

(IT) **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011

N. H07900364-CPR-2019/11/04

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	MA283SL-02 , Insetto alimentato a combustibile solido
Identificativo del modello / modelli equivalenti: ① separati da virgola	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Usi previsti:	Riscaldamento dell'ambiente in edifici residenziali senza fornitura di acqua calda
3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP) del prodotto da costruzione:	Sistema 3
5. Norma armonizzata:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Organismo notificato:	L'organismo notificato IMQ S.p.A. N. 0051 ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova CS19-0042041-01

7. Prestazioni dichiarate	
Caratteristiche Essenziali	Prestazione
Sicurezza antincendio	Conforme
Reazione al fuoco	A1 (Secondo EN 13501-1)
Distanza da materiale combustibile	Minima distanza in mm
posteriore	= 270
lato	= 220
soffitto	= 480
frontale	= 1500
pavimento	= 140
leggere attentamente le istruzioni	
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti	Conforme
Emissione di prodotti della combustione	alla potenza termica nominale
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Rilascio di sostanze pericolose	NPD (prestazione non determinata)
Temperatura superficiale	Conforme
Sicurezza elettrica	Non applicabile
Pulibilità	Conforme
Pressione di esercizio massima	- kPa (- bar)
Temperatura dei fumi alla potenza termica nominale	228 °C
Temperatura dei fumi allo scarico alla potenza termica nominale	250 °C
Resistenza meccanica (di sostenere un camino/una canna fumaria)	NPD (prestazione non determinata)
Prestazioni termiche	alla potenza termica nominale
Potenza termica	16,0 kW
Potenza termica resa all'ambiente	16,0 kW
Potenza termica resa all'acqua	- kW
Rendimento	alla potenza termica nominale
	80,4 %
Durabilità	NPD (prestazione non determinata)

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Carlo Piazzetta (Amministratore Delegato)

Asolo, 2019/11/04



(firma)

(EN) **DECLARATION OF PERFORMANCE**

according to Regulation (EU) 305/2011

No H07900364-CPR-2019/11/04

1. Unique identification code of the product-type:	MA283SL-02 , Inset appliance fired by solid fuels
Model identifier / equivalent models: ① separated by commas	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Intended use/es:	Space heating in residential buildings without supply of hot water
3. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product:	System 3
5. Harmonized standard:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Notified body:	The notified body IMQ S.p.A. No 0051 performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report CS19-0042041-01

7. Declared performance/s	
Essential Characteristics	Performance
Fire safety	Pass
Reaction to fire	A1 (According to EN 13501-1)
Distance to combustible materials	Minimum distances, in mm
rear	= 270
sides	= 220
ceiling	= 480
front	= 1500
floor	= 140
read the instructions carefully	
Risk of burning fuel falling out	Pass
Emission of combustion products	at nominal heat output
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Release of dangerous substances	NPD (no performance determined)
Surface temperature	Pass
Electrical safety	Not applicable
Cleanability	Pass
Maximum operating pressure	- kPa (- bar)
Flue gas temperature at nominal heat output	228 °C
Flue gas outlet temperature at nominal heat output	250 °C
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD (no performance determined)
Thermal output	at nominal heat output
Heat output	16,0 kW
Space heat output	16,0 kW
Water heat output	- kW
Energy efficiency	at nominal heat output
	80,4 %
Durability	NPD (no performance determined)

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Carlo Piazzetta (Chief Executive Officer)

Asolo, 2019/11/04



(signature)

(DE) **LEISTUNGSERKLÄRUNG**
gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Nr. H07900364-CPR-2019/11/04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	MA283SL-02 , Einsatz mit festem Brennstoff versorgt
Modellkennung / gleichwertiger Modelle: ① durch Kommas getrennt	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Verwendungszweck(e):	Raumheizung in Wohngebäuden ohne Warmwassererzeugung
3. Namen, eingetragener Handelsnamen oder eingetragenes Warenzeichen und Adresse des Herstellers:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 3
5. Harmonisierte Norm:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Notifiziertes Prüflabor:	Das notifizierte Prüflabor IMQ S.p.A. Nr. 0051 bestätigt die Erstprüfung nach System 3 unter Prüfbericht CS19-0042041-01

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1 (Gemäß EN 13501-1)
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände, in mm
Hinten	= 270
Seite	= 220
Decke	= 480
Vorne	= 1500
Boden	= 140
siehe Gebrauchsanweisung sorgfältig	
Brandrisiko durch herausfallenden Brennstoff	Erfüllt
Emission der Verbrennungsprodukte	bei Nennwärmeleistung
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD (Leistungsmerkmal nicht bestimmt)
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Nicht anwendbar
Reinigbarkeit	Erfüllt
Maximaler Betriebsdruck	- kPa (- bar)
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	228 °C
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	250 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (Leistungsmerkmal nicht bestimmt)
Thermische Leistung	bei Nennwärmeleistung
Wärmeleistung	16,0 kW
Raumwärmeleistung	16,0 kW
Wasserwärmeleistung	- kW
Wirkungsgrad	bei Nennwärmeleistung 80,4 %
Dauerhaftigkeit	NPD (Leistungsmerkmal nicht bestimmt)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Carlo Piazzetta (Geschäftsführer)

Asolo, 2019/11/04


(Unterschrift)

(FR) **DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

conformément au Règlement (UE) 305/2011

N° H07900364-CPR-2019/11/04

1. Code d'identification unique du produit type:	MA283SL-02 , Insert à combustible solide
Référence du modèle / modèles équivalents: ① séparés par des virgules	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Usage(s) prévu(s):	Chauffage de l'espace ambiant dans des bâtiments résidentiels sans fourniture d'eau chaude
3. Nom, appellation commerciale enregistrée ou marque déposée et adresse du fabricant:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 3
5. Norme harmonisée:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Organisme notifié:	L'organisme notifié IMQ S.p.A. N° 0051 a déterminé le produit type sur la base d'essais de type selon le système 3 et a délivré le rapport d'essai CS19-0042041-01

