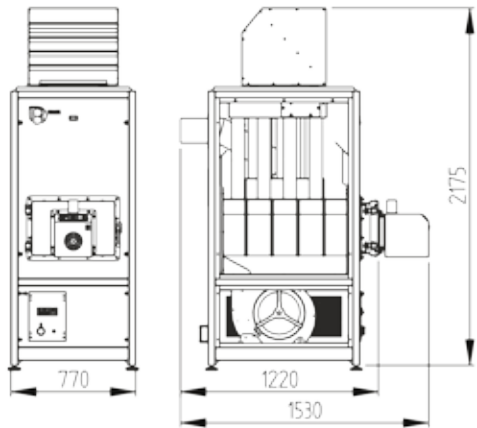
GENERATORI  
DI ARIA CALDA

INDUSTRIALE

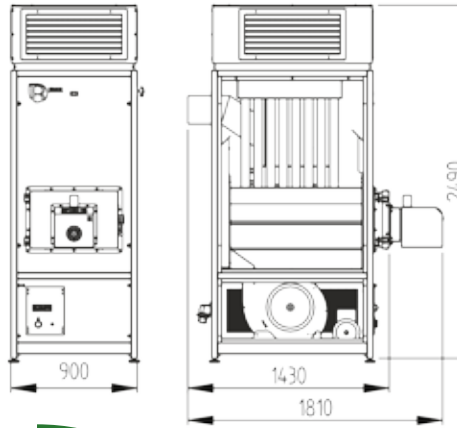


| MODELLO                     | Generatore KW 50       | Generatore KW 100      |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Codice                      | EHA2001-P01            | EHA1001-P01            |
| Larghezza frontale          | 770 mm                 | 900 mm                 |
| Profondità senza bruciatore | 1220 mm                | 1430 mm                |
| Profondità con bruciatore   | 1530 mm                | 1810 mm                |
| Altezza                     | 2175 mm                | 2490 mm                |
| Potenza                     | 50 kW - 43000 kCal     | 100 kW - 86000 kCal    |
| Portata ventilatore         | 5500 m3/h              | 9000 m3/h              |
| Rendimento                  | > 90%                  | > 90%                  |
| Delta termico               | 30° C                  | 40° C                  |
| Camera di combustione       | Acciaio inox           | Acciaio inox           |
| Pulizia griglia bruciatore  | sistema auto-meccanico | sistema auto-meccanico |
| Combustibile                | Pellet e Agripellet    | Pellet e Agripellet    |
| Alimentazione               | 220 volt               | 380 volt - 3P+N+T      |
| Peso                        | 350 kg                 | 500 kg                 |
| Programmazioni potenza      | 5                      | 5                      |
| Tiraggio camino min         | 20 Pa                  | 20 Pa                  |

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| CARATTERISTICHE                             | Alta efficienza e affidabilità |
|                                             | Basso costo di gestione        |
|                                             | Grande versatilità             |
| ACCESSORI INCLUSI                           | Generatore                     |
|                                             | Bruciatore                     |
|                                             | Sistema di carico              |
|                                             | Quadro elettrico               |
| A RICHIESTA<br>(solo per generatore KW 100) | alimentazione a 220 volt       |



KW 50



KW 100

DATI  
TECNICI

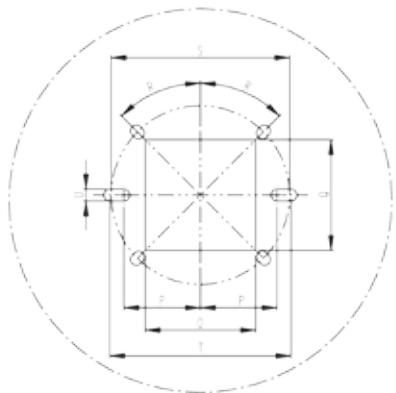
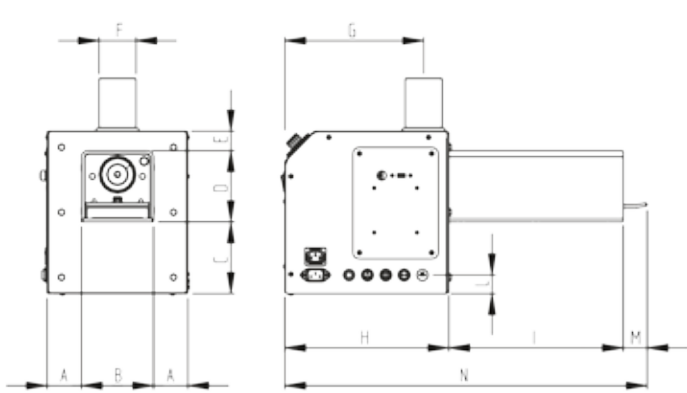
B-ONE 100  
BRUCIATORE A PELLET



