

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
In base al regolamento (UE) n. 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo | E089 |
| 2. Modello e/o n. lotto e/o n. serie (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata | Apparecchio per il riscaldamento domestico, alimentato con pellet di legno, con produzione di acqua calda |
| 4. Nome o marchio registrato del fabbricante (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Nome e indirizzo del mandatario (Art 12-2) | - |
| 6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5) | System 3 - 4 |
| 7. Laboratorio notificato | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Numero rapporto di prova (in base al System 3) | K17442015T1 |

8. Prestazioni dichiarate

| Specifica tecnica armonizzata | EN 14785:2006 |
|---|--|
| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
| Resistenza al fuoco | A1 |
| Distanza da materiale combustibile | Distanza minima, in mm retro = 100 lato = 100 fronte = 800 soffitto = - pavimento = - |
| Rischio fuoriuscita combustibile | Conforme |
| Emissioni prodotti combustione | |
| <i>a potenza nominale</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>a potenza ridotta</i> | CO [%] 0,046 |
| Temperatura superficiale | Conforme |
| Sicurezza elettrica | Conforme |
| Accessibilità e pulizia | Conforme |
| Massima pressione di esercizio | [bar] 2,5 |
| Resistenza meccanica (per supportare il camino) | NDP |
| Prestazioni termiche | |
| <i>Potenza nominale</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Potenza resa all'ambiente</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Potenza ceduta all'acqua</i> | [kW] 11,7 |
| Rendimento | |
| <i>Potenza nominale</i> | η [%] 90,0 |
| <i>Potenza ridotta</i> | η [%] 90,6 |
| Temperatura fumi <i>a potenza nominale</i> | T [°C] 161.8 |

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

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

Amministratore delegato fabbricante

Dal Zotto Vanni



Data e luogo di emissione

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

IT

DECLARATION OF PERFORMANCE
According to Regulation (EU) n. 305/2011
n. 004276621

| | |
|---|---|
| 1. Unique identification code of the product type | E089 |
| 2. Model and/or batch and/or serial number (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Intended uses of the product in accordance with harmonised technical specification | Residential space heating appliance fired wood pellet with hot water supply |
| 4. Name or registered trade mark of the manufacturer (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Name and address of the authorised representative (Art 12-2) | - |
| 6. System of assessment and verification of constancy of performance (Annex 5) | System 3 - 4 |
| 7. Notified laboratory | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Test report number (type testing under System 3) | K17442015T1 |

8. Declared performance

| Harmonized technical specification | EN 14785:2006 |
|--|---|
| Essential characteristics | Performance |
| Fire safety | A1 |
| Distance to combustible materials | Minimum distances, in mm rear = 100 side = 100 front = 800 ceiling = - floor = - |
| Risk of burning fuel falling out | Pass |
| Emission of combustion products <i>at nominal heat output</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>at reduced heat output</i> | CO [%] 0,046 |
| Surface temperature | Pass |
| Electrical safety | Pass |
| Cleanability | Pass |
| Maximum operating pressure | [bar] 2,5 |
| Mechanical resistance (to carry a chimney/flue) | NDP |
| Thermal output | |
| <i>Nominal heat output</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Room heating output</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Water heating output</i> | [kW] 11,7 |
| Energy efficiency | |
| <i>at nominal heat output</i> | η [%] 90,0 |
| <i>at reduced heat output</i> | η [%] 90,6 |
| Flue gas temperature <i>at nominal heat output</i> | T [°C] 161.8 |

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Manufacturer managing director

Dal Zotto Vanni



Place and date of issue

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

UK

DÉCLARATION DE PERFORMANCE
 Selon le règlement (UE) n° 305/2011
 n. 004276621

| | |
|---|---|
| 1. Code d'identification unique du produit-type | E089 |
| 2. Modèle et/ou n° de lot et/ou n° de série (Art. 11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes | Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, avec production d'eau chaude |
| 4. Nom ou marque enregistrée du fabricant (Art. 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Nom et adresse du mandataire (Art. 12-2) | - |
| 6. Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5) | System 3 - 4 |
| 7. Laboratoire notifié | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Numéro du rapport d'essai (selon le System 3) | K17442015T1 |