7. Performance(s) déclarée(s)	
Caractéristiques Essentielles	Performances
Sécurité anti-incendie	Conforme
Réaction au feu	A1 (Selon EN 13501-1)
Distance par rapport au matériau combustible	Distance minimum en mm
arrière	= 270
côté	= 220
plafond	= 480
devant	= 1500
sol	= 140
lire attentivement les instructions	
Risque de sortie de braises incandescentes	Conforme
Émission de produits de la combustion	à la puissance thermique nominale
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Émission de substances dangereuses	NPD (performance non déterminée)
Température de surface	Conforme
Sécurité électrique	Non applicable
Nettoyabilité	Conforme
Pression de fonctionnement maximale	- kPa (- bar)
Température des fumées à la puissance thermique nominale	228 °C
Température des fumées relevée immédiatement en aval de la buse/manchon à la puissance thermique nominale	250 °C
Résistance mécanique (pour supporter une cheminée/un conduit de cheminée)	NPD (performance non déterminée)
Performances thermiques	à la puissance thermique nominale
Puissance thermique	16,0 kW
Puissance thermique rendue dans la pièce	16,0 kW
Puissance thermique transférée à l'eau	- kW
Rendement	à la puissance thermique nominale 80,4 %
Durabilité	NPD (performance non déterminée)

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par Carlo Piazzetta (Administrateur Délégué)

Asolo, 2019/11/04



(signature)

(NL) **PRESTATIEVERKLARING**
in overeenstemming met Verordening (EU) 305/2011
Nr. H07900364-CPR-2019/11/04

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	MA283SL-02 , Voorzetkachel voor vaste brandstoffen
Typeaanduiding / equivalente modellen: ① gescheiden door komma's	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Beoogd(e) gebruik(en):	Verwarming van ruimten in residentiële gebouwen zonder warmwatervoorziening
3. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 3
5. Geharmoniseerde norm:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Aangemelde instantie:	De aangemelde instantie IMQ S.p.A. Nr. 0051 heft het producttype bepaald op basis van testen onder systeem 3 en heeft het testverslag CS19-0042041-01 afgeleverd

7. Aangegeven prestatie(s)	
Essentiële kenmerken	Prestaties
Brandbeveiliging	Conform
Reactie op vuur	A1 (Volgens EN 13501-1)
Afstand van brandbaar materiaal	Minimumafstand in mm
achterkant	= 270
zijkant	= 220
plafond	= 480
voorkant	= 1500
vloer	= 140
lees aandachtig de instructies	
Risico op het ontsnappen van gloeiende sintels	Conform
Uitstoot verbrandingsproducten	bij nominale warmteafgifte
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Vrijgeven van gevaarlijke stoffen	NPD (prestatie niet vastgesteld)
Oppervlaktetemperatuur	Conform
Elektrische veiligheid	Niet van toepassing
Reinigbaarheid	Conform
Max. bedrijfsdruk	- kPa (- bar)
Temperatuur rookgassen bij nominale warmteafgifte	228 °C
Rookgasafvoertemperatuur bij nominale warmteafgifte	250 °C
Mechanische weerstand (om een kachel/schoorsteenkanaal te kunnen dragen)	NPD (prestatie niet vastgesteld)
Thermische prestaties	bij nominale warmteafgifte
Warmteafgifte	16,0 kW
Warmteafgifte in de ruimte	16,0 kW
Warmteafgifte afgegeven aan het water	- kW
Rendement	bij nominale warmteafgifte
	80,4 %
Duurzaamheid	NPD (prestatie niet vastgesteld)

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Carlo Piazzetta (Algemeen Directeur)

Asolo, 2019/11/04


(handtekening)

(ES) **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

de acuerdo con el Reglamento (UE) 305/2011

n° H07900364-CPR-2019/11/04

1. Código de identificación única del producto tipo:	MA283SL-02 , Aparato insertable que utiliza combustibles sólidos
Identificador del modelo / modelos equivalentes: ① separados por comas	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Usos previstos:	Calefacción de espacios en edificios residenciales sin suministro de agua caliente
3. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 3
5. Norma armonizada:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Organismo notificado:	El organismo notificado IMQ S.p.A. n° 0051 ha determinado producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según el sistema 3 y ha emitido el informe de ensayo CS19-0042041-01

7. Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
Seguridad contra incendios	Conform
Reacción al fuego	A1 (De acuerdo con la EN 13501-1)
Distancia a materiales combustibles	Distancia mínima en mm
trasera	= 270
lado	= 220
techo	= 480
frontal	= 1500
suelo	= 140
lea detenidamente las instrucciones	
Riesgo de escape de brasas incandescentes	Conform
Émission de produits de la combustion	a la potencia térmica nominal
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Liberación de sustancias peligrosas	NPD (prestación no determinada)
Temperatura superficial	Conform
Seguridad eléctrica	No aplicable
Capacidad a la limpieza	Conform
Presión de funcionamiento máxima	- kPa (- bar)
Temperatura de humos a potencia térmica nominal	228 °C
Temperatura de humos a la salida a la potencia térmica nominal	250 °C
Resistencia mecánica (para soportar el peso de una chimenea/un humero)	NPD (prestación no determinada)
Prestaciones térmicas	a la potencia térmica nominal
Potencia térmica	16,0 kW
Potencia térmica transmitida al ambiente	16,0 kW
Potencia térmica transmitida al agua	- kW
Rendimiento	a la potencia térmica nominal
	80,4 %
Durabilidad	NPD (prestación no determinada)

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por Carlo Piazzetta (Administrador Delegado)

Asolo, 2019/11/04



(firma)

(PT) **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**
de acordo com o Regulamento (UE) 305/2011
N.º H07900364-CPR-2019/11/04

