TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

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

Produttore / *Manufacturer:*	**Aico S.p.a.** Via Kupfer, 31 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)
Marchio commerciale / *Trademark*:	**Elledi**
Modelli / *Model*:	**Bion 8.3, Star 8.3, Vision 8.3**
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:*	K23072018T1
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	7,6 kW
Combustibile di prova / *Test fuel*:	Pellet di legna / *wood pellet*
Tipo di ricarica di combustibile / *Type of fuel charging:*	alimentazione automatica / *automatic load*

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	87,3
Particolato primario ***Particulate matter***	mg/Nm^3	≤ 30	19,7 (1)
CO	g/Nm^3	≤ 0,36	0,066 (2)

(1) Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883
(2) Determinato secondo la EN 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O_2
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2

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

Cologne, 15.10.2018
432 / mc

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Report released after review:

Dipl.-Ing. A. Pomp