8. Performance déclarée

| Spécifications techniques harmonisées | EN 14785:2006 |
|--|--|
| Caractéristiques essentielles | Performance |
| Résistance au feu | A1 |
| Distance de sécurité aux matériaux combustibles | Distance minimum, en mm arrière = 100 côté = 100 avant = 800 sol = - fond = - |
| Risque de fuite de combustible | Conforme |
| Émission des produits de combustion | |
| <i>Puissance nominale</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>Puissance réduite</i> | CO [%] 0,046 |
| Température de surface | Conforme |
| Sécurité électrique | Conforme |
| Facilité d'accès et nettoyage | Conforme |
| Pression maximale de service | [bar] 2,5 |
| Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée) | NDP |
| Performance thermique | |
| <i>Puissance nominale</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Puissance rendue au milieu</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Puissance rendue à l'eau</i> | [kW] 11,7 |
| Rendement | |
| <i>Puissance nominale</i> | η[%] 90,0 |
| <i>Puissance réduite</i> | η[%] 90,6 |
| Température des fumées <i>puissance nominale</i> | T [°C] 161.8 |

9. La performance du produit citée aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 8.
 Cette déclaration de performance est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant cité au point 4.

 Administrateur délégué du fabricant
 Dal Zotto Vanni



Date et lieu d'émission

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ | E089 |
| 2. Modell und/oder Losnr. und/oder Seriennr. (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Vorgesehene Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation | Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich mit Warmwasserbereitung |
| 4. Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Name und Adresse des Auftragnehmers (Art 12-2) | - |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Anlage 5) | System 3 - 4 |
| 7. Benanntes Labor | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) | K17442015T1 |

8. Erklärte Leistungen

| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 14785:2006 |
|---|---|
| Wesentliche Merkmale | Leistungen |
| Feuerbeständigkeit | A1 |
| Abstand von brennbarem Material | Mindestabstand, in mm Rückseite = 100 Seite = 100 Vorderseite = 800 Himmel = - Boden = - |
| Gefahr Brennstoffaustritt | Konform |
| Emission von Verbrennungsprodukten | |
| <i>Nennleistung</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>Reduzierte Leistung</i> | CO [%] 0,046 |
| Oberflächentemperatur | Konform |
| Elektrische Sicherheit | Konform |
| Zugänglichkeit und Reinigung | Konform |
| Maximaler Betriebsdruck | [bar] 2,5 |
| Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen) | NDP |
| Thermische Leistungen | |
| <i>Nennleistung</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Der Umgebung gelieferte Leistung</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Dem Wasser gelieferte Leistung</i> | [kW] 11,7 |
| Wirkungsgrad | |
| <i>Nennleistung</i> | η[%] 90,0 |
| <i>Reduzierte Leistung</i> | η[%] 90,6 |
| Rauchgastemperatur <i>nennleistung</i> | T [°C] 161,8 |

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8.

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

 Datum und Ausstellungsort
 Dal Zotto Vanni



Geschäftsführer des Herstellers

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN
Conforme al reglamento (UE) n. 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Código de identificación único del producto-tipo | E089 |
| 2. Modelo y/o n.º de lote y/o n.º de serie (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Usos previstos del producto de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas correspondientes | Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera, con producción de agua caliente |
| 4. Nombre o marca registrada del fabricante (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Nombre y dirección del mandatario (Art 12-2) | - |
| 6. Sistema de valoración y verificación de la constancia de la prestación (Anexo 5) | System 3 - 4 |
| 7. Laboratorio notificado | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Número de informe de prueba (según el System 3) | K17442015T1 |

8. Prestaciones declaradas

| Especificación técnica armonizada | EN 14785:2006 |
|--|--|
| Características esenciales | Prestación |
| Resistencia al fuego | A1 |
| Distancia de mat. comb. | Distancia mínima, en mm revés = 100 lado = 100 frente = 800 cielo = - suelo = - |
| Riesgo de pérdida de combustible | Conforme |
| Emisiones de productos de combustión | |
| Potencia nominal | CO [%] 0,011 |
| Potencia reducida | CO [%] 0,046 |
| Temperatura superficial | Conforme |
| Seguridad eléctrica | Conforme |
| Accesibilidad y limpieza | Conforme |
| Presión máxima de trabajo | [bar] 2,5 |
| Resistencia mecánica (de soporte de la chimenea) | NDP |
| Prestaciones térmicas | |
| Potencia nominal | [kW] 14,2 |
| Potencia suministrada al entorno | [kW] 2,5 |
| Potencia cedida al agua | [kW] 11,7 |
| Rendimiento | |
| Potencia nominal | η[%] 90,0 |
| Potencia reducida | η[%] 90,6 |
| Temperatura de humos potencia nominal | T [°C] 161,8 |

9. La prestación del producto según se establece en los puntos 1 y 2 cumple con las prestaciones declaradas según el punto 8.