1. Código de identificação único do produto-tipo:	MA283SL-02 , Aparelhos de encastrar que utilizam combustíveis sólidos
Référence du modèle / modelos equivalentes: ① separados por vírgulas	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Utilização(ões) prevista(s):	Aquecimento ambiente em edifícios residenciais sem produção de água quente
3. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +3904235178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):	Sistema 3
5. Norma harmonizada:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Organismo notificado:	O organismo notificado IMQ S.p.A. N.º 0051 realizou a determinação do produto tipo com base nos ensaios de tipo, no âmbito do sistema 3 e emitiu o relatório de ensaio CS19-0042041-01

7. Desempenho(s) declarado(s)	
Características Essenciais	Desempenho
Segurança contra incêndio	Conforme
Reação ao fogo	A1 (Conforme a EN 13501-1)
Distância de material combustível	Distância mínima em mm
traseira	= 270
lateral	= 220
teto	= 480
frontal	= 1500
chão	= 140
leia com atenção as instruções	
Risco de saída de brasas incandescentes	Conforme
Emissão de produtos da combustão	à potência térmica nominal
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Emissão de substâncias perigosas	NPD (desempenho não determinado)
Temperatura superficial	Conforme
Segurança elétrica	Não aplicável
Limpeza	Conforme
Pressão de funcionamento máxima	- kPa (- bar)
Temperatura dos fumos à potência térmica nominal	228 °C
Temperatura dos fumos na saída à potência térmica nominal	250 °C
Resistência mecânica (para suportar uma chaminé/conduto de evacuação de fumos)	NPD (desempenho não determinado)
Desempenho térmico	à potência térmica nominal
Potência térmica	16,0 kW
Potência térmica transmitida ao ambiente	16,0 kW
Potência térmica transmitida à água	- kW
Rendimento	at nominal heat output 80,4 %
Durabilidade	NPD (desempenho não determinado)

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por Carlo Piazzetta (Administrador-Delegado)

Asolo, 2019/11/04


(assinatura)

(BG) ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

в съответствие с Регламент (ЕС) 305/2011

№ H07900364-CPR-2019/11/04

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	MA283SL-02 , Елемент захранван с твърдо гориво
Идентификатор на доставчика за модела / еквивалентни модели: i разделени със запетай	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Предвидена употреба/употреби:	Отопление на помещения в жилищни сгради без осигуряване на топла вода
3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	Система 3
5. Хармонизиран стандарт:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Нотифициран орган:	Нотифицираният орган IMQ S.p.A. № 0051 е определил типовия продукт въз основа на изпитвания на типа според система 3 и е издал доклад за теста CS19-0042041-01

7. Декларираните експлоатационни показатели	
Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
Противопожарна защита	Съответстващ
Реакция на огън	A1 (EN 13501-1)
Дистанция от горивния материал отзад от страни таван отпред под прочетете внимателно инструкциите	Минимална дистанция в mm = 270 = 220 = 480 = 1500 = 140
Риск от изпадане на нажежена жар	Съответстващ
Емисия на продукти от процес на горене	При номинална топлинна мощност
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Изпускане на опасни вещества	NPD (неустановени експлоатационни показатели)
Повърхностна температура	Съответстващ
Електрическа безопасност	Не се прилага
Реклама	Съответстващ
Максимално работно налягане	- kPa (- bar)
Температура на отработените газове при номинална топлинна мощност	228 °C
Температура на отработените газове в дымоотвода при номинална топлинна мощност	250 °C
Механична устойчивост (за поддържане на една камина/един дымоотвод)	NPD (неустановени експлоатационни показатели)
Термична производителност	При намалено топлинна мощност
Топлинна мощност	16,0 kW
Топлинна мощност излъчвана в помещението	16,0 kW
Топлинна мощност предадена на водата	- kW
Производителност	При номинална топлинна мощност
	80,4 %
Дълготрайност	NPD (неустановени експлоатационни показатели)

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от: Carlo Piazzetta (Главен изпълнителен директор)

Asolo, 2019/11/04


(подпис)

(CS) PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

č. H07900364-CPR-2019/11/04

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	MA283SL-02 , Krbová vložka na pevná paliva
	Identifikační značkou modelu / rovnocenných modelů: ① oddělené čárkami	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2.	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Vytápění prostor v obytných budovách bez dodávky teplé vody
3.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4.	Systém/systémy POSV:	Systém 3
5.	Harmonizovaná norma:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6.	Oznámený subjekt:	Oznámený subjekt IMQ S.p.A. č. 0051 vymezil typový výrobek podle typových zkoušek dle systému 3 a vydal protokol o zkoušce CS19-0042041-01

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti	
Základní charakteristiky	Vlastnost
Požární bezpečnost	Vyhovuje
Reakce na oheň	A1 (EN 13501-1)
Vzdálenost od hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost v mm
vzadu	= 270
po boku	= 220
strop	= 480
vpředu	= 1500
podlaha	= 140
pečlivě přečtěte si návod	
Riziko úniku žhavých uhlíků	Vyhovuje
Emise spalin	při jmenovitém tepelném výkonu
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Uvolňování nebezpečných látek	NPD (No Performance Determined)
Povrchová teplota	Vyhovuje
Elektrická bezpečnost	Netýká se
Čistitelnost	Vyhovuje
Maximální provozní tlak	- kPa (- bar)
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	228 °C
Teplota spalin u výfuku při jmenovitém tepelném výkonu	250 °C
Mechanická pevnost (pro podložení komínu/kouřovodu)	NPD (No Performance Determined)
Tepelné výkony	při jmenovitém tepelném výkonu
Tepelný výkon	16,0 kW
Tepelný výkon vrácen do prostředí	16,0 kW
Tepelný výkon postoupen vodě	- kW
Účinnost	při jmenovitém tepelném výkonu
	80,4 %
Trvanlivost	NPD (No Performance Determined)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem Carlo Piazzetta (Výkonný ředitel)

Asolo, 2019/11/04



(podpis)

