

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

n. DoP_LS6WA00A

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo	LS6WA00A
2. Modello e/o n. lotto e/o n. serie (Art.11-4)	AT 23
3. Usi previsti del prodotto, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata	Apparecchio per il riscaldamento domestico, con acqua, alimentato a pellet.
4. Nome o marchio registrato e indirizzo del fabbricante (Art.11-5):	Ferrolì Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78/A _37047 San Bonifacio (VR) - IT Tel.: +39 045 6139411 Email: info@ferrolì.com
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti secondo Art.12-2	-
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (Allegato V):	System 3
7. Laboratorio notificato	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln N.B. 2456 _ EN 14785 n° K16392015Z1
N° Rapporto di prova secondo il sistema 3	
8. Prestazioni dichiarate	
Specifica tecnica armonizzata	EN 14785:2006
Caratteristiche Essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	A1
Distanza da materiali combustibili	Retro=200 _ Lato=200 _ Fronte=1000
Minima distanza [mm]	Soffitto=1000 _ Pavimento=0
Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme
Emissione di prodotti della combustione	CO _ NO ₂ _ OGC _ PM [mg/Nm ³ al 13 %O ₂]
- Potenza nominale	128 (0,01 %) _ 151,1 _ 0,3 _ 7,5
- Potenza ridotta	68 (0,005 %) _ 173,7 _ 0,7 _ 5,4
Temperatura superficiale	Conforme
Sicurezza elettrica	Conforme
Accessibilità e pulizia	Conforme
Pressione massima di esercizio	2 bar
Temperatura fumi a potenza termica nominale	146,9 °C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino)	Conforme
Prestazioni termiche	
- Potenza introdotta	24,6 kW
- Potenza nominale	23 kW
- Potenza resa all'ambiente	1,9 kW
- Potenza ceduta all'acqua	21,1 kW
- Potenza ridotta	6,8 kW
Rendimento	
- Potenza nominale	93,4 %
- Potenza ridotta	94,8 %

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1e2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto8

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

Luogo e data di emissione :

San Bonifacio, 21/03/2023



Alessandro Marocco
Corporate R&D Officer
Alessandro Marocco

Riccardo Bottura
Country Manager
Riccardo Bottura

DECLARATION OF PERFORMANCE according to Regulation (EU) n° 305/2011 n. DoP_LS6WA00A

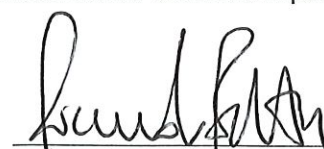
1. Unique identification code of the product type	LS6WA00A
2. Model and/or batch no.and/or series no.(Art 11-4):	AT 23
3. Intended uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification	Residential space heating appliance with water fired by wood pellets.
4. Name or trademark of the manufacturer(Art. 11-5)	Ferrolì Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78/A_37047 San Bonifacio (VR) -IT Tel.: +39 045 6139411 Email: info@ferrolì.com
5. Name and address of the agent (Art. 12-2):	-
6. Assessment and verification system for constancy of performance (Annex V):	System 3
7. Notified laboratory N° Test report under system 3	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln N.B. 2456 _ EN 14785 n° K16392015Z1
8. Declared performance	
Harmonized technical specification	EN 14785:2006
Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	A1
Distance to combustible materials Minimum distances [mm]	Rear=200 _ Side=200 _ Front=1000 Ceiling=1000 _ Floor=0
Risk of burning fuel falling out	Pass
Emission of combustion products - Nominal Heat output - Reduced heat output	CO _ NO ₂ _ OGC _ PM [mg/Nm ³ al 13 %O ₂] 128 (0,01 %) _ 151,1 _ 0,3 _ 7,5 68 (0,005 %) _ 173,7 _ 0,7 _ 5,4
Surface temperature	Pass
Electrical safety	Pass
Cleanability	Pass
Max operating pressure	2 bar
Flue gas temperature at nominal heat output	146,9 °C
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	Pass
Thermal performance - Heat input - Nominal heat output - Room heating output - Water heating output - Reduced heat output	24,6 kW 23 kW 1,9 kW 21,1 kW 6,8 kW
Efficiency - Nominal Heat output - Reduced heat output	93,4 % 94,8 %
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.

