

**SCHEDA TECNICA CALDAIE A LEGNA E SCARTI AGRICOLI**  
**A 3 GIRI DI FUMI MODELLO W:**



**Le caldaie a legna della serie W sono una tipologia di prodotti ad alto rendimento ma con tiraggio naturale. Lo scambiatore è a 3 giri di fumo a piastre orizzontali. La struttura in acciaio corten permette a queste caldaie di avere una resistenza ed una elasticità molto superiori alle comuni caldaie in ghisa, prodotti ormai obsoleti, soggetti a crepare facilmente a causa degli shock termici. Le migliorie apportate, conferiscono a queste caldaie la capacità di arrivare a rendimenti superiori all'85% pur rimanendo a tiraggio naturale. Ciò migliora in maniera significativa i consumi, aumenta l'autonomia e permette a questa gamma di caldaie di avvicinarsi ai prodotti a fiamma inversa. Pur mantenendo tuttavia una certa capacità di usare varie tipologie di legna e scarti di legno. Tutte le caldaie sono certificate TUV e certificate secondo la normativa EN 303-5:2012. La gestione della combustione è completa di regolazione dell'aria secondaria per ottimizzarne la combustione.**

<b>TIPO</b>	<b>W 25</b>	<b>W 29</b>	<b>W 34</b>
<b>Potenza massima (kw)</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>34</b>
<b>Cubatura indicativa riscaldabile min-max (m3)</b>	<b>200-500</b>	<b>300-650</b>	<b>450-800</b>
<b>Rendimento massimo (%)</b>	<b>83,00%</b>	<b>80,00%</b>	<b>81,00%</b>
<b>Attacchi acqua (pollici)</b>	<b>2"</b>	<b>2"</b>	<b>2"</b>
<b>Uscita fumi (mm)</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>150</b>
<b>Larghezza (mm)</b>	<b>555</b>	<b>555</b>	<b>555</b>
<b>Altezza (mm)</b>	<b>1150</b>	<b>1150</b>	<b>1150</b>
<b>Profondità (mm)</b>	<b>520</b>	<b>570</b>	<b>630</b>
<b>Capacità interna acqua (l)</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>56</b>
<b>Temperatura max (°C)</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
<b>Pressione massima operativa (bar)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Tiraggio minimo (mbar)</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
<b>Camera di combustione (mm) (H x L x P)</b>	<b>520 x 335 x 345</b>	<b>520 x 335 x 400</b>	<b>520x355x465</b>
<b>Peso (kg)</b>	<b>140</b>	<b>180</b>	<b>194</b>



<b>TIPO</b>	<b>W 40</b>	<b>W 45</b>	<b>W 50</b>
<b>Potenza massima (kw)</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>
<b>Cubatura indicativa riscaldabile min-max (m3)</b>	<b>550-900</b>	<b>600-1000</b>	<b>800-1250</b>
<b>Rendimento massimo (%)</b>	<b>85,00%</b>	<b>84,00%</b>	<b>85,00%</b>
<b>Attacchi acqua (pollici)</b>	<b>2"</b>	<b>2"</b>	<b>2"</b>
<b>Uscita fumi (mm)</b>	<b>130</b>	<b>160</b>	<b>160</b>
<b>Larghezza (mm)</b>	<b>600</b>	<b>660</b>	<b>775</b>
<b>Altezza (mm)</b>	<b>1150</b>	<b>1160</b>	<b>1160</b>
<b>Profondità (mm)</b>	<b>690</b>	<b>775</b>	<b>775</b>
<b>Capacità interna acqua (l)</b>	<b>92</b>	<b>113</b>	<b>130</b>
<b>Temperatura max (°C)</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
<b>Pressione massima operativa (bar)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Tiraggio minimo (mbar)</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
<b>Camera di combustione (mm) (H x L x P)</b>	<b>460 x 385 x 520</b>	<b>460 x 470 x 600</b>	<b>460x560x600</b>
<b>Peso (kg)</b>	<b>250</b>	<b>320</b>	<b>350</b>

**Il costruttore si riserva di modificare in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio, le caratteristiche tecniche.**