(DA) **YDEEVNEDEKLARATION**

iht. forordningen (EU) 305/2011

Nr. H07900364-CPR-2019/11/04

1. Varetypens unikke identifikationskode:	MA283SL-02 , Indsats fyret med fast brændsel
Modelidentifikation / ækvivalente modeller: ⓘ adskilt af kommaer	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Tilsigtet anvendelse:	Opvarmning af boligområder uden produktion af varmt vand
3. Fabrikantens navn, registrerede firmabetejgnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP):	System 3
5. Harmoniseret standard:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Bemyndiget organ:	Det bemyndigede organ IMQ S.p.A. Nr. 0051 har gennemført typetesten ifølge system 3, og har udstedt testrapporten CS19-0042041-01
7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner	

Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Brandsikring	Konform
Reaktion ved brand	A1 (EN 13501-1)
Afstand til brændbart materiale	Min. afstand i mm
bagtil	= 270
på siden	= 220
for oven	= 480
fortil	= 1500
bund	= 140
læs instruktionerne omhyggeligt	
Risiko for udslip af gløder	Konform
Emission af forbrændingsprodukter	ved nominel varmeydelse
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Frigivelse af farlige stoffer	NPD (ingen ydeevne fastlagt)
Overfladetemperatur	Konform
Elektrisk sikkerhed	Ikke relevant
Rengøringssegenskaber	Konform
Maks. driftstryk	- kPa (- bar)
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	228 °C
Røggastemperatur ved udledning ved nominel varmeydelse	250 °C
Mekanisk modstand (til at bære en skorsten/røgdudledningsrør)	NPD (ingen ydeevne fastlagt)
Termisk ydeevne	ved nominel varmeydelse
Varmeydelse	16,0 kW
Varmeydelse i omgivelserne	16,0 kW
Varmeydelse afgivet til vand	- kW
Ydelse	ved nominel varmeydelse
	80,4 %
Holdbarhed	NPD (ingen ydeevne fastlagt)

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af: Carlo Piazzetta (Administrerende direktør)

Asolo, 2019/11/04



(underskrift)

(EL) **ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 305/2011

Αριθ. H07900364-CPR-2019/11/04

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:	MA283SL-02 , Εντιθέμενη συσκευή που καίει στερεά καύσιμα
Αναγνωριστικό μοντέλου / ισοδύναμων μοντέλων: ❶ χωρίζονται με κόμματα	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):	Θέρμανση του χώρου σε κτίρια κατοικιών χωρίς παροχή ζεστού νερού
3. Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση του κατασκευαστή:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):	Σύστημα 3
5. Εναρμονισμένα πρότυπα:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Κοινοποιημένος οργανισμός:	Ο κοινοποιημένος οργανισμός IMQ S.p.A. Αρ. 0051 έχει προσδιορίσει τον τύπο του προϊόντος βάσει της δοκιμής τύπου σύμφωνα με το σύστημα 3 και χορήγησε την έκθεση δοκιμής CS19-0042041-01.
7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)	

Ουσιάδη Χαρακτηριστικά	Απόδοση
Ασφάλεια πυροπροστασίας	Συμβατό
Αντίδραση στη φωτιά	A1 (σύμφωνα με EN 13501-1)
Απόσταση από καύσιμο υλικό	Ελάχιστη απόσταση σε mm
Πίσω	= 270
πλευρική	= 220
οροφής	= 480
εμπρόσθια	= 1500
δαπέδου	= 140
διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες	
Κίνδυνος εξόδου πυρακτωμένης χόβολης	Συμβατό
Εκπομπή προϊόντων καύσης	με ονομαστική θερμική ισχύ
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Έκλυση επικίνδυνων ουσιών	NPD (μη καθορισμένη απόδοση)
Επιφανειακή Θερμοκρασία	Συμβατό
Ηλεκτρική ασφάλεια	Μη εφαρμόσιμο
Δυνατότητα καθαρισμού	Συμβατό
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	- kPa (- bar)
Θερμοκρασία καπναερίων σε ονομαστική θερμική ισχύ	228 °C
Θερμοκρασία των καπναερίων στην απαγωγή με ονομαστική θερμική ισχύ	250 °C
Μηχανική αντοχή (για τη στήριξη καμινάδας/καπνοδόχου)	NPD (μη καθορισμένη απόδοση)
Θερμικές αποδόσεις	με ονομαστική θερμική ισχύ
Θερμική ισχύς	16,0 kW
Θερμική ισχύς απόδοσης στο χώρο	16,0 kW
Θερμική ισχύς μεταβιβαζόμενη στο νερό	- kW
Αποδοτικότητα	με ονομαστική θερμική ισχύ 80,4 %
Ανθεκτικότητα	NPD (μη καθορισμένη απόδοση)

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογράφεται στο όνομα και για λογαριασμό του κατασκευαστή από τον Carlo Piazzetta (Διευθύνων Σύμβουλος)

Asolo, 2019/11/04


(υπογραφή)

(ET) **TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011

nr H07900364-CPR-2019/11/04

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	MA283SL-02 , Tahkekütusega köetav sisendseade
Mudelitähis / samaväärsete mudelite: ① eraldatud komadega	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Kavandatud kasutusala(d):	Ruumide kütmine eluhoonetes ilma sooja vee tootmiseta
3. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +3904235178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:	Süsteem 3
5. Ühtlustatud standard:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Teavitatud asutus:	Teavitatud asutus IMQ S.p.A. nr 0051 määras süsteemi 3 kohaste tüübikatsustuste alusel tootetüübi ja väljastas katseprotokolli CS19-0042041-01
7. Deklareeritud toimivus	