|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| MODELLO                        | b-one 100   |
| Codice                         | EBB0100-P01 |
| Potenza modulante bruciatore   | 100 kW      |
| Consumo energetico medio       | 60 W        |
| Tensione d'alimentazione       | 230V / 50Hz |
| Accensione                     | 170 W       |
| Livello rumore                 | 40 dB       |
| Peso bruciatore                | 21 kg       |
| Lunghezza coclea carico pellet | 1700 mm     |
| Pellet di legno p.c.i. 5 kW/kg | 6-8 mm      |

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| SISTEMI DI PULIZIA AUTOMATICO | semplice, poco ingombrante, agevola l'utilizzo di agripellet        |
| INTERFACCIA                   | è possibile configurare il bruciatore per la specifica applicazione |
| ACCESSORI                     | serbatoi esterni e flange                                           |
| APPLICAZIONI                  | RISCALDAMENTO DOMESTICO O INDUSTRIALE                               |
|                               | FORNI PANE                                                          |
|                               | FORNI ESSICCAZIONE                                                  |
|                               | GENERATORI DI ARIA CALDA                                            |

|           |    |     |     |     |      |      |     |     |     |    |    |     |     |      |     |     |     |     |          |   |
|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------|---|
| MODELLO   | A  | B   | C   | D   | E    | F    | G   | H   | I   | L  | M  | N   | O   | P    | Q   | R   | S   | T   | U        | V |
| b-one 100 | 55 | 170 | 116 | 135 | 31,5 | Ø 60 | 251 | 293 | 370 | 25 | 78 | 741 | 173 | 92,5 | 185 | 110 | 220 | 138 | Ø 9 N° 4 | / |