Se expide esta declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante, según se establece en el punto 4.

Administrador director fabricante
Dal Zotto Vanni



Fecha y lugar de emisión

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**Em base com o regulamento (UE) nº. 305/2011****n. 004276621**

| | |
|---|---|
| 1. Código de identificação único do produto-tipo | E089 |
| 2. Modelo e/ou nº. lote e/ou nº. série (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada | Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com pellets de madeira, com a produção de água quente |
| 4. Nome ou marca registada pelo fabricante (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Nome e endereço do mandatário (Art 12-2) | - |
| 6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (Anexo 5) | System 3 - 4 |
| 7. Laboratório notificado | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Número relação de prova (em base ao System 3) | K17442015T1 |
| 8. Desempenhos declarados | |

| Específica técnica harmonizada | EN 14785:2006 |
|--|---|
| Características essenciais | Desempenho |
| Resistência ao fogo | A1 |
| Distância de mat. comb. | Distância mínima, em mm traseira = 100 lado = 100 frente = 800 teto = - solo = - |
| Risco de vazamento de combustível | Em conformidade |
| Emissões de produtos de combustão | |
| <i>Potência nominal</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>Potência reduzida</i> | CO [%] 0,046 |
| Temperatura superficial | Em conformidade |
| Segurança elétrica | Em conformidade |
| Acessibilidade e limpeza | Em conformidade |
| Máxima pressão de exercício | [bar] 2,5 |
| Resistência mecânica (para suportar a chaminé) | NDP |
| Desempenho térmico | |
| <i>Potência nominal</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Potência libertada no ambiente</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Potência cedida à água</i> | [kW] 11,7 |
| Rendimento | |
| <i>Potência nominal</i> | η [%] 90,0 |
| <i>Potência reduzida</i> | η [%] 90,6 |
| Temperatura fumos <i>potência nominal</i> | T [°C] 161,8 |

9. O desempenho do produto ao qual se referem os pontos 1 e 2 estão em conformidade com o desempenho declarado no ponto 8.

É emitida a presente declaração de desempenho sob a responsabilidade exclusiva do fabricante referido no ponto 4.

Administrador legal do fabricante
Dal Zotto Vanni



Data e local de emissão

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

YDEEVNEDEKLARATION
I henhold til forordning (EU) nr. 305/2011
 n. 004276621

| | |
|---|---|
| 1. Produkttypens unikke identifikationskode | E089 |
| 2. Model og/eller partinr. og/eller serienr. (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Tilsigtede anvendelser af produktet i overensstemmelse med den pågældende harmoniserede tekniske specifikation | Apparat til boligopvarmning med træpiller, med produktion af varmt vand |
| 4. Fabrikantens navn eller registreret varemærke (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant (Art 12-2) | - |
| 6. System til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans (Bilag 5) | System 3 - 4 |
| 7. Notificeret laboratorium | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Nummer testrapport (baseret på System 3) | K17442015T1 |

8. Deklarerede ydeevner

| Harmoniseret teknisk specifikation | EN 14785:2006 |
|--|---|
| Væsentlige egenskaber | Ydeevne |
| Brandmodstandsevne | A1 |
| Afstand fra brændbart mat. | Mindste afstand, i mm bagside = 100 side = 100 forside = 800 loft = - jorden = - |
| Risiko for udslip af brændsel | I overensstemmelse |
| Emissioner forbrændingsprodukter | |
| <i>Nominal effekt</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>Nedsat effekt</i> | CO [%] 0,046 |
| Overfladetemperatur | I overensstemmelse |
| Elektrisk sikkerhed | I overensstemmelse |
| Tilgængelighed og rengøring | I overensstemmelse |
| Maksimalt driftstryk | [bar] 2,5 |
| Mekanisk styrke (til at støtte skorstenen) | NDP |
| Termiske ydeevner | |
| <i>Nominal effekt</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Effekt overført til omgivelserne</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Effekt overført til vandet</i> | [kW] 11,7 |
| Ydelse | |
| <i>Nominal effekt</i> | η[%] 90,0 |
| <i>Nedsat effekt</i> | η[%] 90,6 |
| Røggastemperatur <i>nominal effekt</i> | T [°C] 161.8 |

9. Ydeevnen for det produkt, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Producentens administrerende direktør
Dal Zotto Vanni