Põhiomadused	Toimivus
Tuleohutus	Nõuetele vastav
Tuletundlikkus	A1 (EN 13501-1)
Kaugus süttivast materjalist	Minimaalne kaugus mm
tagakülg	= 270
külg	= 220
lagi	= 480
esikülg	= 1500
põrand	= 140
Lugege juhendit hoolikalt	
Hõõguvate süte väljakukkumise oht	Nõuetele vastav
Põlemissaaduste eraldumine	nimisoojusvõimsusel
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Ohtlike ainete eraldumine	NPD (st toimivust ei ole kindlaks määratud)
Pinnatemperatuur	Nõuetele vastav
Elektriohutus	Ei ole asjakohane
Puhastatavus	Nõuetele vastav
Maksimaalne töösurve	- kPa (- bar)
Suitsu temperatuur nimisoojusvõimsusel	228 °C
Suitsu väljalasketemperatuur nimisoojusvõimsusel	250 °C
Mehaaniline vastupidavus (korstna/lõõri kandmiseks)	NPD (st toimivust ei ole kindlaks määratud)
Soojusvõimsusega	nimisoojusvõimsusel
Soojusvõimsus	16,0 kW
Ruumi eralduv soojusvõimsus	16,0 kW
Veele kanduv soojusvõimsus	- kW
Tõhusus	nimisoojusvõimsusel
	80,4 %
Vastupidavus	NPD (st toimivust ei ole kindlaks määratud)

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: Carlo Piazzetta (Tegevjuht)

Asolo, 2019/11/04


(allkiri)

(FI) **SUORITUSTASOILMOITUS**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) Nro 305/2011 mukaan
Nro H07900364-CPR-2019/11/04

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	MA283SL-02 , Kiinteän polttoaineen takkasydämet
Mallitunniste / vastaavista malleista: ① pilkuin erotettu	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Asuinrakennusten tilälämmitys ilman lämpimän veden tuotantoa
3. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +3904235178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 3
5. Yhdenmukaistettu standardi:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Ilmoitettu laitos:	Ilmoitettu laitos IMQ S.p.A. nro 0051 on määrittänyt tuotetyypin tyyppitestausten perusteella järjestelmän 3 mukaan ja antanut testiraportin CS19-0042041-01
7. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot	

Perusominaisuudet	Suoritustaso
Paloturvallisuus	Hyväksytty
Palotekninen käyttäytyminen	A1 (EN 13501-1)
Etäisyys palaviin materiaaleihin takana sivulla sisäkattoon edessä lattiaan lue ohjeet huolellisesti	Vähimmäisetäisyys mm = 270 = 220 = 480 = 1500 = 140
Palavan polttoaineen putoamisen vaara	Hyväksytty
Palamistuotteiden päästöt	nimellislämpötehoalla
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD (suoritustasoa ei ole määritelty)
Pintalämpötila	Hyväksytty
Sähköturvallisuus	Ei sovelleta
Puhdistettavuus	Hyväksytty
Enimmäiskäyttöpaine	- kPa (- bar)
Savukaasun lämpötila nimellislämpötehoalla	228 °C
Savukaasun lähtölämpötila nimellislämpötehoalla	250 °C
Mekaaninen lujuus (savukanavaa/hormia varten)	NPD (suoritustasoa ei ole määritelty)
Lämmöntuotto	nimellislämpötehoalla
Lämpöteho	16,0 kW
Lämpöteho huonetilaan	16,0 kW
Lämpöteho veteen	- kW
Hyötysuhde	nimellislämpötehoalla 80,4 %
Kestävyys	NPD (suoritustasoa ei ole määritelty)

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) Nro 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut Carlo Piazzetta (Toimitusjohtaja)

Asolo, 2019/11/04


(allekirjoitus)

(HR) **IZJAVA O SVOJSTVIMA**

sukladno Uredbi (UE) 305/2011
Br. H07900364-CPR-2019/11/04

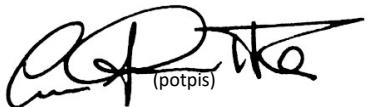
1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:	MA283SL-02 , Umetak na čvrsto gorivo
Identifikacijska oznaka modela / ekvivalentnih modela: ① odvojeno zarezima	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Namjena/namjene:	Grijanje prostora u stambenim zgradama bez dovoda tople vode
3. Naziv, prijavljeno komercijalno ime ili prijavljena oznaka i adresa proizvođača:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):	Sustav 3
5. Usklađena norma:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Prijavljeno tijelo:	Prijavljeno tijelo IMQ S.p.A. br. 0051 odredilo je proizvod-tip na temelju ispitivanja tipa prema sustavu 3 i izdalo je izvješće o ispitivanju CS19-0042041-01
7. Objavljena svojstva	

Bitne značajke	Svojstva
Protupožarna sigurnost	Sukladna
Reakcija na požar	A1 (Prema EN 13501-1)
Udaljenost od zapaljivog materijala	Minimalno rastojanje u mm
odostraga	= 270
bočno	= 220
strop	= 480
s prednje strane	= 1500
pod	= 140
pažljivo pročitajte upute	
Rizik od ispadanja usijanog žara	Sukladna
Emisija produkata izgaranja	pri nazivnoj toplinskoj snazi
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Oslobađanje opasnih tvari	NPD (svojstvo nije određeno)
Površinska temperatura	Sukladna
Električna sigurnost	Nije primjenjivo
Mogućnost čišćenja	Sukladna
Maksimalan radni tlak	- kPa (- bar)
Temperatura dimnih plinova pri nazivnoj toplinskoj snazi	228 °C
Izlazna temperatura dimnih plinova pri nazivnoj toplinskoj snazi	250 °C
Mehanička otpornost (da izdrži dimnjak/dimovodnu cijev)	NPD (svojstvo nije određeno)
Toplinska svojstva	pri nazivnoj toplinskoj snazi
Toplinska snaga	16,0 kW
Toplinska snaga u prostoriji	16,0 kW
Toplinska snaga prenijeta u vodu	- kW
Učinak	pri nazivnoj toplinskoj snazi
	80,4 %
Izdržljivost	NPD (svojstvo nije određeno)

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Potpisao u ime i za račun proizvođača Carlo Piazzetta (glavni izvršni direktor)

Asolo, 2019/11/04


(potpis)

(HU) **TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**
Az (EU) 305/2011 rendelkezésnek megfelelően
H07900364-CPR-2019/11/04 sz.

