

Attestato n. 3

di conformità ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Termico 2.0)

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Tipo di apparecchio: | Caldaia a biomassa |
| Costruttore: | Jaroslav Cankar a syn ATMOS |
| Marchio Commerciale: | ATMOS |
| Tipo: | Generator |
| Modelli: | DC 50 GSX |
| Norme applicate: | EN 303-5: 2012 |
| Potenza nominale: | 49,00 kW |
| Combustibile utilizzato: | Legna |
| Sintesi dei risultati: | |

| | | Valore Misurato Potenza termica nominale rif. al13% O ₂ | D.M. 16 02 2016 |
|---|-----------------------|--|-----------------|
| Rendimento $\geq 87 + \log(P_n) = 88,69$ | (%) | 90,7 | > 88,69 |
| CO ¹ | (g/Nm ³) | 0,124 | ≤ 0,36 |
| PP ¹ | (mg/Nm ³) | 9,00 | ≤ 30 |
| Ce coefficiente premiante rif. alle emissioni di polveri PP | | 1,5 | (≤ 15) |

1) Determinato secondo la EN 303-5:2012

Confermiamo che i valori sopra indicati corrispondano a quelli riportati nel:

| | |
|-----------------------|---|
| Rapporto di prova n°. | O - 30 - 00903-16 |
| Emesso da: | STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV BRNO s.p. (Rep. Ceca) |

L'apparecchio domestico in oggetto:

1. È conforme alla classe 5 della norma EN 303-5: 2012
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in tabella 15, allegato II, DM 16.02.16
4. Accede al coefficiente premiante Ce = 1,5 (tabella 14, allegato II, DM 16.02.16)

Questo attestato di conformità è il risultato delle prove effettuate sul campione di prodotto presentato, seguendo le prescrizioni delle corrispondenti norme specifiche. / This certificate of conformity is the result of the tests carried out on the product's sample presented, following the prescriptions of the corresponding specification rules.

Data, 29/11/2016

Timbro e firma

Jaroslav Cankar a syn
ATMOS
Veleňského 487
294 21 Bítuš pod Bezdězem
Ivan Šimůnek