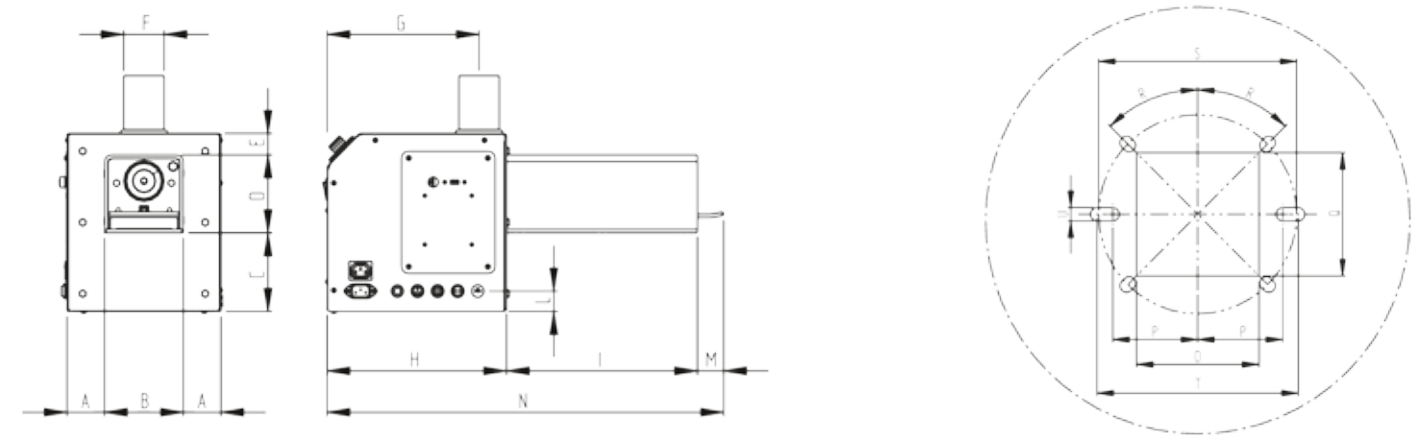
DATI  
TECNICI

B-TWO 200  
BRUCIATORE A PELLET



|                                |             |                               |                                                                     |
|--------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                        | b-two 200   | SISTEMI DI PULIZIA AUTOMATICO | semplice, poco ingombrante, agevola l'utilizzo di agripellet        |
| Codice                         | EBB0200-P01 |                               |                                                                     |
| Potenza modulante bruciatore   | 200 kW      | INTERFACCIA                   | è possibile configurare il bruciatore per la specifica applicazione |
| Consumo energetico medio       | 75 W        |                               |                                                                     |
| Tensione d'alimentazione       | 230V / 50Hz | ACCESSORI                     | serbatoi esterni e flange                                           |
| Accensione                     | 170 W       |                               |                                                                     |
| Livello rumore                 | 40 dB       | APPLICAZIONI                  | RISCALDAMENTO DOMESTICO O INDUSTRIALE                               |
| Peso bruciatore                | 31 kg       |                               | FORNI PANE                                                          |
| Lunghezza coclea carico pellet | 1700 mm     |                               | FORNI ESSICCAZIONE                                                  |
| Pellet di legno p.c.i. 5 kW/kg | 6-8 mm      |                               | GENERATORI DI ARIA CALDA                                            |

|           |    |     |    |     |      |      |     |     |     |    |    |     |     |       |     |     |     |     |          |       |
|-----------|----|-----|----|-----|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----------|-------|
| MODELLO   | A  | B   | C  | D   | E    | F    | G   | H   | I   | L  | M  | N   | O   | P     | Q   | R   | S   | T   | U        | V     |
| b-one 100 | 25 | 230 | 96 | 155 | 31,5 | Ø 60 | 251 | 293 | 400 | 25 | 70 | 783 | 233 | 102,5 | 205 | 140 | 280 | 158 | Ø 9 N° 6 | 108,5 |