1.	A terméktípus egyedi azonosító kódja: Modellazonosító / egyenértékű modellek: ❶ vesszővel elválasztva	MA283SL-02 , Jelzőtest szilárd tüzeléssel MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2.	Felhasználás célja(i):	Lakáscélú épületek helyiségeinek fűtése melegvíz-ellátás nélkül
3.	A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +3904235178 email: info@gruppopiazzetta.com
4.	Az AVCP-rendszer(ek):	3. rendszer
5.	Harmonizált szabvány:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6.	Bejelentett szervezet:	A IMQ S.p.A. , 0051 sz. bejelentett szervezet a terméktípust a 3. Rendszer szerinti tesztípus alapján határozta meg és adta ki a CS19-0042041-01 jelentést
7.	A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
Tűzvédelmi biztonság	Megfelel
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 (EN 13501-1)
Távolság üzemanyagtól	Minimális távolság mm-ben
hátsó	= 270
oldal	= 220
mennyezet	= 480
elülső	= 1500
padló	= 140
Figyelmesen olvassa el az utasításokat	
Izzó parázs kilépés kockázata	Megfelel
Égéstermék kibocsátás	a névleges hőteljesítményen
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD (nincs meghatározott teljesítmény)
Felületi hőmérséklet	Megfelel
Elektromos biztonság	Nem alkalmazható
Tisztíthatóság	Megfelel
Maximális üzemi nyomás	- kPa (- bar)
Füsthőmérséklet a névleges hőteljesítményen	228 °C
Elvezetett füstök mérséklete a névleges hőteljesítményen	250 °C
Mechanikus ellenállás (tűzhely/kémény elviseléséhez)	NPD (nincs meghatározott teljesítmény)
Hőteljesítmények	a névleges hőteljesítményen
Hőteljesítmény	16,0 kW
Környezetbe bocsátott hőenergia	16,0 kW
Víznek leadott hőenergia	- kW
Hozam	a névleges hőteljesítményen
	80,4 %
Tartósság	NPD (nincs meghatározott teljesítmény)

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: Carlo Piazzetta (Vezérigazgató)

Asolo, 2019/11/04


(aláírás)

(LT) **EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**

pagal Reglamentą (ES) 305/2011
Nr. H07900364-CPR-2019/11/04


1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	MA283SL-02 , Kietuoju kuru kūrenamas įdėklas
Modelia identifikators / atitinkamų modelių: ① atskirtas kableliais	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Naudojimo paskirtis (-ys):	Gyvenamųjų patalpų šildymas be karšto vandens tiekimo
3. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):	Sistema 3
5. Darnusis standartas:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Notifikuotoji įstaiga:	Notifikuotoji įstaiga IMQ S.p.A. Nr. 0051 nustatė produkto tipą, atlikusi tipo bandymus pagal 3 sistemą, ir išdavė bandymų protokolą CS19-0042041-01
7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)	

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Gaisrinė sauga	Atitinka
Degumas	A1 (EN 13501-1)
Atstumas nuo degių medžiagų	Mažiausias atstumas, mm
galinis	= 270
šonas	= 220
lubos	= 480
priekinis	= 1500
grindys	= 140
atidžiai perskaitykite instrukcijas	
Degančių žarijų išskritimo pavojus	Atitinka
Degimo produktų išsiskyrimas	esant vardinei šiluminei galiai
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Pavojingų cheminių medžiagų išmetimas į aplinką	NPD (eksploatacinės savybės nenustatytos)
Paviršiaus temperatūra	Atitinka
Elektros sauga	Netaik
Valymas	Atitinka
Didžiausias darbinis slėgis	- kPa (- bar)
Dūmų temperatūra esant vardinei šiluminei galiai	228 °C
Dūmų temperatūra išmetimo vietoje esant vardinei šiluminei galiai	250 °C
Mechaninis atsparumas (gebėjimas atlaikyti židinį / dūmtakį)	NPD (eksploatacinės savybės nenustatytos)
Šiluminės savybės	esant vardinei šiluminei galiai
Šiluminė galia	16,0 kW
Šiluminė galia aplinkoje	16,0 kW
Vandeniui perduodama šiluminė galia	- kW
Efektyvumas	esant vardinei šiluminei galiai
	80,4 %
Atsparumas	NPD (eksploatacinės savybės nenustatytos)

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybę už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardas): Carlo Piazzetta (Vyriausiasis vykdomas pareigūnas)

Asolo, 2019/11/04


(parašas)

(LV) **EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**

saskaņā ar Regulu (ES) 305/2011
Nr. H07900364-CPR-2019/11/04

1.	Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Modeļa identifikators / ekvivalento modeļu: ① atdalītas ar komatiem	MA283SL-02 , Kurtuve kas darbojas ar cieto kurināmo MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2.	Paredzētais izmantojums:	Dzīvojamā ēku telpu apsilde bez karstā ūdens padeves
3.	Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4.	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):	System 3
5.	Saskaņotais standarts:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6.	Paziņotā institūcija:	Paziņotā institūcija IMQ S.p.A. Nr. 0051 noteica produktu-veidu pamatojoties uz veida pārbaudēm pēc 3.sistēmas un izsniedza pārbaudes atzinumu CS19-0042041-01
7.	Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as)	

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsdrošība	Atbilst
Ugunsreakcija (degamība)	A1 (EN 13501-1)
Attālums no degošiem materiāliem	Minimālais attālums mm
aizmugure	= 270
sāns	= 220
griesti	= 480
priekšdaļa	= 1500
grīda	= 140
uzmanīgi lasīt instrukcijas	
Karsto ogļu iziešanas risks	Atbilst
Degšanas produktu emisija	pie nominālās siltuma jaudas
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD (ekspluatācijas īpašības nav noteiktas)
Virsmas temperatūra	Atbilst
Elektrodrošība	Nepiemēro
Tīrība	Atbilst
Maksimālās darbības spiediens	- kPa (- bar)
Dūmu temperatūra pie nominālās siltuma jaudas	228 °C
Dūmu temperatūra izejā pie nominālās siltuma jaudas	250 °C
Mehāniskā izturība (lai izturētu dūmvadu)	NPD (ekspluatācijas īpašības nav noteiktas)
Siltuma ekspluatācijas īpašības	pie nominālās siltuma jaudas
Siltuma jauda	16,0 kW
Siltuma jauda, kas izplatās vidē	16,0 kW
Siltuma jauda, kas izplatās ūdenī	- kW
Lietderības koeficients	pie nominālās siltuma jaudas 80,4 %
Izturība	NPD (ekspluatācijas īpašības nav noteiktas)

