

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

N A D I A R I A / A I R 8 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) Summary report according D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

Produttore / <i>Manufacturer:</i>	<b>Giovegroup S.r.l.</b> Via Giotto, 8/10 01016 Tarquinia (VT)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	<b>Kalon</b>
Model / <i>Model:</i>	<b>NADI 8 AIR, SHUTO 8 AIR</b>
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufa a pellets di legna / <i>Wood pellet stove</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 2894 2020 Z1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	7,1 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>
Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging</i>	alimentazione automatica / <i>automatic load</i>

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	93,6
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	" 30	4 <sup>(1)</sup>
CO	g/Nm <sup>3</sup>	" 0,36	0,105 <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, 29.09.2020  
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:

Report released after review:

Dipl.-Ing. A. Pomp

## CERTIFICATO AMBIENTALE

NADI ARIA / AIR 8 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 / <i>Models:</i>	NADI 8 AIR SHUTO 8 AIR	NADI 10 AIR SHUTO 10 AIR	NADI 12 AIR SHUTO 12 AIR
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	7,1 kW	9,3 kW	10,9 kW

Tipologia prodotto / *Product type:* 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 2894 2020 Z1

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

Classe di prestazione / *Performance class:* Vedasi tabelle a pagina 3 / See overview tables on page 3

<b>Prestazioni del generatore di calore</b> <i>Performances of the heating appliance</i> <b>Classi di prestazione / Performance class</b>			
	NADI 8 AIR SHUTO 8 AIR	NADI 10 AIR SHUTO 10 AIR	NADI 12 AIR SHUTO 12 AIR
PP <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	4 (5*)	3 (5*)	2 (5*)
COT <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	6 (5*)	3 (5*)	2 (5*)
NOx <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	98 (5*)	95 (5*)	93 (5*)
CO <sup>(2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	105 (5*)	123 (5*)	136 (5*)
η <sup>(2)</sup> %	93,6 (5*)	92,6 (5*)	91,9 (5*)
<b>Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe</b> <b>Based on the declared performances, the heating appliance is in class</b>	<b>5 stelle / 5 stars</b>	<b>5 stelle / 5 stars</b>	<b>5 stelle / 5 stars</b>
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i> <sup>(2)</sup> 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 <sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i>			

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Dipl.-Ing. A. Pomp

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

N A D I 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) Summary report according D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

Produttore / <i>Manufacturer:</i>	<b>Giovegroup S.r.l.</b> Via Giotto, 8/10 01016 Tarquinia (VT)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	<b>Kalon</b>
Model / <i>Model:</i>	<b>NADI 10 AIR, SHUTO 10 AIR</b>
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufa a pellets di legna / <i>Wood pellet stove</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 2894 2020 Z1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	9,3 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>
Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging:</i>	alimentazione automatica / <i>automatic load</i>

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	92,6
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 30	3 <sup>(1)</sup>
CO	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0,36	0,123 <sup>(2)</sup>
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i>			
<sup>(2)</sup> 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 <sub>2</sub> <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub></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*

Cologne, 29.09.2020  
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:

Report released after review:

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Dipl.-Ing. A. Pomp

## CERTIFICATO AMBIENTALE

NADI 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 / <i>Models:</i>	NADI 8 AIR SHUTO 8 AIR	NADI 10 AIR SHUTO 10 AIR	NADI 12 AIR SHUTO 12 AIR
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	7,1 kW	9,3 kW	10,9 kW

Tipologia prodotto / *Product type:* 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 2894 2020 Z1

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

Classe di prestazione / *Performance class:* Vedasi tabelle a pagina 3 /  
See overview tables on page 3

<b>Prestazioni del generatore di calore</b> <b>Performances of the heating appliance</b> <b>Classi di prestazione / Performance class</b>			
	NADI 8 AIR SHUTO 8 AIR	NADI 10 AIR SHUTO 10 AIR	NADI 12 AIR SHUTO 12 AIR
PP <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	4 (5*)	3 (5*)	2 (5*)
COT <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	6 (5*)	3 (5*)	2 (5*)
NOx <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	98 (5*)	95 (5*)	93 (5*)
CO <sup>(2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	105 (5*)	123 (5*)	136 (5*)
η <sup>(2)</sup> %	93,6 (5*)	92,6 (5*)	91,9 (5*)
<b>Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe</b>	<b>5 stelle / 5 stars</b>	<b>5 stelle / 5 stars</b>	<b>5 stelle / 5 stars</b>
<b>Based on the declared performances, the heating appliance is in class</b>			
<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)			

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Dipl.-Ing. A. Pomp

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

N A D I A R I A / A I R 1 2 k W

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

Produttore / <i>Manufacturer:</i>	<b>Giovegroup S.r.l.</b> Via Giotto, 8/10 01016 Tarquinia (VT)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	<b>Kalon</b>
Model / <i>Model:</i>	<b>NADI 12 AIR, SHUTO 12 AIR</b>
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufa a pellets di legna / <i>Wood pellet stove</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 2894 2020 Z1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	10,9 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>
Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging</i>	alimentazione automatica / <i>automatic load</i>

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	91,9
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 30	2 <sup>(1)</sup>
CO	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0,36	0,136 <sup>(2)</sup>
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i>			
<sup>(2)</sup> 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 <sub>2</sub> <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub></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*

Cologne, 29.09.2020  
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:

Report released after review:

  
Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Dipl.-Ing. A. Pomp

## CERTIFICATO AMBIENTALE

NADI ARIA / AIR 12 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 / <i>Models:</i>	NADI 8 AIR SHUTO 8 AIR	NADI 10 AIR SHUTO 10 AIR	NADI 12 AIR SHUTO 12 AIR
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	7,1 kW	9,3 kW	10,9 kW

Tipologia prodotto / *Product type:* 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 2894 2020 Z1

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

Classe di prestazione / *Performance class:* Vedasi tabelle a pagina 3 / See overview tables on page 3

<b>Prestazioni del generatore di calore</b> <b>Performances of the heating appliance</b> <b>Classi di prestazione / Performance class</b>			
	NADI 8 AIR SHUTO 8 AIR	NADI 10 AIR SHUTO 10 AIR	NADI 12 AIR SHUTO 12 AIR
PP <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	4 (5*)	3 (5*)	2 (5*)
COT <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	6 (5*)	3 (5*)	2 (5*)
NO <sub>x</sub> <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	98 (5*)	95 (5*)	93 (5*)
CO <sup>(2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	105 (5*)	123 (5*)	136 (5*)
η <sup>(2)</sup> %	93,6 (5*)	92,6 (5*)	91,9 (5*)
Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe <b>Based on the declared performances, the heating appliance is in class</b>	<b>5 stelle / 5 stars</b>	<b>5 stelle / 5 stars</b>	<b>5 stelle / 5 stars</b>
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i>			
<sup>(2)</sup> 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 <sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i>			

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Dipl.-Ing. A. Pomp