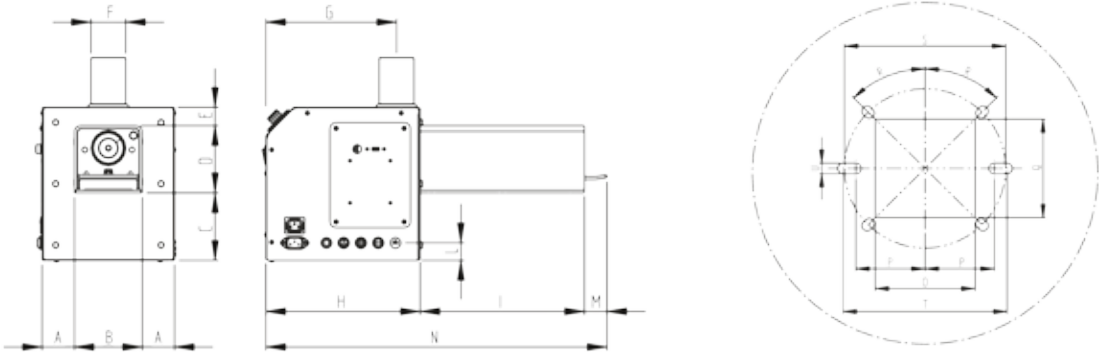


DATI  
TECNICI

B-THREE 300  
BRUCIATORE A PELLET

|                                |             |                    |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                        | b-three     | SISTEMI DI PULIZIA | pulizia meccanica del bruciore e predisposizione per pulizia ad aria compressa ( compressore non fornito ).<br>semplice, poco ingombrante, agevola l'utilizzo di agripellet. |
| Codice                         | EBB0300-P01 |                    |                                                                                                                                                                              |
| Potenza modulante bruciore     | 300 kW      | INTERFACCIA        | è possibile configurare il bruciore per la specifica applicazione.                                                                                                           |
| Consumo energetico medio       | 150 W       |                    |                                                                                                                                                                              |
| Tensione d'alimentazione       | 230V / 50Hz | ACCESSORI          | serbatoi esterni e flange                                                                                                                                                    |
| Accensione                     | 2 X 170 W   |                    |                                                                                                                                                                              |
| Livello rumore                 | 40 dB       | APPLICAZIONI       | RISCALDAMENTO DOMESTICO O INDUSTRIALE                                                                                                                                        |
| Peso bruciore                  | 90 kg       |                    | FORNI PANE                                                                                                                                                                   |
| Lunghezza coclea carico pellet | 1700 mm     |                    | FORNI ESSICAZIONE                                                                                                                                                            |
| Pellet di legno p.c.i. 5 kW/kg | 6-8 mm      |                    | GENERATORI DI ARIA CALDA                                                                                                                                                     |

|         |      |       |       |       |    |      |     |     |     |    |    |      |       |     |     |     |     |       |           |   |
|---------|------|-------|-------|-------|----|------|-----|-----|-----|----|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|---|
| MODELLO | A    | B     | C     | D     | E  | F    | G   | H   | I   | L  | M  | N    | O     | P   | Q   | R   | S   | T     | U         | V |
| b-three | 40,5 | Ø 375 | 102,5 | Ø 375 | 26 | Ø 60 | 348 | 580 | 700 | 41 | 10 | 1290 | Ø 380 | 225 | 450 | 225 | 450 | Ø 380 | Ø 12 N° 8 | / |



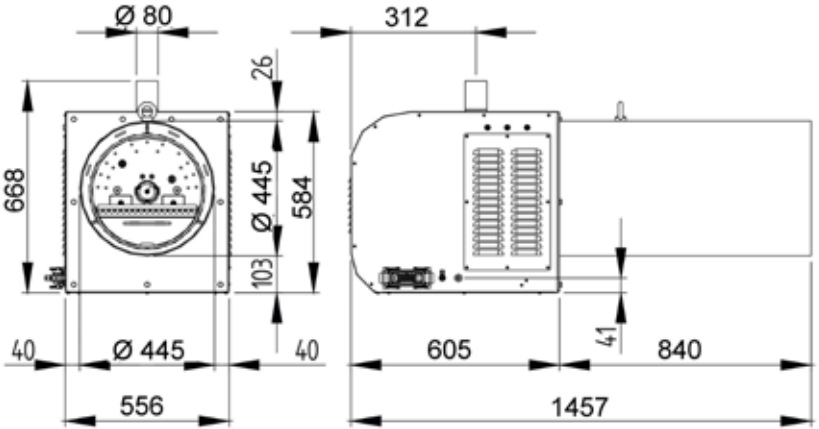
DATI  
TECNICI

B-FIVE 500  
BRUCIATORE A PELLET



|                                |             |                    |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                        | b-five      | SISTEMI DI PULIZIA | pulizia meccanica del bruciore e predisposizione per pulizia ad aria compressa ( compressore non fornito ).<br>semplice, poco ingombrante, agevola l'utilizzo di agripellet. |
| Codice                         | EBB0500-POI |                    |                                                                                                                                                                              |
| Potenza modulante bruciore     | 500 kW      | INTERFACCIA        | è possibile configurare il bruciore per la specifica applicazione.                                                                                                           |
| Consumo energetico medio       | 200 W       |                    |                                                                                                                                                                              |
| Tensione d'alimentazione       | 230V / 50Hz | ACCESSORI          | serbatoi esterni e flange                                                                                                                                                    |
| Accensione                     | 4 X 150 W   |                    |                                                                                                                                                                              |
| Livello rumore                 | 50 dB       | APPLICAZIONI       | RISCALDAMENTO INDUSTRIALE                                                                                                                                                    |
| Peso bruciore                  | 220 kg      |                    | FORNI ESSICCAZIONE                                                                                                                                                           |
| Lunghezza coclea carico pellet | 2000 mm     |                    | GENERATORI DI ARIA CALDA                                                                                                                                                     |
| Pellet di legno p.c.i. 5 kW/kg | 6-8 mm      |                    |                                                                                                                                                                              |

| MODELLO | A    | B     | C   | D     | E    | F    | G   | H   | I   | L  | M  | N    | O     | P   | Q   | R   | S   | T     | U         | V |
|---------|------|-------|-----|-------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|---|
| b-five  | 55,5 | Ø 445 | 107 | Ø 445 | 31,5 | Ø 80 | 312 | 605 | 840 | 41 | 12 | 1457 | Ø 450 | 260 | 520 | 260 | 520 | Ø 450 | Ø 14 N° 8 | / |



