

<b>1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo:</b> Unique identifier code for product-type Eindeutiger Identifikationscode des Produktes Typ - Code d'identification unique du produit-type  <p style="text-align: center;"><b>FLY IDRO DSA</b></p>		<b>2. Modello e/o n. lotto e/o n. serie (Art.11-4):</b> Model and/or batch no. and/or series no. (Article 11-4) Modell und/oder Losnr. und/oder Serien nr. (Art.11-4) Modèle et/ou n° de lot et/ou n° de série (Art. 11-4)  <p style="text-align: center;"><b>FLY IDRO DSA</b></p>	
<b>3. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:</b> Intended uses of the product in accordance with the applicable harmonised technical specification Vorgesehene Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes  <p style="text-align: center;"><b>Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con combustibile solido, con la produzione di acqua calda.</b>          Apparatus for domestic heating, fuelled with solid fuel, with hot water production.          Wärmeezeuger für Raumheizung für feste Brennstoffe mit / Warmwasserbereitung.          Appareil de chauffage domestique alimenté au combustible solide, avec production d'eau chaude.</p>			
<b>4. Nome o marchio registrato del fabbricante (Art 11-5):</b> Name or trademark of the manufacturer (Article 11-5) Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art 11-5) Nom ou marque enregistrée du fabricant (Art. 11-5)		<p style="text-align: center;"><b>La NORDICA S.p.A.</b>          Via Summano,104 - 36030 <b>Montecchio Precalcino</b> (VICENZA)          +39 0445 804000 - Fax +39 0445 804040</p>	
<b>5. Nome e indirizzo del mandatario (Art 12-2)</b> Name and address of the agent (Article 12-2) Name und Adresse des Auftragnehmers (Art 12-2) Nom et adresse du mandataire (Art. 12-2)			
<b>6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5):</b> Assessment and verification system for constancy of performance (Annex 5) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Anlage 5) Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5)			System <b>3</b> -
<b>7. Laboratorio notificato:</b> Laboratory notified Benanntes Labor Laboratoire notifié		<b>Numero rapporto di prova (in base al System 3)</b> Test report number (based on System 3) Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) Numéro du rapport d'essai (selon le System 3)	
<b>RRF 1625 - RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten</b> Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN		<p style="font-size: 24pt;"><b>40 11 2704</b></p>	
<b>8. Prestazioni dichiarate - Services declare - Erklärte Leistungen - Performance déclarée</b> <b>Specifica tecnica armonizzata</b> Harmonised technical specifications - Harmonisierte technische Spezifikation - Spécifications techniques harmonisées <b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>			
<b>Caratteristiche essenziali - Essential features - Wesentliche Merkmale - Caractéristiques essentielles</b>			<b>Prestazione - Services - Leistungen - Performance</b>
<b>Resistenza al fuoco - Resistance to fire - Feuerbeständigkeit - Résistance au feu</b>			<b>A1</b>
<b>Distanza da materiali Combustibili</b> Distance from combustible material Abstand von brennbarem Material Distance de sécurité aux matériaux combustibles		<b>Distanza minima, in mm - Minimum distance, in mm - Mindestabstand, in mm - Distance minimum, en mm</b> retro - retro - Rückseite - arrière = <b>50</b> lato - side - Seite - côté = <b>100</b> soffitto - bottom - Unterseite - fond = <b>-</b> fronte - front - Vorderseite - avant = <b>1000</b> suolo - ground - Boden - sol = <b>-</b>	
<b>Rischio fuoriuscita combustibile - Fuel leakage risk - Gefahr Brennstoffaustritt - Risque de fuite de combustible</b>			<b>Conforme - Compliant - Konform - Conforme</b>
<b>Temperatura superficiale - Surface temperature - Oberflächentemperatur - Température de surface</b>			<b>Conforme - Compliant - Konform - Conforme</b>
<b>Sicurezza elettrica - Electrical safety - Elektrische Sicherheit - Sécurité électrique</b>			<b>Conforme - Compliant - Konform - Conforme</b>
<b>Accessibilità e pulizia - Accessibility and cleaning - Zugänglichkeit und Reinigung - Facilité d'accès et nettoyage</b>			<b>Conforme - Compliant - Konform - Conforme</b>
<b>Emissioni prodotti combustione (CO) - Combustion products emissions (CO) - Emission von Verbrennungsprodukten (CO) - Émission des produits de combustion (CO)</b>			<b>CO [0,1%]</b>
<b>Massima pressione di esercizio - Maximum operating pressure - Maximaler Betriebsdruck - Pression maximale de service</b>			<b>3 bar</b>
<b>Resistenza meccanica (per supportare il camino) - Mechanical strength (to support the fireplace) - Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen) - Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée)</b>			<b>NDP</b>
<b>Prestazioni termiche</b> Thermal performance Thermische Leistungen Performance thermique		<b>Potenza nominale - Rated power - Nennleistung - Puissance nominale</b> <b>Potenza resa all'ambiente - Power output to the environment - Der Umgebung gelieferte Leistung- Puissance rendue au milieu</b> <b>Potenza ceduta all'acqua - Power transferred to water - DemWasser gelieferte Leistung - Puissance rendue à l'eau</b>	
		<b>15,4 kW</b> <b>4,3 kW</b> <b>11,1 kW</b>	
<b>Rendimento - Yield - Wirkungsgrad - Rendement</b>			<b>η [82,7%]</b>
<b>Temperatura fumi - Fume temperature - Rauchgastemperatur - Température des fumées</b>			<b>T [256 °C]</b>
<b>9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.</b> The performance of the product referred to in points 1 and 2 is consistent with the declared performance in point 8. Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8. La performance du produit citée aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 8			

**Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.**

This declaration of performance is issued under the manufacturer's sole responsibility referred to in point 4.

Die vorliegende Leistungserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des Herstellers erlassen, siehe Punkt 4.

Cette déclaration de performance est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant cité au point 4.

09/06/2013 Montecchio Precalcino (VICENZA)

(Data e luogo di emissione - place and date of issue -  
 Ort und Datum der Ausstellung - Date et lieu d'émission)

**GIANNI RAGUSA**  
 Amministratore delegato / Managing Director  
 Geschäftsführer - Administrateur délégué

(nome, posizione e firma - name, function and signature -  
 Positionsbezeichnung - Nom, Fonction et signature)


  
**INFORMAZIONI MARCATURA CE**
  
**CE MARKING INFORMATION**
  
**CE AUSZEICHNUNGSINFORMATIONEN**
  
**INFORMATIONS MARQUAGE CE**



**DOP nr. 117**

**Ente notificato - Notified body**  
 Benanntes Labor - Laboratoire notifié

**RRF 1625**

**EN 13240**

**FLY IDRO DSA**

<b>Distanza minima da materiali infiammabili</b> Distance to adjacent combustible materials Mindestabstand zu brennbaren Materialien Distance minimum par rapport aux matériaux inflammables	<b>Laterale / Lateral / Seiten</b> <b>Posteriore / Rear / Hinten</b>	100 mm 50 mm
<b>Emissione di CO (13 % O<sub>2</sub>)</b> Emission of CO (13 % O <sub>2</sub> ) CO-Ausstoss bez.auf (13 % O <sub>2</sub> ) Émission de CO (13 % O <sub>2</sub> )	0,1 % - 1250 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Emissioni polveri (13 % O<sub>2</sub>)</b> Dust emissions (13 % O <sub>2</sub> ) Staubemissionen (13 % O <sub>2</sub> ) Émission de poudres (13 % O <sub>2</sub> )	20 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Massima pressione idrica di esercizio ammessa</b> Maximum operating pressure Maximale Betriebsdruck Pression hydrique de service maximum autorisée	3 bar	
<b>Temperatura gas di scarico</b> Flue gas temperature Abgastemperatur Température gaz d'échappement	256 °C	
<b>Potenza termica nominale</b> Thermal output Nennheizleistung Puissance thermique nominale	15,4 kW	
<b>Rendimento</b> Energy efficiency Wirkungsgrad Rendement	82,7 %	
<b>Tipi di combustibile</b> Fuel types Brennstoffarten Types de combustible	LEGNA – WOOD – HOLZ – BOIS	
<b>VKF - AEAI Nr.</b>	Nr.22983	
<b>SINTEF Nr.</b>		
<b>15a B-VG Nr.</b>	RRF-AU 11 2704	