Dato og udstedelsessted

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

PRESTANDEKLARATION
Enlighet med förordningen (EU) nr. 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Unik identifikationskod för produkttypen | E089 |
| 2. Modell och/eller partinummer och/eller serienr. (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Avsedd användning av produkten i enlighet med de tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationerna | Apparater för uppvärmning av bostäder, som drivs med träpellets, med produktion av varmvatten |
| 4. Namn eller märke som registrerats av tillverkaren (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Ombudets namn och adress (Art 12-2) | - |
| 6. System för bedömning och kontroll av den fortlöpande prestandan (Bilaga 5) | System 3 - 4 |
| 7. Deklarerat laboratorium | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Nr. provrapport (baserat på System 3) | K17442015T1 |

| Harmoniserad teknisk specifikation | EN 14785:2006 |
|---|--|
| Grundläggande egenskaper | Prestanda |
| Resistens mot eld | A1 |
| Avstånd från brännbart material | Minimiaavstånd, i mm bak = 100 sida = 100 fram = 800 tak = - mark = - |
| Risk för bränslespill | Överensstämmer |
| Utsläpp av förbränningsprodukter | |
| <i>Nominell effekt</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>Reducerad effekt</i> | CO [%] 0,046 |
| Ytans temperatur | Överensstämmer |
| Elsäkerhet | Överensstämmer |
| Tillgänglighet och rengöring | Överensstämmer |
| Maximalt arbetstryck | [bar] 2,5 |
| Mekanisk hållfasthet (för att stödja kaminen) | NDP |
| Termisk prestanda | |
| <i>Nominell effekt</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Effekt som ges till omgivningen</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Effekt som överförs till vattnet</i> | [kW] 11,7 |
| Avkastning | |
| <i>Nominell effekt</i> | η [%] 90,0 |
| <i>Reducerad effekt</i> | η [%] 90,6 |
| Röktemperatur <i>nominell effekt</i> | T [°C] 161,8 |

9. Prestandan hos den produkt som avses i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som deklarerats i punkt 8..

Denna prestandadeklaration lämnas under det egna ansvaret hos tillverkaren som avses i punkt 4.

Tillverkarens Verkställande Direktör
Dal Zotto Vanni



Datum och ort för utfärdande

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

YTELSESERKLÆRING
Etter forordning (EEC) nr. 305/2011
n. 004276621

| | |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen | E089 |
| 2. Modell og/eller partinr. og/eller serienr. (Art. 11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Tilsiktede bruksområder for produktet, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen | Apparat for oppvarming av bolig, matet med pellet, med produksjon av varmtvann |
| 4. Navn eller registrert varemerke til produsenten (Art. 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Navn og adresse til representant (Art. 12-2) | - |
| 6. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse (Vedlegg 5) | System 3 - 4 |
| 7. Teknisk kontrollorgan | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Testrapport (på grunnlag av System 3) | K17442015T1 |

8. Erklærte ytelser

| Harmonisert teknisk spesifikasjon | EN 14785:2006 |
|--|---|
| Vesentlige egenskaper | Ytelse |
| Brannmotstand | A1 |
| Avstand fra brennbare materialer | Minimums avstand, i mm bakside = 100 side = 100 framside = 800 himmel = - sokkel = - |
| Fare for utslipp av brensel | Konform |
| Forbrenningsutslipp | |
| Nominell ytelse | CO [%] 0,011 |
| Redusert ytelse | CO [%] 0,046 |
| Overflatetemperatur | Konform |
| Elektrisk sikkerhet | Konform |
| Tilgangsmulighet og rengjøring | Konform |
| Maksimalt driftstrykk | [bar] 2,5 |
| Mekanisk motstand (for å støtte skorsteinen) | NDP |
| Termiske ytelser | |
| Nominell ytelse | [kW] 14,2 |
| Varmeavgivelse til rom | [kW] 2,5 |
| Varmeavgivelse til vann | [kW] 11,7 |
| Ytelse | |
| Nominell ytelse | η [%] 90,0 |
| Redusert ytelse | η [%] 90,6 |
| Røykgasstemperatur nominell ytelse | T [°C] 161,8 |

