

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

### O B L O ' 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) <i>Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</i>			Risultati apparecchio <i>Appliance results</i>
Rendimento termico utile <i>Efficiency</i>	%	> 85	90,9
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 30	19,9 <sup>(1)</sup>
CO	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0,36	0,172 <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883  
*Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883*

<sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006  
*Determined according to EN 14785:2006*

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O<sub>2</sub>  
*Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub>*

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' 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 / <i>Manufacturer:</i>	<b>GIOVE GROUP S.r.l.</b> Via Giotto 8/10, 01016 Tarquinia (VT)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	<b>Kalon</b>
Modelli / <i>Models:</i>	<b>MONOLITIK 10 AIR, NOLAK 10 AIR, OBLO' 10 AIR, OBLO' STEEL 10 AIR, OBLO' WAVE 10 AIR, THOR SLIM 10 AIR</b>
Tipologia prodotti / <i>Product types:</i>	Stufe a pellets di legna / <i>Wood pellet stoves</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006
Ente Notificato CPR/ <i>Notified body acc. CPR</i>	NB 2456
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 2000 2020 E6
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	10.2 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>

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 <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	19.9	15	<b>20</b>	30	50
COT <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	2	<b>10</b>	35	50	80
NOx <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	153	100	<b>160</b>	200	200
CO <sup>(2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	172	<b>250</b>	250	364	500
η <sup>(2)</sup> %	90.9	<b>88</b>	87	85	85

<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883  
*Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883*

<sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006  
*Determined according to EN 14785:2006*

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O<sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)  
*Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> 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