DATI  
TECNICI

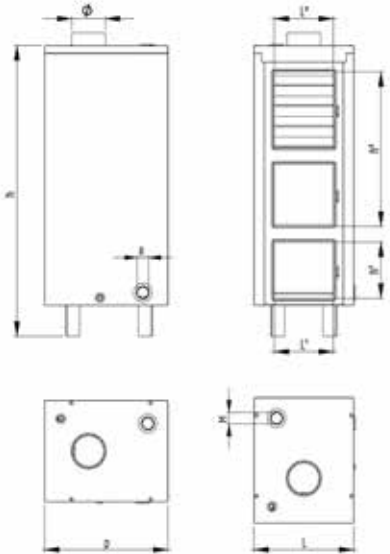


CALDAIA 100  
A PELLET



|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| MODELLO                                                                     | b-Max 100                         |
| Codice                                                                      | EBC0100-P01                       |
| Potenza termica nominale                                                    | 100 kW                            |
| Classe potenza riscaldamento (classe 5)                                     | 80 kW                             |
| Superficie max riscaldabile a seconda del tipo di impianto di riscaldamento | 1200-1800 m3                      |
| Tipo combustibile                                                           | pellet DIN Ø 6 mm ÷ l = 5 - 30 mm |
| Rendimento (combustibile: pellet)                                           | 95,8 %                            |
| Allacciamento impianto riscaldamento mandata (") M                          | 2                                 |
| Allacciamento impianto riscaldamento ritorno (") R                          | 2                                 |
| Dimensioni accesso vano ceneri (L' x h' - mm)                               | 350x300                           |
| Diametro tubo scarico fumi                                                  | Ø 200                             |
| Altezza                                                                     | 1390 mm                           |
| Larghezza                                                                   | 720 mm                            |
| Profondità                                                                  | 870 mm                            |
| Peso                                                                        | 463 kg                            |
| Volume d'acqua                                                              | 156 lt                            |
| Pressione max di esercizio                                                  | 2 bar                             |
| Pressione di collaudo                                                       | 4 bar                             |
| Temperatura max di esercizio                                                | 90° C                             |
| Tiraggio fumi                                                               | 20 Pa                             |
| Dimensione focolare ( h² x L² x p - mm)                                     | 730x560x700                       |
| N° scambiatori                                                              | 5                                 |

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| CARATTERISTICHE | Alta efficienza e affidabilità |
|                 | Basso costo di gestione        |
|                 | Grande versatilità             |
| CERTIFICAZIONE  | UNI EN 303 - 5 classe 5        |