9. Produktets ytelse som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

 Administrerende direktør produsent
 Dal Zotto Vanni



Dato og sted for utstedelse

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

NO

SUORITUSTASOILMOITUS
Asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti
n. 004276621

| | |
|---|---|
| 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste | E089 |
| 2. Malli ja/tai eränro ja/tai sarjarro (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen tuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset | Puupelletteillä toimiva lämmityslaite talouskäyttöön, kanssa kuuman veden tuotannolla |
| 4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Valtuutetun edustajan nimi ja osoite (Art 12-2) | - |
| 6. Tuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä (Liite 5) | System 3 - 4 |
| 7. Ilmoitettu laitos | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Arviointin numero (System 3 perusteella) | K17442015T1 |

| Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä | EN 14785:2006 |
|--|---|
| Perusominaisuudet | Suoritustaso |
| Palonkestävyys | A1 |
| Etäisyys pal. mater. | Minimietäisyys mm takaosa = 100 sivu = 100 etuosa = 800 katto = - lattia = - |
| Riski polttoaineen valumiselle | Laadun mukainen |
| Palamistuotteiden päästöt | |
| <i>Nimellisteho</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>Rajoitettu teho</i> | CO [%] 0,046 |
| Pinnan lämpötila | Laadun mukainen |
| Sähköturvallisuus | Laadun mukainen |
| Pääsy ja puhdistus | Laadun mukainen |
| Toiminnan maksimipaine | [bar] 2,5 |
| Mekaaninen kestävyys (kestää uunin painon) | NDP |
| Lämpöteho | |
| <i>Nimellisteho</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Ympäristöön kohdistuva teho</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Veteen siirtyvä teho</i> | [kW] 11,7 |
| Tuotto | |
| <i>Nimellisteho</i> | η[%] 90,0 |
| <i>Rajoitettu teho</i> | η[%] 90,6 |
| Savujen lämpötila <i>nimellisteho</i> | T [°C] 161,8 |

9. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 8 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistuksesta vastaava pääjohtaja
Dal Zotto Vanni



Myöntämispvm ja -paikka

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Podle nařízení (EU) č. 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Jedinečný identifikační kód výrobku - typu v | E089 |
| 2. Model a/nebo č. šarže a/nebo č. série (Čl.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Zamýšlené použití výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými normami | Přístroj pro domácí vytápění se spalováním dřevěných pelet, s produkce teplé užitkové vody |
| 4. Jméno nebo obchodní značka výrobce (Čl. 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Jméno a adresa zástupce (Čl. 12-2) | - |
| 6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (Příloha 5) | System 3 - 4 |
| 7. Registrovaná laboratoř | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Číslo zkušebního protokolu (podle System 3) | K17442015T1 |

8. Prohlášené vlastnosti

| Harmonizovaná technická norma | EN 14785:2006 |
|--|---|
| Základní charakteristiky | Vlastnost |
| Odolnost proti ohni | A1 |
| Vzdálenost od hořl. materiálů | Minimální vzdálenost, v mm vzadu = 100 na boku = 100 zepředu = 800 strop = - podlaha = - |
| Riziko rozlití paliva | V souladu |
| Emise spalin | |
| Jmenovitý výkon | CO [%] 0,011 |
| Snížený výkon | CO [%] 0,046 |
| Teplota povrchu | V souladu |
| Elektrická bezpečnost | V souladu |
| Dostupnost a čištění | V souladu |
| Maximální provozní tlak | [bar] 2,5 |
| Mechanická pevnost (na podporu komínu) | NDP |
| Tepelné vlastnosti | |
| Jmenovitý výkon | [kW] 14,2 |
| Výkon přenášený do prostředí | [kW] 2,5 |
| Výkon přenášený do vody | [kW] 11,7 |
| Výkon | |
| Jmenovitý výkon | η[%] 90,0 |
| Snížený výkon | η[%] 90,6 |
| Teplota spalin jmenovitý výkon | T [°C] 161,8 |

9. Výkon výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 je v souladu s vlastnostmi uvedenými v prohlášení v bodě 8.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Zmocněný jednatel výrobce

Dal Zotto Vanni



Místo a datum vydání

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

IZJAVA O ZMOGLJIVOSTIH
Glede na določila (UE) št. 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Specifična kodna oznaka izdelka-tipa | E089 |
| 2. Model in/ali št. partije in/ali št. serije (Čl. 11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Predvidena uporaba izdelka glede na ustrezno skladno tehnično normo | Naprava za hišno ogrevanje na lesene pelete, z proizvodnja tople vode |
| 4. Ime in znamka, ki ju je proizvajalec registriral (Čl. 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Ime in naslov zastopnika (Čl. 12-2) | - |
| 6. Sistem ocenjevanja in preverjanja konstantnosti lastnosti (Priloga 5) | System 3 - 4 |
| 7. Priglašeni laboratorij | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Število poročila o preizkusu (glede na Sistem 3) | K17442015T1 |