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā: Carlo Piazzetta (galvenais izpilddirektors)

Asolo, 2019/11/04


(paraksts)

(PL) **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

zgodnie z rozporządzeniem (UE) 305/2011

Nr H07900364-CPR-2019/11/04

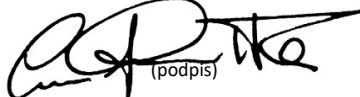
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	MA283SL-02 , Wkład kominkowy na paliwa stałe
Identyfikator modelu / równoważnych modeli: ① oddzielone przecinkami	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych bez zaopatrywania w ciepłą wodę
3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
5. Norma zharmonizowana:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Notyfikowana jednostka:	Notyfikowana jednostka IMQ S.p.A. Nr 0051 określiła typ wyrobu na podstawie badania typu zgodnie z systemem 3 i wydała sprawozdanie z badania CS19-0042041-01

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Bezpieczeństwo pożarowe	Zgodne
Reakcja na ogień	A1 (Zgodnie z EN 13501-1)
Odległość do materiału palnego	Minimalna odległość w mm
z tyłu	= 270
z boku	= 220
sufit	= 480
z przodu	= 1500
podłoga	= 140
uważnie przeczytać instrukcje	
Ryzyko wypadnięcia żaru	Zgodne
Emisja produktów spalania	przy nominalnej mocy cieplnej
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	b.d. (właściwość nieokreślona)
Temperatura powierzchniowa	Zgodne
Bezpieczeństwo elektryczne	Nie dotyczy
Możliwość czyszczenia	Zgodne
Maksymalne ciśnienie robocze	- kPa (- bar)
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	228 °C
Temperatura dymu odprowadzanego przy nominalnej mocy cieplnej	250 °C
Wytrzymałość mechaniczna (aby unieść kominek/kanal dymowy)	b.d. (właściwość nieokreślona)
Termiczne właściwości użytkowe	przy nominalnej mocy cieplnej
Moc cieplna	16,0 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	16,0 kW
Moc cieplna oddawana wodzie	- kW
Wydajność	przy nominalnej mocy cieplnej
	80,4 %
Trwałość	b.d. (właściwość nieokreślona)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał Carlo Piazzetta (Dyrektor Generalny)

Asolo, 2019/11/04



(podpis)

(RO) **DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**
conform Regulamentului (UE) 305/2011
Nr. H07900364-CPR-2019/11/04

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	MA283SL-02 , Insert alimentat cu combustibil solid
Identificator de model / modelelor echivalente: ① separate prin virgule	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):	Încălzirea incintelor din clădiri rezidențiale fără furnizare de apă caldă
3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:	Sistemul 3
5. Standard armonizat:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Organism notificat:	Organismul notificat IMQ S.p.A. Nr. 0051 a determinat produsul-tip pe baza probelor de tip potrivit sistemului 3 și a emis raportul de probă CS19-0042041-01

Caracteristici esențiale	Performanță
Siguranță împotriva incendiilor	Conform
Comportarea la foc	A1 (EN 13501-1)
Distanța față de materiale combustibile posterior latură plafon frontal podea a se citi cu atenție instrucțiunile	Distanța minimă în mm = 270 = 220 = 480 = 1500 = 140
Risc de sărire a tăciunilor încinși	Conform
Emisie a produselor de ardere	la puterea termică nominală
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Emisii de substanțe periculoase	NPD (nicio performanță determinată)
Temperatură la suprafață	Conform
Siguranță electrică	Nu este cazul
Curățare	Conform
Presiune maximă de lucru	- kPa (- bar)
Temperatura gazelor de ardere la puterea termică nominală	228 °C
Temperatura gazelor de ardere la evacuare la puterea termică nominală	250 °C
Rezistență mecanică (pentru a susține un șemineu/coș de fum)	NPD (nicio performanță determinată)
Performanțe termice	la puterea termică nominală
Puterea termică	16,0 kW
Puterea termică cedată ambientului	16,0 kW
Puterea termică cedată apei	- kW
Randament	la puterea termică nominală 80,4 %
Durabilitate	NPD (nicio performanță determinată)

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: Carlo Piazzetta (Director executiv)

Asolo, 2019/11/04



(semnătura)

(SK) **VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**
v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011
č. H07900364-CPR-2019/11/04

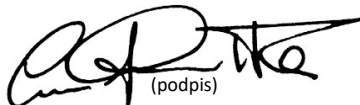
1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	MA283SL-02 , Krbová vložka na tuhé palivá
	Identifikačný kód modelu / ekvivalentných modelov: ① oddelené čiarkami	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2.	Zamýšľané použitie/použitia:	Vykurovanie v obytných budovách bez prípravy teplej úžitkovej vody
3.	Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4.	Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	Systém 3
5.	Harmonizovaná norma:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6.	Notifikovaná osoba:	Notifikovaná osoba IMQ S.p.A. č. 0051 určila typový výrobok podľa typových skúšok v súlade so systémom 3 a vydala správu o skúške CS19-0042041-01
7.	Deklarované parametre	