Place and date
San Bonifacio, 21/03/2023

www.ferrolì.com
www.ferrolì.com


Corporate R&D Officer
Alessandro Marocco


Country Manager
Riccardo Bottura



DÉCLARATION DE PERFORMANCE en accord avec le Règlement (UE) n° 305/2011

n. DoP_LS6WA00A

1. Code d'identification unique du produit-type :	LS6WA00A
2. Modèle et/ou n° de lot et/ou n° de série (Art. 11-4):	AT 23
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)	Ferrolì Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78/A_37047 San Bonifacio (VR)- IT Tel.: +39 045 6139411 Email: info@ferrolì.com
5. Nom et adresse du mandataire (Art. 12-2):	-
6. Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance(Annexe V):	System 3
7. Laboratoire notifié:	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln N.B. 2456 _ EN 14785 n° K16392015Z1
Numéro du rapport d'essai (selon le System 3):	
8. Performance déclarée	
Spécifications techniques harmonisées	EN 14785:2006
Essential characteristics	Performance
Résistance au feu	A1
Distance de sécurité aux matériaux combustibles Distance minimum [mm]	Arrière = 200 _ Côté = 200 _ Avant = 1000 Plafond = 1000 _ Sol = 0
Risque de fuite de combustible	Conforme
Émission des produits de combustion	CO _ NO ₂ _ OGC _ PM [mg/Nm ³ al 13 %O ₂]
- Puissance nominale	128 (0,01 %) _ 151,1 _ 0,3 _ 7,5
- Puissance réduite	68 (0,005 %) _ 173,7 _ 0,7 _ 5,4
Température de surface	Conforme
Sécurité électrique	Conforme
Facilité d'accès et nettoyage	Conforme
Pression maximale de service	2 bar
Température des fumées à la puissance nominale	146,9 °C
Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée)	Conforme
Performance thermique	
- Puissance introduite	24,6 kW
- Puissance nominale	23 kW
- Puissance rendu à l'ambient	1,9 kW
- Puissance rendue à l'eau	21,1 kW
- Puissance réduite	6,8 kW
Rendement	
- Puissance nominale	93,4 %
- Puissance réduite	94,8 %

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.

Lieu et date de délivrance
San Bonifacio, 21/03/2023

www.ferrolì.com
www.ferrolì.com

Corporate R&D Officer
Alessandro Marocco

Country Manager
Riccardo Bottura


LEISTUNGSERKLÄRUNG Gemäß der Verordnung (EG) 305/2011

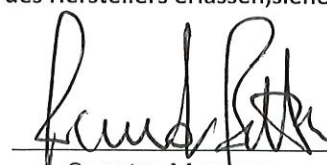
n. DoP_LS6WA00A

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes-Typ:	LS6WA00A
2. Modell und/oder Losnr.und/oder Seriennr(Art11-4)	AT 23
3. Vorgesehene Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation:	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets.
4. Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art.11-5):	Ferrolì Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78/A_37047 San Bonifacio (VR) -IT Tel.: +39 045 6139411 Email: info@ferrolì.com
5. Name und Adresse des Auftragnehmers(Art. 12-2):	-
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Annex V):	System 3
7. Benanntes Labor:	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln N.B. 2456 _ EN 14785 n° K16392015Z1
8. Erklärte Leistungen	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14785:2006
Wesentliche Merkmale	Leistungen
Feuerbeständigkeit	A1
Abstand von brennbarem Material Mindestabstand [mm]	Rückseite =200_Seite =200_Vorderseite=1000 Decke =1000 _ Boden =0
Gefahr Brennstoffaustritt	Konform
Emission von Verbrennungsprodukten	CO _ NO ₂ _ OGC _ PM [mg/Nm ³ al 13 %O ₂]
- Nennleistung	128 (0,01 %) _ 151,1 _ 0,3 _ 7,5
- Reduzierte Leistung	68 (0,005 %) _ 173,7 _ 0,7 _ 5,4
Oberflächentemperatur	Konform
Elektrische Sicherheit	Konform
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform
Maximaler Betriebsdruck	2 bar
Rauchgastemperatur Nennleistung	146,9 °C
Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen)	Konform
Thermische Leistungen	
- Eingeführt Leistung	24,6 kW
- Nennleistung	23 kW
- Der Umgebung gelieferte Leistung	1,9 kW
- Dem Wasser gelieferte Leistung	21,1 kW
- Reduzierte Leistung	6,8 kW
Wirkungsgrad	
- Nennleistung	93,4 %
- Reduzierte Leistung	94,8 %
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.

