

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

### ai requisiti del D.M. 07 agosto 2025 (Conto Termico 3.0)

Il presente documento attesta la conformità ai requisiti del D.M. 07/08/2025 che aggiorna la disciplina per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili, con specifico riferimento alle caldaie a biomassa solida.

<b>Tipo di caldaia</b>	Caldaia a pellet	
<b>Caratteristiche e combustibile</b>	Marca e modello	<b>Easypell 25</b>
	Potenza nominale (kW)	<b>25,0</b>
	Combustibile utilizzato	<b>Pellet classe A1 conforme alla ISO 17225-2</b>

Sulla base di quanto certificato nell'allegato **Test Report Numero K2356 2018 T1** prodotto dall'istituto di certificazione **TÜV Rheinland** accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente si dichiara che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

1. È conforme alla norma **EN 303-5:2012**
2. È conforme alla **classe 5 di prestazione** della EN 303-5:2012
3. Rispetta i **requisiti di rendimento** ed emissioni del D.M. 07/08/2025 per le caldaie di potenza inferiore o uguale a 500 kW
4. Ha una riduzione percentuale delle emissioni di PP rispetto ai valori previsti dal DM 186/2017 per la classe 5 stelle: superiore al 20%, pertanto accede al coefficiente premiante  $C_e = 1,2$ , previsto per i generatori di calore alimentati a biomassa.

La caldaia oggetto della dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella.

	<b>Requisiti D.M. 07/08/2025 rif. 13% O<sub>2</sub></b>	<b>Valore misurato potenza nominale rif. 13% O<sub>2</sub></b>
Rendimento	≥ 88,0%	94,6
CO	≤ 0,25 g/Nm <sup>3</sup>	0,018
PP	DM 186/2017 x classe 5 stelle	8 mg/Nm <sup>3</sup> ( <b>C<sub>e</sub> 1,2</b> )

Quanto dichiarato e i dati riportati nella tabella di cui sopra sono stati desunti direttamente dal **Test Report TÜV Rheinland – K2356 2018 T1** che si allega alla presente dichiarazione.

Nieder-kappel, 20.04.2026

  
Eco Engineering 2050 GmbH  
Gewerbepark 1  
4133 Nieder-kappel

Ing. Reinhard Lengger

**Rapporto sintetico in accordo a D.M. 07/08/2025 (Conto Termico 3.0)**  
**Declaration in accordance with D.M. 07/08/2025 (Conto Termico 3.0)**

Produttore / <i>Manufacturer:</i>	Eco Engineering 2050 GmbH Mühlgasse 9 4132 Lembach
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	---
Modello / <i>Model:</i>	Easypell 25
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	25,0 kW
Descrizione prodotto / <i>Appliance description:</i>	Caldaia a biomassa / <i>Biomass boiler</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	DIN EN 303-5: October 2012
Rapporti di prova di riferimento / <i>Reference test reports:</i>	K 2356 2018 T1
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>Wood pellets</i>
Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging:</i>	Alimentazione automatica / <i>Automatic load</i>

Dati dichiarati apparecchio <i>Specified appliance data</i>	
Classe caldaia <i>Class of the boiler</i>	5
Rendimento termico utile <i>Efficiency</i>	94,6 %
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	8 mg/Nm <sup>3</sup>
Classificazione dei generatori di calore in accordo al Decreto 7 Novembre 2017, n. 186 <i>Classification of heating appliances in accordance with Decreto 7 Novembre 2017, n. 186</i>	Classe 5 stelle / <i>5 stars class</i>
Nota: valore di concentrazione del particolato primario al 13% di O <sub>2</sub> in condizioni normali. <i>Note: particulate matter value at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions.</i>	

I requisiti di cui al D.M. 07/08/2025 (Conto Termico 3.0),  
Allegato I, articolo 3.2 a) i., ii. sono soddisfatti, con rendimento termico utile > 87%+log(P<sub>n</sub>) e coefficiente premiante C<sub>s</sub> = 1,2

*The requirements of the D.M. 07/08/2025 (Conto Termico 3.0),  
Annex I, article 3.2 c) i., ii. are fulfilled, with efficiency > 87%+log(P<sub>n</sub>) and with grant coefficient C<sub>s</sub> = 1,2*

Cologne, 17.03.2026

 TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH  
 Test Centre for Energy Appliances  
 NB 2458 (CPR)  
 DIN EN ISO/IEC 17025:2018  
 accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Ciccarelli



Dipl.-Ing. A. Pomp

## DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

### ai requisiti del D.M. 07 agosto 2025 (Conto Termico 3.0)

Con la presente, il produttore **Eco Engineering 2050 GmbH** dichiara che, nell'ambito dei calcoli tecnici e dei dati di prestazione relativi al prodotto caldaia a pellet **EASYPELL 25** incluso nella richiesta per il Conto Termico 3.0, i valori interpolati sono calcolati e riportati con una precisione di una cifra decimale.

Il calcolo viene effettuato sulla base di adeguati metodi matematici di interpolazione utilizzando i dati di misura e di riferimento disponibili. L'arrotondamento dei risultati viene eseguito secondo le regole matematiche generalmente riconosciute (arrotondamento commerciale) a una cifra decimale. Si conferma espressamente che non viene effettuato alcun arrotondamento a numeri interi, salvo nei casi in cui ciò sia matematicamente necessario.

Si precisa inoltre che nel rapporto di prova originale del laboratorio incaricato «Test Report TÜV Rheinland – K2356 2018 T1» i valori di misura fondamentali al momento delle prove sono stati documentati senza cifre decimali (cioè come numeri interi). In particolare, i valori di misura si riferiscono ai punti di funzionamento da 16 kW e 32 kW, mentre i valori per il punto da 25 kW sono stati determinati esclusivamente tramite interpolazione matematica dei dati originali.

Caldaia	Tipo di valore	PP	13% O <sub>2</sub>
Easpell 16	Misurato	9,0	mg/Nm <sup>3</sup>
Easpell 25	Interpolato	7,9	mg/Nm <sup>3</sup>
Easpell 32	Misurato	7,0	mg/Nm <sup>3</sup>

I valori decimali attualmente riportati derivano pertanto unicamente da tale elaborazione matematica successiva.

Per questo motivo, la riduzione percentuale delle emissioni di PP supera i valori previsti dal decreto ministeriale 186/2017 per la classe 5 stelle: essa è superiore al 20%, pertanto si applica il coefficiente di bonus **Ce = 1,2** previsto per i generatori di calore alimentati a biomassa.

Nieder-kappel, 20.04.2026

  
Eco Engineering 2050 GmbH  
Gewerbepark 1  
4133 Nieder-kappel (AT)

Ing. Reinhard Lengger