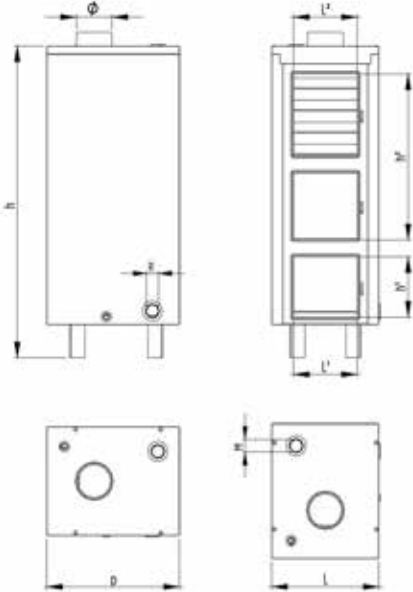
DATI  
TECNICI

CALDAIA 200  
A PELLE



|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| MODELLO                                                                     | b-Max 200                         |
| Codice                                                                      | EBC0200-P01                       |
| Potenza termica nominale                                                    | 200 kW                            |
| Classe potenza riscaldamento (classe 5)                                     | 124,8 kW                          |
| Superficie max riscaldabile a seconda del tipo di impianto di riscaldamento | 2200-2800 m3                      |
| Tipo combustibile                                                           | pellet DIN Ø 6 mm ÷ l = 5 - 30 mm |
| Rendimento (combustibile: pellet)                                           | 95,1 %                            |
| Allacciamento impianto riscaldamento mandata (") M                          | 2                                 |
| Allacciamento impianto riscaldamento ritorno (") R                          | 2                                 |
| Dimensioni accesso vano ceneri (L' x h' - mm)                               | 415x400                           |
| Diametro tubo scarico fumi                                                  | Ø 250                             |
| Altezza                                                                     | 1680 mm                           |
| Larghezza                                                                   | 840 mm                            |
| Profondità                                                                  | 1240 mm                           |
| Peso                                                                        | 837 kg                            |
| Volume d'acqua                                                              | 411 lt                            |
| Pressione max di esercizio                                                  | 2 bar                             |
| Pressione di collaudo                                                       | 4 bar                             |
| Temperatura max di esercizio                                                | 90° C                             |
| Tiraggio fumi                                                               | 20 Pa                             |
| Dimensione focolare ( h² x L² x p - mm)                                     | 820x640x1000                      |
| N° scambiatori                                                              | 5                                 |

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| CARATTERISTICHE | Alta efficienza e affidabilità |
|                 | Basso costo di gestione        |
|                 | Grande versatilità             |
| CERTIFICAZIONE  | UNI EN 303 - 5 classe 5        |



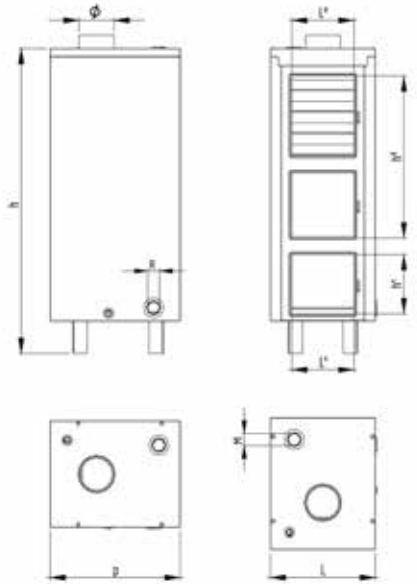
DATI  
TECNICI

CALDAIA 300  
A PELLETT



|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| MODELLO                                                                     | b-Max 300                         |
| Codice                                                                      | EBC0300-P01                       |
| Potenza termica nominale                                                    | 300 kW                            |
| Classe potenza riscaldamento (classe 5)                                     | 250,2 kW                          |
| Superficie max riscaldabile a seconda del tipo di impianto di riscaldamento | 3300-4800 m3                      |
| Tipo combustibile                                                           | pellet DIN Ø 6 mm ÷ l = 5 - 30 mm |
| Rendimento (combustibile: pellet)                                           | 92,5 %                            |
| Allacciamento impianto riscaldamento mandata (") M                          | 2                                 |
| Allacciamento impianto riscaldamento ritorno (") R                          | 2                                 |
| Dimensioni accesso vano ceneri (L' x h' - mm)                               | 415x400                           |
| Diametro tubo scarico fumi                                                  | Ø 300                             |
| Altezza                                                                     | 1700 mm                           |
| Larghezza                                                                   | 1085 mm                           |
| Profondità                                                                  | 1680 mm                           |
| Peso                                                                        | 1500 kg                           |
| Volume d'acqua                                                              | 650 lt                            |
| Pressione max di esercizio                                                  | 2 bar                             |
| Pressione di collaudo                                                       | 4 bar                             |
| Temperatura max di esercizio                                                | 90° C                             |
| Tiraggio fumi                                                               | 20 Pa                             |
| Dimensione focolare ( h <sup>2</sup> x L <sup>2</sup> x p - mm)             | 800x890x1400                      |
| N° scambiatori                                                              | 5                                 |

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| CARATTERISTICHE | Alta efficienza e affidabilità |
|                 | Basso costo di gestione        |
|                 | Grande versatilità             |
| CERTIFICAZIONE  | UNI EN 303 - 5 classe 5        |