Ort und Datum der Ausstellung
San Bonifacio, 21/03/2023


Corporate R&D Officer
Alessandro Marocco


Country Manager
Riccardo Bottura

www.ferrolì.com
www.ferrolì.com



DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011

n. DoP_LS6WA00A

1. Código de identificación único del producto-tipo:	LS6WA00A
2. Modelo y/o n.º de lote y/o n.º de serie (Art. 11-4):	AT 23
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(Art11-5)	Ferroli Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A_37047 San Bonifacio (VR)-IT Tel.: +39 045 6139411 Email: info@ferroli.com
5. Nombre y dirección del mandatario (Art. 12-2):	-
6. Sistema de valoración y verificación de la constancia de la prestación(Annexe V):	System 3
7. Laboratorio notificado	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln N.B. 2456 _ EN 14785 n° K16392015Z1
Número de informe de prueba (según el System 3):	
8. Prestaciones declaradas	
Especificación técnica armonizada	EN 14785:2006
Características esenciales	Prestación
Resistencia al fuego	A1
Distancia de mat. combustible Distancia mínima [mm]	Revés = 200 _ Lado = 200 _ Frente = 1000 Techo = 1000 _ Fondo = 0
Riesgo de pérdida de combustible	Conforme
Emisiones de productos de combustión	CO _ NO ₂ _ OGC _ PM [mg/Nm ³ al 13 %O ₂]
Potencia nominal	128 (0,01 %) _ 151,1 _ 0,3 _ 7,5
Potencia reducida	68 (0,005 %) _ 173,7 _ 0,7 _ 5,4
Temperatura superficial	Conforme
Seguridad eléctrica	Conforme
Accesibilidad y limpieza	Conforme
Presión máxima de trabajo	2 bar
Temperatura de humos a Potencia nominal	146,9 °C
Resistencia mecánica (de soporte de la chimenea)	Conforme
Prestaciones térmicas	
Potencia introducida	24,6 kW
Potencia nominal	23 kW
Potencia suministrada al entorno	1,9 kW
Potencia cedida al agua	21,1 kW
Potencia reducida	6,8 kW
Rendimiento	
Potencia nominal	93,4 %
Potencia reducida	94,8 %
9. La prestación del producto según se establece en los puntos 1 y 2 cumple con las prestaciones declaradas según el punto 8.	

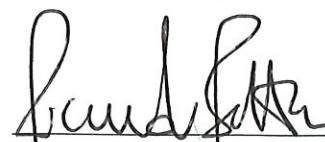
Esta declaración se expide bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante mencionado en el punto 4.

Lugar y fecha de emisión:

San Bonifacio, 21/03/2023

www.ferroli.com
www.ferroli.com


Corporate R&D Officer
Alessandro Marocco


Country Manager
Riccardo Bottura



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO em base com o regulamento (UE) n.305/2011 n. DoP_LS6WA00A

1. Código de identificação único do produto - tipo	LS6WA00A
2. Modelo e/ou n. lote e/ou n. série (art.11-4)	AT 23
3. Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada	Aparelho para aquecimento doméstico, com água, alimentado por pellets.
4. Nome ou marca registrada e endereço de fabricante (art.11-5):	Ferrolì Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78/A _37047 San Bonifacio (VR) - IT Tel.: +39 045 6139411 Email: info@ferrolì.com
5. Nome e endereço del mandatario (art.12-2)	-
6. Sistema de avaliação e verificação de constância do desempenho do produto (anexo V):	System 3
7. Laboratório notificado	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln N.B. 2456 _ EN 14785 n° K16392015Z1
Número do relação de prova do sistema 3	
8. Desempenhos declarados	
Especificação técnica harmonizada	EN 14785:2006
Características essenciais	Desempenho
Reacção ao fogo	A1
Distância de materiais combustíveis Distância mínima [mm]	Traseira=200 _ Lado=200 _ Fundo=1000 Teto=1000 _ Frente=0
Risco de vazamento de combustível	Conforme
Emissão de produtos de combustão - Potência nominal - Potência reduzida	CO _ NO ₂ _ OGC _ PM [mg/Nm ³ al 13 %O ₂] 128 (0,01 %) _ 151,1 _ 0,3 _ 7,5 68 (0,005 %) _ 173,7 _ 0,7 _ 5,4
Temperatura superficial	Em conformidade
Segurança elétrica	Em conformidade
Acessibilidade e limpeza	Em conformidade
Máxima pressão de exercício	2 bar
Temperatura do fumo na potência nominal	146,9 °C
Resistência mecânica (para suportar uma chaminé)	Em conformidade
Desempenho térmico - Potência de entrada - Potência nominal - Potência de saída para o ambiente - Potência transferida para a água - Potência reduzida	24,6 kW 23 kW 1,9 kW 21,1 kW 6,8 kW
Rendimento - Potência nominal - Potência reduzida	93,4 % 94,8 %
9. O desempenho do produto referido nos pontos 1 e 2 deve ser conforme com o desempenho declarado referido no ponto 8.	

Esta declaração é feita sob a responsabilidade exclusiva do fabricante referido no ponto 4.

Local e data de emissão :
San Bonifacio, 21/03/2023


Corporate R&D Officer
Alessandro Marocco


Country Manager
Riccardo Bottura