1. <b>Codice identificativo unico del prodotto-tipo:</b> Código de identificación único del producto-tipo Código de identificação único do produto-tipo		2. <b>Modello e/o n. lotto e/o n. serie (Art.11-4) :</b> Modelo y/o n. ° de lote y/o n. ° de serie (Art.11-4) Modelo e/ou n°. lote e/ou n°. série (Art.11-4)	
<b>FLY IDRO DSA</b>		<b>FLY IDRO DSA</b>	
3. <b>Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:</b> Usos previstos del producto de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas correspondientes Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada			
<b>Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con combustibile solido, con la produzione di acqua calda.</b> Aparato para calefacción doméstica, alimentado con combustible sólido, con producción de agua caliente. Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com combustível sólido, com a produção de água quente.			
4. <b>Nome o marchio registrato del fabbricante (Art 11-5):</b> Nombre o marca registrada del fabricante (Arti 11-5) Nome ou marca registada pelo fabricante (Art. 11-5)		<b>La NORDICA S.p.A.</b> Via Summano,104 - 36030 <b>Montecchio Precalcino</b> (VICENZA) +39 0445 804000 - Fax +39 0445 804040	
5. <b>Nome e indirizzo del mandatario (Art 12-2)</b> Nombre y dirección del mandatario (Art 12-2) Nome e endereço do mandatário (Art. 12-2)			
6. <b>Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5):</b> Sistema de valoración y verificación de la constancia de la prestación (Anexo 5) Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (Anexo 5)			System <b>3</b> -
7. <b>Laboratorio notificato :</b> Laboratorio notificado Laboratório notificado	<b>RRF 1625</b> - RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN	<b>Numero rapporto di prova (in base al System 3)</b> Número de informe de prueba (según el System3) Número relação de prova (em base ao System 3)	<b>40 11 2704</b>
8. <b>Prestazioni dichiarate - Prestaciones declaradas - Desempenhos declarados</b>			
<b>Specifica tecnica armonizzata - Especificación técnica armonizada - Especifica técnica harmonizada</b>		<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>	
<b>CARATTERISTICHE essenziali - Características esenciales - Características essenciais</b>			<b>PRESTAZIONE - Prestación - Desempenho</b>
<b>Resistenza al fuoco - Resistencia al fuego - Resistência ao fogo</b>			<b>A1</b>
<b>Distanza da materiali Combustibili</b> Distancia de mat. combustible Distância de mat. comb.	<b>Distanza minima, in mm - Distancia mínima, en mm - Distance minimum, en mm</b> <b>retro - revés - traseira = 50</b> <b>lato - lado - lado = 100</b> <b>soffitto - fondo - fundo = -</b> <b>fronte - frente - frente = 1000</b> <b>suolo - suelo - solo = -</b>		
<b>Rischio fuoriuscita combustibile - Riesgo de pérdida de combustible - Risco de vazamento de combustível</b>			<b>Conforme - Conforme - Em conformidade</b>
<b>Temperatura superficiale - Temperatura superficial - Temperatura superficial</b>			<b>Conforme - Conforme - Em conformidade</b>
<b>Sicurezza elettrica - Seguridad eléctrica - Segurança elétrica</b>			<b>Conforme - Conforme - Em conformidade</b>
<b>Accessibilità e pulizia - Accesibilidad y limpieza - Acessibilidade e limpeza</b>			<b>Conforme - Conforme - Em conformidade</b>
<b>Emissioni prodotti combustione (CO) - Emisiones de productos de combustión (CO) - Emissões de produtos de combustão (CO)</b>			<b>CO [0,1%]</b>
<b>Massima pressione di esercizio - Presión máxima de trabajo - Máxima pressão de exercício</b>			<b>3 bar</b>
<b>Resistenza meccanica (per supportare il camino) - Resistencia mecánica (de soporte de la chimenea) - Resistência mecânica (para suportar a chaminé)</b>			<b>NDP</b>
<b>Prestazioni termiche</b> Prestaciones térmicas Desempenho térmico	<b>Potenza nominale - Potencia nominal - Potência nominal</b> <b>Potenza resa all'ambiente - Potencia suministrada al entorno - Potência libertada no ambiente</b> <b>Potenza ceduta all'acqua - Potencia cedida al agua - Potência cedida à água</b>		<b>15,4 kW</b> <b>4,3 kW</b> <b>11,1 kW</b>
<b>Rendimento - Rendimiento - Temperatura fumos</b>			<b>η [82,7%]</b>
<b>Temperatura fumi - Temperatura de humos - Température des fumées</b>			<b>T [256 °C]</b>
9. <b>La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.</b> La prestación del producto según se establece en los puntos 1 y 2 cumple con las prestaciones declaradas según el punto 8. O desempenho do produto ao qual se referem os pontos 1 e 2 estão em conformidade com o desempenho declarado no ponto 8			

**Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.**  
 Se expide esta declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante, según se establece en el punto 4.  
 É emitida a presente declaração de desempenho sob a responsabilidade exclusiva do fabricante referido no ponto 4.

09/06/2013 Montecchio Precalcino (VICENZA)

(Data e luogo di emissione - Lugar y fecha de emisión  
 Data e local de emissão )

**GIANNI RAGUSA**  
 Amministratore delegato / Managing Director  
 Geschäftsführer - Administrateur délégué

(nome, posizione e firma - Nombre, cargo en la empresa y firma  
 - Nome, Cargo na empresa e assinatura)



**INFORMAZIONI MARCATURA CE**  
**INFORMACIÓN DE LA MARCA CE**  
**INFORMAÇÕES SOBRE A MARCA CE**



**DOP nr. 117**

**Laboratorio notificato** - Laboratorio notificado  
Laboratório notificado

**RRF 1625**

**EN 13240**

**FLY IDRO DSA**

<b>Distanza minima da materiali infiammabili</b> Distancia mínima a material inflamable Distância mínima dos materiais inflamáveis	<b>Laterale / Lateral / Laterais</b> <b>Posteriore / Posterior / Traseiras</b>	100 mm 50 mm
<b>Emissione di CO (13 % O<sub>2</sub>)</b> Emisión de CO (13 % O <sub>2</sub> ) Emissão de CO (13 % O <sub>2</sub> )	0,1 % - 1250 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Emissioni polveri (13 % O<sub>2</sub>)</b> Emisión de polvos (13 % O <sub>2</sub> ) Emissão de poeiras (13 % O <sub>2</sub> )	20 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Massima pressione idrica di esercizio ammessa</b> Máxima presión hídrica de funcionamiento admitida Pressão hídrica máxima de exercício admitida	3 bar	
<b>Temperatura gas di scarico</b> Temperatura del gas de escape Temperatura do de evacuação	256 °C	
<b>Potenza termica nominale</b> Potencia térmica nominal Potência térmica nominal	15,4 kW	
<b>Rendimento</b> Rendimiento Rendimento	82,7 %	
<b>Tipi di combustibile</b> Tipos de combustible Tipos de combustível	LEGNA – MADERA – MADEIRA	
<b>VKF - AEAI Nr.</b>	Nr.22983	
<b>SINTEF Nr.</b>		
<b>15a B-VG Nr.</b>	RRF-AU 11 2704	