

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (conto energia termico 2.0)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento alle caldaie a biomassa solida.

Tipo apparecchio	Caldaia alimentata a combustibile solido con alimentazione automatica
Modello	Hidra Five 31
Potenza termica nominale	30,8 kW
Combustibile	Pellet di legno
Norma di riferimento	EN 303-5:2012
Organismo/Laboratorio	Kiwa Italia SpA
Test report n°	132030101

Requisiti D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)		Valore misurato/calcolato A potenza nominale(al.13% O ₂)
Rendimento termico utile	> 88,5 %	91,9 % (1)
CO	≤ 0,25 g/Nm ³	0,009 (2)
Particolato primario	≤ 20 mg/Nm ³	14,3 (3)
(1)	Determinato secondo la formula $\eta=87+\log(Pn)$	
(2)	Determinato secondo la EN 303-5: 2012	
(3)	Determinato secondo la EN 303-5: 2012	

L'apparecchio in oggetto in base a quanto attestato nel Test Report N° 132030101 redatto da istituto certificatore :

1. E' conforme alla classe 5 della norma EN 303-5:2012
2. Rispetta i di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, all. II, D.M. 16.02.2016
4. Accede al coefficiente premiante **Ce=1,2** previsto per caldaie a pellet (tabella 14 all. II, D.M. 16.02.2016)

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

Sarnano 31 maggio 2016

LAMINOX S.r.l.

Ing. Luigi Rafaianni - Manager Director

 SARNANO (MC)