| Skladna tehnična specifika | EN 14785:2006 |
|---|--|
| Bistvene značilnosti | Zmogljivost |
| Odpornost na ogenj | A1 |
| Razdalja od gorlj. mat. | Minimalna razdalja, v mm zadaj = 100 stransko = 100 spredaj = 800 strop = - tla = - |
| Tveganje za razlitje goriva | Ustreza |
| Izpusti produktov zgorevanja | |
| Nominalna moč | CO [%] 0,011 |
| Zmanjšana moč | CO [%] 0,046 |
| Temperatura na površini | Ustreza |
| Električna varnost | Ustreza |
| Dostopnost in čiščenje | Ustreza |
| Maksimalni delovni pritisk | [bar] 2,5 |
| Mehanska upornost (za podporo kamina) | NDP |
| Termične lastnosti | |
| Nominalna moč | [kW] 14,2 |
| Uporabna moč za okolje | [kW] 2,5 |
| Moč vode | [kW] 11,7 |
| Izkoristek | |
| Nominalna moč | η[%] 90,0 |
| Zmanjšana moč | η[%] 90,6 |
| Temperatura dimnih plinov nominalna moč | T [°C] 161,8 |

9. Zmogljivost izdelka, navedena v toškah 1 in 2 je skladna z navedeno zmogljivostjo v točki 8.

Za izdajo te deklaracije je odgovoren izrecno proizvajalec, naveden v točki 4.

Izvršni direktor proizvajalca
Dal Zotto Vanni



Datun in mesto izdaje

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

IZJAVA O UČINKOVITOSTI
Prema uredbi (UE) br. 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Jedinstveni identifikator proizvoda-tipa | E089 |
| 2. Model i/ili br. grupe proizvoda i/ili br. serije (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Namjenska uporaba proizvoda u skladu sa važećim tehničkim specifikacijama | Aparat za kućansko grijanje, napajan drvenim peletom, s proizvodnja tople vode |
| 4. Ime ili zaštitni znak proizvođača (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Ime i adresa zastupnika (Art 12-2) | - |
| 6. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti performanse (Prilog 5) | System 3 - 4 |
| 7. Obaviješteni laboratorij | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Broj probnog izvješća (na osnovu Systema 3) | K17442015T1 |

8. Izjavljene performanse

| Tehnička specifikacija | EN 14785:2006 |
|--|---|
| Osnovne značajke | Performanse |
| Otpornost na vatru | A1 |
| Udaljenost od goriva | Minimalna udaljenost , izražena u mm pozadi = 100 bočno = 100 sprijeda = 800 strop = - tlo = - |
| Otpornost na vatru | U skladu |
| Ispuštanje produkata izgaranja <i>na nazivnoj snazi</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>na smanjenoj snazi</i> | CO [%] 0,046 |
| Površinska temperatura | U skladu |
| Električna sigurnost | U skladu |
| Pristupačnost i čišćenje | U skladu |
| Maksimalni radni tlak | [bar] 2,5 |
| Mehanička čvrstoća (da bi poduprijela kamin) | NDP |
| Toplinska svojstva | |
| <i>Nazivna snaga</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Izlazna snaga okruženja</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Snaga prenesena na vodu</i> | [kW] 11,7 |
| Performanse | |
| <i>Nazivna snaga</i> | η[%] 90,0 |
| <i>Smanjena snaga</i> | η[%] 90,6 |
| Temperatura dima nazivna snaga | T [°C] 161.8 |

9. Performansa proizvoda iz točke 1. i 2. je u skladu s deklariranom performansom iz točke 8.

Ova izjava o performansama se izdaje u isključivoj odgovornosti proizvođača ako pod točkom 4

Predsjednik Uprave proizvođač
Dal Zotto Vanni

Mjesto i datum izdavanja

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
Με βάση τον κανονισμό (ΕΕ) αρ. 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του προϊόντος-τύπου | E089 |
| 2. Μοντέλο ή/και αρ. παρτίδας ή/και αύξων αρ. (Άρθρο 11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Προβλεπόμενες χρήσεις του προϊόντος σύμφωνα με τις εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές | Συσκευή οικιακής θέρμανσης, τροφοδοτούμενη με πέλετ ξύλου, με την παραγωγή ζεστού νερού |
| 4. Καταχωρημένη επωνυμία ή εμπορικό σήμα του κατασκευαστή (Άρθρο 11) | EXTRAFLEME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Όνομα και διεύθυνση του εντολοδόχου (Άρθρο 12-2) | - |
| 6. Σύστημα εκτίμησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης (Συνημμένο 5) | System 3 - 4 |
| 7. Κοινοποιημένο εργαστήριο | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Αριθμός αναφοράς της δοκιμής (με βάση το System 3) | K17442015T1 |