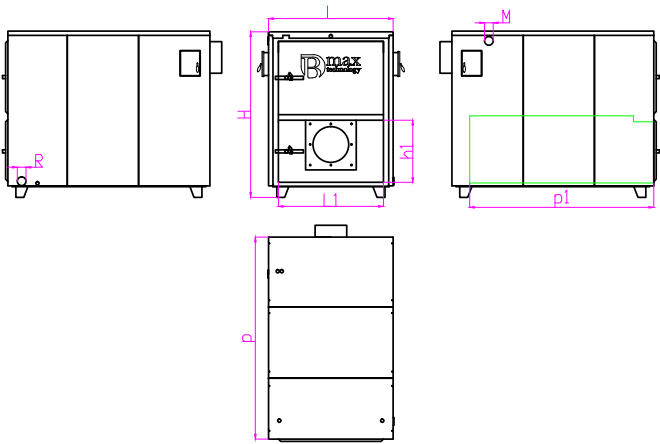
DATI  
TECNICI

CALDAIA 500  
A PELLE



|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| MODELLO                                                                     | b-Max 500                         |
| Codice                                                                      | EBC0500-P01                       |
| Potenza termica nominale                                                    | 500 kW                            |
| Superficie max riscaldabile a seconda del tipo di impianto di riscaldamento | 10000 - 33.000 m3                 |
| Tipo combustibile                                                           | pellet DIN Ø 6 mm ÷ l = 5 - 30 mm |
| Rendimento (combustibile: pellet)                                           | 92 %                              |
| Allacciamento impianto riscaldamento mandata (") M                          | 2,5                               |
| Allacciamento impianto riscaldamento ritorno (") R                          | 2,5                               |
| Dimensioni accesso vano ceneri (L' x h' - mm)                               | 1325x780                          |
| Diamentro tubo scarico fumi                                                 | Ø 400                             |
| Altezza                                                                     | 2090 mm                           |
| Larghezza                                                                   | 1580 mm                           |
| Profondità                                                                  | 2560 mm                           |
| Peso                                                                        | 4100 kg                           |
| Volume d'acqua                                                              | 2.200 lt                          |
| Pressione max di esercizio                                                  | 2 bar                             |
| Temperatura max di esercizio                                                | 90° C                             |
| Tiraggio fumi                                                               | 20 Pa                             |
| Dimensione focolare ( h <sup>2</sup> x L <sup>2</sup> x p - mm)             | 1325x780x2320                     |
| N° scambiatori                                                              | 51                                |

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| CARATTERISTICHE | Alta efficienza e affidabilità |
|                 | Basso costo di gestione        |
|                 | Grande versatilità             |
| CERTIFICAZIONE  | UNI EN 303 - 5 classe 5        |



DATI  
TECNICI

# ANALISI dei BENEFICI

|  |                            |              |             |
|--|----------------------------|--------------|-------------|
|  | <b>G.P.L.</b>              | 6070 Kcal/l  | € 5.844,32  |
|  | <b>Gasolio</b>             | 8250 Kcal/l  | € 10.000,00 |
|  | <b>Metano</b>              | 8500 Kcal/m³ | € 8.347,06  |
|  | <b>Pellet</b>              | 4500 Kcal/Kg | € 4.033,33  |
|  | <b>Legna</b>               | 3500 Kcal/Kg | € 2.828,57  |
|  | <b>Cippato</b>             | 3000 Kcal/Kg | € 41.512,50 |
|  | <b>Nocciolino di Sansa</b> | 4500 Kcal/Kg | € 2.933,33  |



SISTEMA DI CARICO  
TUBO Ø 60, Ø 80, Ø 100 O VERSIONE PERSONALIZZABILE



SERBATOIO  
CAPACITA' 300 KG NON ASSEMBLATO



SERBATOIO  
PORTA BIG BAG



VALVOLA ANTIFIAMMA



FLANGE



KIT PER PULIZIA  
CON ARIA COMPRESSA



SERBATOIO  
CAPACITA' 300 KG ASSEMBLATO

# OPTIONALS





SHIFT S.R.L.

VIA ROMA, 20 36025 NOVENTA VICENTINA - VI - P.IVA 03889550244  
INFO@THESHIFT.IT WWW.THESHIFT.IT +39 331 5621566