

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

### ai requisiti del DM 16.02.2016 (Conto Termico 2.0)

In relazione ai test effettuati in laboratorio, in accordo con la normativa EN 303-5:2012, AMG SPA dichiara che la caldaia alimentata a pellet:

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| MARCHIO                 | KALOR                                                  |
| MODELLO                 | AUTOMATIK18                                            |
| RAPPORTO DI COLLAUDO N° | 31-8951T1 / 31-8951T3                                  |
| LABORATORIO ACCREDITATO | Strojírensky zkušební ústav, s.p (SZU)                 |
| NORMA DI RIFERIMENTO    | EN 303-5:2012                                          |
| COMBUSTIBILE            | Pellet di legno in classe A1-A2 cfr. UNI EN ISO17225-2 |

Rispetta i limiti di emissione e di rendimento richiesti dal DM 16.02.2016 ed ha le seguenti caratteristiche

| Requisiti DM 16.02.2016 (Conto termico 2.0) |                                              |                             | Valore misurato a<br>potenza nominale rif.<br>13% O <sub>2</sub> |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Potenza nominale                            | Kw                                           |                             | 18                                                               |
| Rendimento termico nominale                 | %                                            | $> 87 + \log (P_n) = 88,15$ | 90,35                                                            |
| CO                                          | g/Nm <sup>3</sup> in rif. 13%O <sub>2</sub>  | $\leq 0,25$                 | 0,082                                                            |
| Particolato primario (PP)                   | mg/Nm <sup>3</sup> in rif. 13%O <sub>2</sub> | $\leq 20$                   | 14                                                               |
| Classe caldaia                              |                                              | 5                           | 5                                                                |
| Fattore premiante                           |                                              |                             | 1,2                                                              |

Luogo San Vito di Leguzzano (VI)  
Place

Data 29/06/2017  
Date

Firma   
Sign

**AMG**  
AMG spa - Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3  
36030 SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)  
Tel. 0445.519933 - Fax Italia 0445.519034  
Fax estero +39 0445.519064 - P.I. e C.F. 02488430246