8. Δηλωμένες επιδόσεις

| Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή | EN 14785:2006 |
|---|---|
| Βασικά χαρακτηριστικά | Επιδόσεις |
| Αντοχή στη φωτιά | A1 |
| Απόσταση από το καύσιμο υλικό | Ελάχιστη απόσταση, σε mm πίσω μέρος = 100 πλευρά = 100 μπροστινό μέρος = 800 ταβάνι = - έδαφος = - |
| Αντοχή στη φωτιά | Σύμφωνη |
| Εκπομπές προϊόντων καύσης σε ονομαστική ισχύ | CO [%] 0,011 |
| σε μειωμένη ισχύ | CO [%] 0,046 |
| Επιφανειακή θερμοκρασία | Σύμφωνη |
| Ηλεκτρική ασφάλεια | Σύμφωνη |
| Πρόσβαση και καθαρισμός | Σύμφωνη |
| Μέγιστη πίεση λειτουργίας | [bar] 2,5 |
| Μηχανική αντοχή (για να υποβαστάζει το τζάκι) | NDP |
| Θερμικές επιδόσεις | |
| Ονομαστική Ισχύς | [kW] 14,2 |
| Ισχύς παραγωγής στο περιβάλλον | [kW] 2,5 |
| Ισχύς που προσδίδεται στο νερό | [kW] 11,7 |
| Απόδοση | |
| Ονομαστική Ισχύς | η[%] 90,0 |
| Μειωμένη ισχύς | η[%] 90,6 |
| Θερμοκρασία καπνών ονομαστική Ισχύς | T [°C] 161.8 |

9. Η απόδοση του προϊόντος που αναφέρεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνη με τη δηλωμένη απόδοση στο σημείο 8.

Εκδίδεται η παρούσα δήλωση απόδοσης υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που αναφέρεται στο σημείο 4.

Διευθύνων Σύμβουλος κατασκευαστής
Dal Zotto Vanni



Τόπος και ημερομηνία της έκδοσης

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

PRESTATIEVERKLARING
Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Unieke identificatiecode van het producttype | E089 |
| 2. Model en/of lotnr. en/of serienummer (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Het beoogde gebruik van het product in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie | Apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt met houtpellets, met warmwaterproductie |
| 4. Naam of handelsmerk van de fabrikant (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Naam en adres van de gemachtigde (Art. 12-2) | - |
| 6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (Bijlage 5) | System 3 - 4 |
| 7. Erkend laboratorium | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3) | K17442015T1 |

8. Aangegeven prestaties

| Geharmoniseerde technische specificatie | EN 14785:2006 |
|---|---|
| Essentiële kenmerken | Prestatie |
| Weerstand tegen brand | A1 |
| Afstand van brandbaar materiaal | Minimumafstand, in mm achterzijde = 100 zijkant = 100 voorzijde = 800 plafond = - onderzijde = - |
| Weerstand tegen brand | Conform |
| Uitstoot verbrandingsproducten <i>op nominaal vermogen</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>op beperkt vermogen</i> | CO [%] 0,046 |
| Oppervlaktetemperatuur | Conform |
| Elektrische veiligheid | Conform |
| Toegankelijkheid en reiniging | Conform |
| Maximum bedrijfsdruk | [bar] 2,5 |
| Mechanische sterkte (om de haard te ondersteunen) | NDP |
| Thermische prestaties | |
| <i>Nominaal vermogen</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Vermogen afgegeven aan het milieu</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Vermogen afgegeven aan het water</i> | [kW] 11,7 |
| Rendement | |
| <i>Nominaal vermogen</i> | η [%] 90,0 |
| <i>Beperkt vermogen</i> | η [%] 90,6 |
| Rookgastemperatuur <i>nominaal vermogen</i> | T [°C] 161.8 |

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 bedoelde product zijn conform met de in het punt 8 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Beheerder delegeren fabrikant
Dal Zotto Vanni



