

Rapporto sintetico in accordo a D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)
Summary report according to D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

Produttore / Manufacturer: **Ravelli S.p.A.**

Modello / Model: **HR EVO SLIM**

Tipologia prodotto / Product type: **Caldia a biomassa / Biogenic boiler**

Norma di riferimento / Reference standard: **EN 303-5:2012**

Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report **K 1729 2015 T1 / K 1729 2105 T2**

Potenza termica nominale / Nominal heat output: **4,2 kW – 14,5 kW**

Combustibile di prova / Test fuel: **Pellet di legna / Wood pellets**

Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)			Risultati apparecchio Appliance results
Rendimento termico utile Efficiency	%	$\geq 87 + \log(P_n) = 88,1$	89,16
Particolato primario PP Particulate matter PP	mg/Nm ³	≤ 20	12,7 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	$\leq 0,25$	0,086 ⁽²⁾
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i> ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 303-5:2012 <i>Determined according to EN 303-5:2012</i>			
Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂</i>			

I requisiti di cui al D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Allegato I, articolo 2.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti
*Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Annex I, article 2.2 c) i., ii., iii. are fulfilled*

Dated in Cologne, August 18th 2016
432 / oim

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre according to Construction Product
Regulation 305/2011(CPR)
Notified Body: 2456
Report released after review:

Assessor:



Dipl.-Ing. M. Reibold



Dipl.-Ing. A. Pomp