Podstatné vlastnosti	Parametre
Požiarne bezpečnosť	Vyhovuje
Reakcia na oheň	A1 (EN 13501-1)
Vzdialenosť od horľavého materiálu	Minimálna vzdialenosť v mm
vzadu	= 270
po boku	= 220
strop	= 480
vpredú	= 1500
podlaha	= 140
pozorne prečítajte si návod	
Riziko úniku žeravých uhlíkov	Vyhovuje
Emisie spalín	pri menovitom tepelnom výkone
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD (nie sú určené parametre)
Povrchová teplota	Vyhovuje
Elektrická bezpečnosť	Neuvádza sa
Čistiteľnosť	Vyhovuje
Maximálny prevádzkový tlak	- kPa (- bar)
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone	228 °C
Teplota spalín na výfuku pri menovitom tepelnom výkone	250 °C
Mechanická pevnosť (na podloženie komínu/dymovodu)	NPD (nie sú určené parametre)
Tepelné výkony	pri menovitom tepelnom výkone
Tepelný výkon	16,0 kW
Tepelný výkon vrátený do prostredia	16,0 kW
Tepelný výkon postúpený vode	- kW
Účinnosť	pri menovitom tepelnom výkone
	80,4 %
Životnosť	NPD (nie sú určené parametre)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu: Carlo Piazzetta (Výkonný riaditeľ)

Asolo, 2019/11/04


(podpis)

(SL) **IZJAVA O LASTNOSTIH**

skladno z uredbo (EU) 305/2011

Št. H07900364-CPR-2019/11/04

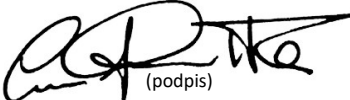
1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:	MA283SL-02 , Kaminski vložek na trdna goriva
Identifikacijska oznaka modela / enakovrednih modelov: ① ločene z vejicami	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Predvidena uporaba:	Ogrevanje prostorov v stanovanjskih stavbah brez oskrbe s toplo vodo
3. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:	Sistem 3
5. Harmonizirani standard:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Prijavljeni organ:	Priglašen laboratorij IMQ S.p.A. št. 0051 je na podlagi tipskega testiranja sistema 3 določil tip in izdal poročilo o preizkusu CS19-0042041-01

7. Navedene lastnosti	
Bistvene značilnosti	Lastnost
Protipožarna varnost	Ustrezna
Reakcija na ogenj	A1 (V skladu z EN 13501-1)
Odmik od vnetljivih materialov zadaj s strani strop spredaj tla skrbno preberite navodila	Minimalna oddaljenost , v mm = 270 = 220 = 480 = 1500 = 140
Nevarnost izpada gorečega goriva	Ustrezna
Emisije produktov gorenja CO NOx OGC PM	pri nazivni izhodni toplotni moči 0,0528 % 81 mg/Nm ³ 39 mg/Nm ³ 14 mg/Nm ³
Izpust nevarnih snovi	NPD (lastnost ni določena)
Temperatura površin	Ustrezna
Električna varnost	Se ne uporablja
Možnost čiščenja	Ustrezna
Maksimalni obratovalni pritisk	- kPa (- bar)
Temperatura dimnih plinov pri nazivni toplotni moči	228 °C
Temperatura dimnih izpušnih plinov pri nazivni toplotni moči	250 °C
Mehanska odpornost (da nosi dimnik/dimovodno cev)	NPD (lastnost ni določena)
Termične lastnosti Izhodna toplotna moč Izhodna toplotna moč, prenesena na zrak Izhodna toplotna moč, prenesena na vodi	pri nazivni izhodni toplotni moči 16,0 kW 16,0 kW - kW
Izkoristek	pri nazivni izhodni toplotni moči 80,4 %
Obstojnost	NPD (lastnost ni določena)

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Za in v imenu proizvajalca podpisal Carlo Piazzetta (glavni izvršni direktor)

Asolo, 2019/11/04



(podpis)

(SV) **PRESTANDEDEKLARATION**

i enlighet med förordningar (EU) 305/2011

Nr H07900364-CPR-2019/11/04

1. Produkttypens unika identifikationskod:	MA283SL-02 , Insats matas med fast bränsle
Modellbeteckning / likvärdiga modeller: ① separerade av kommatecken	MA 283 D SL PLUS, MA 283 S SL PLUS
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Uppvärmning av omgivningen i bostadshus utan leverans av varmvatten
3. Namn, kommersiell benämning som registrerats eller registrerat varumärke och tillverkarens adress:	PIAZZETTA GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 - 31011 Asolo (TV) – Italy Tel. +3904235271 Fax: +39042355178 email: info@gruppopiazzetta.com
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 3
5. Harmoniserad standard:	EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
6. Anmälda organet:	Det anmälda organet IMQ S.p.A. Nr 0051 har fastställt typprodukten på basis av typprövningar i enlighet med system 3 och har lämnat prövningsrapporten CS19-0042041-01

7. Angiven prestanda	
Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandbekämpningssäkerhet	Överensstämmande
Reaktion vid eld	A1 (Enligt EN 13501-1)
Avstånd från bränslematerial	Minimiatstånd i mm
bakre	= 270
sida	= 220
tak	= 480
främre	= 1500
golv	= 140
läs noga anvisningarna	
Risk för utsläpp av glöd från brasa	Överensstämmande
Utsläpp av bränsleprodukter	vid nominell avgiven värmeeffekt
CO	0,0528 %
NOx	81 mg/Nm ³
OGC	39 mg/Nm ³
PM	14 mg/Nm ³
Släpp av farliga ämnen	NPD (ej fastställd prestation)
Yttemperatur	Överensstämmande
Elsäkerhet	Ej tillämpligt
Rengöringsbarhet	Överensstämmande
Maximalt drifttryck	- kPa (- bar)
Rökgastemperatur vid nominell termisk effekt	228 °C
Utloppstemperatur för rökgas vid nominell värmeeffekt	250 °C
Mekanisk styrka (för att hålla en spis/ett rökrör)	NPD (ej fastställd prestation)
Termiska prestationer	vid nominell avgiven värmeeffekt
Värmeeffekt	16,0 Kw
Värmeeffekt avgiven till omgivningen	16,0 kW
Värmeeffekt avgiven till vatten	- kW
Verkningsgrad	vid nominell avgiven värmeeffekt 80,4 %
Varaktighet	NPD (ej fastställd prestation)

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Signatur med namn och å tillverkarens vägnar av Carlo Piazzetta (VD)

Asolo, 2019/11/04



(namnteckning)