Plaats en datum van afgifte

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Na podstawie rozporządzenia (UE) nr 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Unikalny identyfikator typu wyrobu | E089 |
| 2. Model i/lub nr partia i/lub nr serii (Art.11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Zamierzone zastosowania produktu zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną | Urządzenie do ogrzewania gospodarstw domowych, zasilane drewnianymi peletami, z wytwarzania ciepłej wody |
| 4. Nazwa lub znak towarowy producenta (Art 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Nazwa i adres przedstawiciela (Art 12-2) | - |
| 6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (Załącznik 5) | System 3 - 4 |
| 7. Notyfikowane laboratorium | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Numer raportu z badań testowych (na podstawie Systemu 3) | K17442015T1 |

8. Deklarowane osiągi

| Zharmonizowana specyfikacja techniczna | EN 14785:2006 |
|--|--|
| Podstawowe właściwości | Osiągi |
| Odporność na ogień | A1 |
| Odległość od mat. zł. | Odległość minimalna, w mm tył = 100 bok = 100 przód = 800 sufit = - podłoga = - |
| Odporność na ogień | Zgodny |
| Emisja produktów spalania przy mocy znamionowej | CO [%] 0,011 |
| przy mocy zmniejszonej | CO [%] 0,046 |
| Temperatura na powierzchni | Zgodny |
| Bezpieczeństwo elektryczne | Zgodny |
| Dostępność i czyszczenie | Zgodny |
| Maksymalne ciśnienie pracy | [bar] 2,5 |
| Wytrzymałość mechaniczna (wspieranie komina) | NDP |
| Wydajność cieplna Moc znamionowa | [kW] 14,2 |
| Moc przekazywana do otoczenia | [kW] 2,5 |
| Moc przekazywana do wody | [kW] 11,7 |
| Wydajność Moc znamionowa | η[%] 90,0 |
| Moc zmniejszona | η[%] 90,6 |
| Temperatura spalin <i>moc znamionowa</i> | T [°C] 161.8 |

9. Wydajność produktu, o którym mowa w pkt. 1 i 2 jest zgodna z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 8.

Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wystawia się na wyłączną odpowiedzialność producenta, o którym mowa w pkt 4.

Administrator delegować producent
Dal Zotto Vanni



Miejsce i data wydania

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)

PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH
Podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011
n. 004276621

| | |
|--|---|
| 1. Jedinečný identifikačný kód výrobku - typu | E089 |
| 2. Model a/alebo č. šarže a/alebo č. série (Čl. 11-4) | MELINDA IDRO STEEL 2.0 |
| 3. Zamýšľané použitie výrobku v súlade s príslušnými harmonizovanými technickými normami | Prístroj pre domáce vykurovanie so spaľovaním drevených peliet, s produkcie teplej úžitkovej vody |
| 4. Meno alebo obchodná značka výrobcu (Čl. 11-5) | EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911 |
| 5. Meno a adresa zástupcu (Čl. 12-2) | - |
| 6. Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností (Príloha 5) | System 3 - 4 |
| 7. Registrované laboratórium | TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456 |
| Číslo skúšobného protokolu (podľa System 3) | K17442015T1 |

8. Prehlásené vlastnosti

| Harmonizovaná technická norma | EN 14785:2006 |
|--|---|
| Základné charakteristiky | Vlastnosť |
| Odolnosť proti ohňu | A1 |
| Vzdialenosť od horľ. materiálov | Minimálna vzdialenosť, v mm vzadu = 100 na boku = 100 vpredu = 800 strop = - podlaha = - |
| Odolnosť proti ohňu | V súlade |
| Emisie spalín <i>pri menovitom výkone</i> | CO [%] 0,011 |
| <i>pri zníženom výkone</i> | CO [%] 0,046 |
| Teplota povrchu | V súlade |
| Elektrická bezpečnosť | V súlade |
| Dostupnosť a čistenie | V súlade |
| Maximálny prevádzkový tlak | [bar] 2,5 |
| Mechanická pevnosť (na podporu komína) | NDP |
| Tepelné vlastnosti | |
| <i>Menovitý výkon</i> | [kW] 14,2 |
| <i>Výkon prenášaný do prostredia</i> | [kW] 2,5 |
| <i>Výkon prenášaný do vody</i> | [kW] 11,7 |
| Výkon | |
| <i>Menovitý výkon</i> | η[%] 90,0 |
| <i>Znížený výkon</i> | η[%] 90,6 |
| Teplota spalín <i>menovitý výkon</i> | T [°C] 161,8 |

9. Výkon výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 je v súlade s vlastnosťami uvedenými v prehlásení v bode 8.

Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

 Generálny riaditeľ výrobcu
 Dal Zotto Vanni



Miesto a dátum vydania

15/01/2016 Montecchio Precalcino (VI)