

## 1.3 Dati tecnici

| Dimensioni in cm:                                                                                                       | Aduro 14                                                     | Aduro 15                                                      | Aduro 15.2                                                    | Aduro 15.3                                                    | Aduro 19                                                      | Aduro 21                                                      | Aduro 23                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Scarico fumi                                                                                                            | Ø15<br>cima                                                  | Ø15<br>cima / retro                                           | Ø15<br>cima                                                   | Ø15<br>cima / retro                                           | Ø15<br>cima                                                   | Ø15<br>cima / retro                                           | Ø15/12,5<br>cima / retro                                     |
| Dimensioni (AxLxP)                                                                                                      | 90 x 51,1<br>x 37                                            | 84 x 77,9<br>x 36,6                                           | 84 x 77,9<br>x 36,6                                           | 62,8 x 77,9<br>x 37,85                                        | 98,5 x 48,7<br>x 36,4                                         | 94,8 x 67,5<br>x 39,9                                         | 70 x 36<br>x 60,5                                            |
| Scarico fumi - altezza<br>dal pavimento*                                                                                | 88                                                           | 82                                                            | 80,9                                                          | -                                                             | 96                                                            | 93                                                            | 67,7                                                         |
| Distanza dal pavimento<br>al centro scarico fumi<br>posteriore*                                                         | -                                                            | 68,7                                                          | -                                                             | Min. 47,5<br>+ 24**                                           | -                                                             | 79,6                                                          | 57,3                                                         |
| Distanza dal centro<br>scarico fumi al bordo<br>posteriore della stufa*                                                 | 18,5                                                         | 18,5                                                          | 18,5                                                          | 20,6                                                          | 18,2                                                          | 20                                                            | 14,6                                                         |
| Peso                                                                                                                    | 103 kg                                                       | 89 kg                                                         | 87 kg                                                         | 84 kg                                                         | 83 kg                                                         | 93 kg                                                         | 57 kg                                                        |
| Materiale di<br>combustione                                                                                             | Legno                                                        | Legno                                                         | Legno                                                         | Legno                                                         | Legno                                                         | Legno                                                         | Legno                                                        |
| Lunghezza massima<br>legna                                                                                              | 37                                                           | 50                                                            | 50                                                            | 50                                                            | 32                                                            | 50                                                            | 50                                                           |
| Quantità massima di<br>consumo di legna - per<br>ora (Legna)                                                            | Ca. 3,1 kg                                                   | Ca. 3,1 kg                                                    | Ca. 3,1 kg                                                    | Ca. 3,1 kg                                                    | Ca. 2,4 kg                                                    | Ca. 3,1 kg                                                    | Ca. 1,9 kg                                                   |
| Capacità di carico                                                                                                      | 120 kg                                                       | 120 kg                                                        | 120 kg                                                        | 120 kg                                                        | 120 kg                                                        | 120 kg                                                        | 120 kg                                                       |
| Potenza nominale                                                                                                        | 6,5 kW                                                       | 6,0 kW                                                        | 6,0 kW                                                        | 6,0 kW                                                        | 5,0 kW                                                        | 6,5 kW                                                        | 6,3 kW                                                       |
| Rendimento                                                                                                              | > 78 %                                                       | > 77 %                                                        | > 77 %                                                        | > 77 %                                                        | > 78 %                                                        | > 76 %                                                        | > 78 %                                                       |
| Indice di efficienza<br>energetica                                                                                      | 106                                                          | 103,1                                                         | 103,1                                                         | 103,1                                                         | 103,1                                                         | 100,2                                                         | 103,1                                                        |
| Classe di efficienza<br>energetica                                                                                      | A (A++ - G)                                                  | A (A++ - G)                                                   | A (A++ - G)                                                   | A (A++ - G)                                                   | A (A++ - G)                                                   | A (A++ - G)                                                   | A (A++ - G)                                                  |
| SEER                                                                                                                    | 68 %                                                         | 68 %                                                          | 68 %                                                          | 68 %                                                          | 68 %                                                          | 66 %                                                          | 68 %                                                         |
| Materiale                                                                                                               | Acciaio/ghisa                                                | Acciaio                                                       | Acciaio                                                       | Acciaio                                                       | Acciaio                                                       | Acciaio                                                       | Acciaio                                                      |
| Stufa a convezione                                                                                                      | ✓                                                            | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                            |
| Sistema vetro pulito                                                                                                    | ✓                                                            | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | -                                                            |
| Cassetto cenere                                                                                                         | ✓                                                            | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | -                                                            |
| Tiraggio canna fumaria                                                                                                  | 12 Pa                                                        | 12 Pa                                                         | 12 Pa                                                         | 12 Pa                                                         | 12 Pa                                                         | 12 Pa                                                         | 12 Pa                                                        |
| Tipo di stufa                                                                                                           | B                                                            | B                                                             | B                                                             | B                                                             | B                                                             | B                                                             | B                                                            |
| Temperatura gas di<br>scarico                                                                                           | 246                                                          | 329                                                           | 329                                                           | 329                                                           | 307                                                           | 318                                                           | 305                                                          |
| CO mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                   | < 1250                                                       | < 1250                                                        | < 1250                                                        | < 1250                                                        | < 1250                                                        | < 1250                                                        | < 1250                                                       |
| OGC mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                  | < 120                                                        | < 120                                                         | < 120                                                         | < 120                                                         | < 120                                                         | < 120                                                         | < 120                                                        |
| NOx mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                  | < 200                                                        | < 200                                                         | < 200                                                         | < 200                                                         | < 200                                                         | < 200                                                         | < 200                                                        |
| Particolato solido                                                                                                      | < 30                                                         | < 30                                                          | < 30                                                          | < 30                                                          | < 30                                                          | < 30                                                          | < 30                                                         |
| Classe temperatura<br>canna fumaria                                                                                     | Min. T400 G                                                  | Min. T400 G                                                   | Min. T400 G                                                   | Min. T400 G                                                   | Min. T400 G                                                   | Min. T400 G                                                   | Min. T400 G                                                  |
| La stufa può essere<br>installata su una canna<br>fumaria condivisa                                                     | ✓                                                            | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                             | ✓                                                            |
| Capacità di riscalda-<br>mento negli edifici con:<br>- isolamento ottimale<br>- isolamento medio<br>- scarso isolamento | 130 m <sup>2</sup><br>90 m <sup>2</sup><br>50 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup><br>100 m <sup>2</sup><br>60 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup><br>100 m <sup>2</sup><br>60 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup><br>100 m <sup>2</sup><br>60 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup><br>100 m <sup>2</sup><br>60 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup><br>100 m <sup>2</sup><br>60 m <sup>2</sup> | 130 m <sup>2</sup><br>90 m <sup>2</sup><br>50 m <sup>2</sup> |

\*Vedere le illustrazioni su aduro.it

\*\*Vedere la sezione 2.5

## 1.4 Data del test

| Punto di prova                | Valore   |                |          |          |          |
|-------------------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|
|                               | Aduro 14 | Serie Aduro 15 | Aduro 19 | Aduro 21 | Aduro 23 |
| Peso del letto di<br>cenere   | 340 g    | 375 g          | 290 g    | 435 g    | 750 g    |
| Criterio del ciclo di<br>test | 45 min   | 43 min         | 40 min   | 43 min   | 42 min   |