

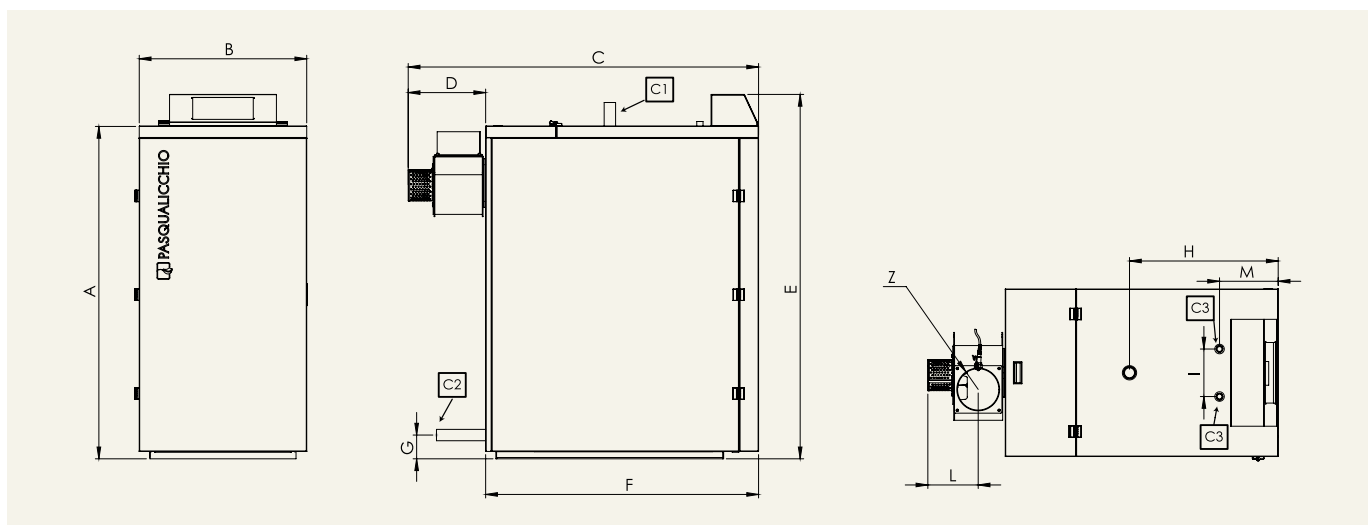
# ASPIRO PLUS

Dati tecnici Technical data



## Aspiro Plus

| Modello<br>Model | A<br>[mm] | B<br>[mm] | C<br>[mm] | D<br>[mm] | E<br>[mm] | F<br>[mm] | G<br>[mm] | H<br>[mm] | I<br>[mm] | L<br>[mm] | M<br>[mm] | ØZ<br>[mm] |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Aspiro Plus 25   | 1331      | 615       | 1226      | 326       | 1464      | 899       | 100       | 455       | 120       | 212       | 251       | 150        |
| Aspiro Plus 35   | 1399      | 705       | 1375      | 326       | 1534      | 1049      | 100       | 526       | 200       | 212       | 247       | 180        |
| Aspiro Plus 50   | 1399      | 705       | 1475      | 326       | 1534      | 1149      | 100       | 626       | 200       | 212       | 247       | 180        |



| Attacchi idraulici<br>Hydraulic connection |  |                         |                      |
|--|--|-------------------------|----------------------|
| Pos  | Descrizione<br>Description                               | Tipo                    | Aspiro Plus 25-35-50 |
| C1   | Mandata<br>Outlet water                                  | Tronchetto<br>Stub-ends | 1.1/2"               |
| C2   | Ritorno<br>Inlet water                                   | Manicotto<br>Socket     | 1.1/2"               |
| C3   | Entrata/uscita dissipatore<br>Inlet/outlet heat exchange | Tronchetto<br>Stub-ends | 3/4"                 |

CALDAIA A LEGNA A FIAMMA INVERSA  
REVERSE FLAME WOOD BOILER

# ASPIRO PLUS

## Dati tecnici Technical data

| Modelli caldaie<br>Model Boiler   |                       | 25                                | 35     | 50     |
|---|-----------------------|-----------------------------------|--------|--------|
| <b>Potenza nominale</b><br>Nominal output   | [kW]                  | 24,64                             | 31,10  | 41,97  |
| <b>Potenza al focolare</b><br>Thermal power   | [kW]                  | 27,13                             | 34,43  | 46,62  |
| <b>Rendimento termico dichiarato</b><br>Tested thermal power  | [%]                   | 90,83%                            | 90,35% | 90,03% |
| <b>Pressione max di esercizio</b><br>Max operating pressure   | [bar]                 | 2                                 |        |        |
| <b>Pressione di prova idraulica</b><br>Hydraulic test pressure  | [bar]                 | 3                                 |        |        |
| <b>Temperatura max di esercizio</b><br>Max operating temperature  | [°C]                  | 90                                |        |        |
| <b>Tensione di rete</b><br>Voltage tension  | [V]                   | 230 V (50 Hz)                     |        |        |
| <b>Assorbimento elettrico medio</b><br>Average power consumption  | [W]                   | 122                               | 122    | 182    |
| <b>Combustibile di riferimento</b><br>Reference fuel  |                       | Cicchetti di legna<br>Wooden Logs |        |        |
| <b>Volume camera di combustione</b><br>Combustion chamber volume  | [dm <sup>3</sup> ]    | 60                                | 90     | 105    |
| <b>Autonomia tramoggia</b><br>Hopper runtime  | [h]                   | 4,5                               | 5,5    | 4,8    |
| <b>Contenuto d'acqua</b><br>Water boiler capacity   | [l]                   | 121                               | 158    | 171    |
| <b>Temperatura media fumi a potenza nominale</b><br>Smoke temperature at nominal heat output                                    | [°C]                  | 150 (± 20%)                       |        |        |
| <b>CO a potenza nominale (13% O<sub>2</sub>)</b><br>CO at nominal heat output (13% O <sub>2</sub> )                             | [mg/Nm <sup>3</sup> ] | 0,102                             | 0,081  | 0,053  |
| <b>Polveri a potenza nominale (13% O<sub>2</sub>)</b><br>Dust at nominal heat output (13% O <sub>2</sub> )                      | [mg/Nm <sup>3</sup> ] | 12,3                              | 5,7    | 10,3   |
| <b>NO<sub>x</sub> alla potenza nominale (13% O<sub>2</sub>)</b><br>NO <sub>x</sub> at nominal heat output (13% O <sub>2</sub> ) | [mg/Nm <sup>3</sup> ] | 119                               | 127    | 139    |
| <b>Tiraggio al camino (±30%)</b><br>Flue draught depression at flue pipe (±30%)   | [Pa]                  | -20                               |        |        |
| <b>Peso</b><br>Weight   | [kg]                  | 360                               | 450    | 530    |
| <b>Classe caldaia</b><br>Boiler class   |                       | CLASSE 5 EN 303-5-2012            |        |        |

La Pasqualicchio si riserva di apportare modifiche tecniche, dimensionali ed estetiche ai suoi prodotti al fine di migliorarli, senza preavviso. Ciò non costituisce diritto di recesso per il committente. Alcuni valori sono in fase di aggiornamento, e potrebbero variare.

Pasqualicchio reserves the right to make technical, dimensional and aesthetic modifications to its products in order to improve them without prior notice. This does not grant a right of withdrawal for the customer. Some values are being updated.