

C O N T O T E R M I C O

O B L O ' S T E E L A R I A / A I R 1 0 k W

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:* **GIOVE GROUP S.r.l.**
Via Giotto 8/10,
01016 Tarquinia (VT)

Marchio commerciale / *Trademark:* **Kalon**

Modelli / *Models:* **MONOLITIK 10 AIR, NOLAK 10 AIR,
OBLO' 10 AIR, OBLO' STEEL 10 AIR,
OBLO' WAVE 10 AIR, THOR SLIM 10 AIR**

Tipologia prodotti / *Product types:* Stufe a pellets di legna / *Wood pellet stoves*

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

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:* K 2000 2020 E6

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* 10,2 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 <i>Efficiency</i>	%	> 85	90,9
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm ³	≤ 30	19,9 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36	0,172 ⁽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 O₂
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂

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, 16.10.2020
432 / öz

Assessor:

Dipl.-Ing. I. Metin

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

Dipl.-Ing. A. Pomp

CERTIFICATO AMBIENTALE

OBLO' STEEL ARIA / AIR 10 kW

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances



Decreto 7 Novembre 2017, n. 186 Certificazione ambientale del generatore di calore

Produttore / *Manufacturer:* **GIOVE GROUP S.r.l.**
Via Giotto 8/10,
01016 Tarquinia (VT)

Marchio commerciale / *Trademark:* **Kalon**

Modelli / *Models:* **MONOLITIK 10 AIR, NOLAK 10 AIR,
OBLO' 10 AIR, OBLO' STEEL 10 AIR,
OBLO' WAVE 10 AIR, THOR SLIM 10 AIR**

Tipologia prodotti / *Product types:* Stufe a pellets di legna / Wood pellet stoves

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

Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR: NB 2456

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:* K 2000 2020 E6

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* 10.2 kW

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

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	19.9	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	2	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	153	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	172	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	90.9	88	87	85	85

⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the UNI 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 O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
Based on the declared performances, the heating appliance is in class
4 stelle / 4 stars

Cologne, 21.10.2020
432 / öz

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:

Report released after review:

Dipl.-Ing. I. Metin

Dipl.-Ing. A. Pomp