

### 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)

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Tipo di apparecchio</b>        | <i>Caldaia automatica a pellet</i> |
| <b>Nome apparecchio - Modello</b> | <b>LPA 35 CTCA 5S</b>              |
| <b>Tipo di combustibile</b>       | <i>Pellet di legno</i>             |
| <b>Potenza nominale (kW)</b>      | <b>32,30</b>                       |

|                                                     | <b>Requisiti D.M.<br/>07/08/25<br/>(Conto Termico 3.0)</b> | <b>Valore misurato/calcolato<br/>alla potenza nominale<br/>(al 13% O<sub>2</sub>)</b> |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendimento termico utile (*)                        | ≥ 88,51%                                                   | <b>93,20%</b>                                                                         |
| PP (mg/Nm <sup>3</sup> al 13% O <sub>2</sub> ) (**) | < 10                                                       | <b>7,1</b>                                                                            |
| Classificazione secondo D.M.<br>07/11/2017 nr.186   | 5 STELLE                                                   | <b>5 STELLE</b>                                                                       |

(\*) Determinato secondo la formula  $87 + \log(P_n)$

(\*\*) Determinato secondo le EN 303-5

Sulla base di quanto attestato nel **Test Report n°CS23-0087950-01** redatto dall'organismo/laboratorio **IMQ Spa Milano** (laboratorio accreditato Accredia Nr.0121L), con la presente

### SI DICHIARA

che l'apparecchio Caldaia a pellet Modello **LPA 35 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<sub>e</sub>=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 I° 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 I° 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°, 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](http://www.arcacaldaie.com)