

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.

Tipo di caldaia	Caldaia a pellet	
Caratteristiche e combustibile	Marca e modello	Easypell 20
	Potenza nominale (kW)	20,0
	Combustibile utilizzato	Pellet classe A1 conforme alla ISO 17225-2

Sulla base di quanto certificato nell'allegato **Test Report 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: pertanto accede al coefficiente premiante $C_e = 1,0$, 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.

	Requisiti D.M. 07/08/2025 rif. 13% O₂	Valore misurato potenza nominale rif. 13% O₂
Rendimento	≥ 88,0%	94,0
CO	≤ 0,25 g/Nm ³	0,020
PP	DM 186/2017 x classe 5 stelle	8 mg/Nm ³ (C_e 1,0)

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
41333 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 20
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	20,0 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>	94,0 %
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	8 mg/Nm ³
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 ₂ in condizioni normali. <i>Note: particulate matter value at 13% of O₂ 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_n) e coefficiente premiante C_s = 1,0

*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_n) and with grant coefficient C_s = 1,0*

Cologne, 15.04.2026

TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (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