

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:* **Elledi S.r.l.**

Marchio / *Trademark:* **Ecoteck** **Elledi**

Modello / *Model:* **Perla** **Platinum Hydro 16**

Tipologia prodotto / *Product type:* **Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove**

Norma di riferimento / *Reference standard:* **EN 14785:2006**

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report* **K 1741 2015 T1**

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* **9,4 kW – 19,7 kW**

Combustibile di prova / *Test fuel:* **Pellet di legna / wood pellet**

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	%	> 85	91,58
Particolato primario PP Particulate matter PP	mg/Nm ³	≤ 30	17,9 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36 ⁽²⁾	0,154 ⁽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 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</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 30th 2016
 432 / oim

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

Assessor:

Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Reibold



Dipl.-Ing. A. Pomp