

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ai requisiti del D.M. 07 Agosto 2025 (Conto Termico 3.0) -

La presente dichiarazione attesta la conformità ai requisiti del **D.M. 07/08/2025** "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 (intervento tipo III.C)

Tipo di apparecchio	<i>Caldaia automatica a pellet</i>	
Nome apparecchio - Modello	GRANOLA 20 CTCA 5S	
Tipo di combustibile	<i>Pellet di legno</i>	
Potenza nominale (kW)	17,50	
	Requisiti D.M. 07/08/25 (Conto Termico 3.0)	Valore misurato/calcolato alla potenza nominale (al 13% O₂)
Rendimento termico utile (*)	≥ 88,25%	92,40%
PP (mg/Nm ³ al 13% O ₂) (**)	< 10	7,7
Classificazione secondo D.M. 07/11/2017 nr.186	5 STELLE	5 STELLE

(*) Determinato secondo la formula 87+log(Pn)

(**) Determinato secondo le EN 303-5

Sulla base di quanto attestato nel **Test Report n°CS24-0111572-01** redatto dall'organismo/laboratorio **IMQ Spa Milano** (laboratorio accreditato Accredia Nr.0121L), con la presente

SI DICHIARA

che l'apparecchio Caldaia a pellet Modello **GRANOLA 20 CTCA 5S**:

1. E' conforme alla **classe 5** secondo la norma UNI EN 303-5;
2. Appartiene alla Classe di qualità **5 STELLE** secondo il DM 07/11/2017 nr.186;
3. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M.07/08/2025 (Conto Termico 3.0) ovvero $\eta \geq 87\% + \log P_n$;
4. Accede al coefficiente premiante **C_e=1,2** previsto per le caldaie a biomassa secondo la Tabella 12 punto 2.3 dell'Allegato 2 al D.M. 07/08/2025.

I dati riportati in tabella sono stati desunti dal Test Report sopra menzionato, di cui viene reso disponibile il certificato/dichiarazione del laboratorio che ha effettuato il test, al fine di essere conservato dal soggetto responsabile.

Il rappresentante legale
ARMANDO CAVALLINI

ARCA s.r.l. UNIPERSONALE
Via 1^o Maggio, 16/
46030/SAN GIORGIO(MN)
Cod. Fisc. e P.I.V.A. 0158670206

San Giorgio Bigarello
26 Settembre 2025

Arca s.r.l. unipersonale

Sede legale e produzione caldaie in acciaio:
Via 1^o Maggio, 16 (Zona ind. MN Nord)
46051 San Giorgio Bigarello (Mantova)
Tel. (0376) 372206 r.a. - Fax (0376) 374646
E-mail: arca@arcacaldaie.com

Sede legale e produzione caldaie a gas:
Via Giovanni XXIII^o, 105
20070 San Rocco al Porto (LO)
Tel. (0377) 569677 r.a. - Fax (0377) 569456
E-mail: arcalodi@interbusiness.it

C.F. e P.IVA (IT) 0158670206 - C.C.I.A.A. MN 168327
Registro Imprese MN 14891
Capitale Sociale € 52.000,00 int. Vers.
www.arcacaldaie.com