







DÉCLARATION DES PERFORMANCES Conformément au Règlement (UE) n°305/2011		n° .26 0679/57735/5	
N° Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011		Enregistrement par le fabricant	
1.	Numéro unique d'identification du type de produit	P648314 Poele MANDORIN 7KW	
2.	Utilisation(s) prévue(s)	Chauffage des pièces en bâtiments résidentiels	
3.	Nom ou marque déposée du fabricant	Marque : INVICTA Fabricant : INVICTA GROUP Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY - France	
4.	Nom et adresse du représentant autorisé	-	
5.	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 3	
6.	Nom et numéro du laboratoire notifié	CSTB n°0679	
	Numéro et date du rapport d'essai	SAM 26-57735 C2A 25-47819-V1 04/02/2026 13/06/2025	
7.	Spécification technique harmonisée	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022	
8. Caractéristiques principales			
Résistance et stabilité mécaniques			
	Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter	m_{conduit}	NPD kg
Sécurité en cas d'incendie			
Distance minimum aux matériaux combustibles			
	Arrière	d_R	800 mm
	Côté Gauche	d_{SG}	800 mm
	Côté Droit	d_{SD}	800 mm
	Plafond	d_C	750 mm
	Avant	d_P	1200 mm
	Sol à l'avant	d_F	1500 mm
	Zone de rayonnement latéral	d_L	1500 mm
	Dessous	d_B	0 mm
	Type et épaisseur du matériel isolant de protection	s	NPD mm
Hygiène, santé et environnement			
Émissions à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)			
	Émission de monoxyde de carbone	CO	1500 NPD mg/m^3
	Émission d'oxydes d'azote	NO_x	160 NPD mg/m^3
	Émission de carbone gazeux organique	OGC	100 NPD mg/m^3
	Émission de particules	PM	30 NPD mg/m^3
Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement			
Données pour l'installation sur un conduit de fumée à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)			
	Température de sortie des gaz de combustion à la buse	T_s	336 NPD °C
	Tirage minimum des gaz de combustion	p	12 NPD Pa
	Débit massique des gaz de combustion	$\Phi_{f,g}$	7,6 NPD g/s
Données pour l'installation sur un conduit de fumée en matière de sécurité contre les incendies sur la puissance thermique des tests de sécurité			
	Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée	T_{class}	T450
Économies d'énergie et retenue de chaleur			
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)			
	Puissance thermique	P	7,0 NPD kW
	Puissance de chauffage de la pièce	P_{SH}	7,0 NPD kW
	Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant	P_W	NPD NPD kW
	Performances	η	75,0 NPD %
Performances de chauffage de la pièce			
	Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale	η_s	65,0 %
	Efficacité énergétique	Indice (EEI) 99	
		Classe A	
	Consommation d'électricité auxiliaire à puissance thermique nominale	el_{max}	NPD kW
	Consommation d'électricité auxiliaire à puissance thermique charge partielle	el_{min}	NPD kW
	Consommation d'électricité auxiliaire en veille	el_{SB}	NPD kW
Utilisation durable des ressources naturelles			
	Durabilité environnementale	NPD	
9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration des performances est émise, conformément au Règlement (UE) N°305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.			
Lieu et date d'émission		Responsable R&D	
FR	Vivier-Au-Court	19/05/2026	David Frezzato 


DECLARATION OF PERFORMANCE According to Regulation (EU) n.305/2011		n° .26 0679/57735/5	
N° Information according to Regulation (EU) n.305/2011		Registration by the manufacturer	
1.	Unique identification code of the product type	P648314 Poele MANDORIN 7KW	
2.	Intended use(s)	Space heating in residential buildings	
3.	Name or registered trade mark of the manufacturer	Brand : INVICTA Manufacturer : INVICTA GROUP Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY - France	
4.	Name and address of the authorised representative	-	
5.	System of assessment and verification of constancy of performance	System 3	
6.	Name and number of the notified laboratory	CSTB n°0679	
	Test report number and date	SAM 26-57735 C2A 25-47819-V1 04/02/2026 13/06/2025	
7.	Harmonized technical specification	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022	
8. Essential characteristics			
Mechanical resistance and stability			
	Maximum load of a chimney the appliance max carry	m_{chim}	NPD kg
Safety in case of fire			
Minimum distances to combustible materials			
	rear	d_R	800 mm
	side left	d_{SG}	800 mm
	side right	d_{SD}	800 mm
	ceiling	d_C	750 mm
	front	d_P	1200 mm
	floor in front	d_F	1500 mm
	side radiation area	d_L	1500 mm
	bottom	d_B	0 mm
	Material type and thickness of the protective insulation material	s	NPD mm
Hygiene, health and environment			
Emissions at nominal (nom) and part load (part) heat output			
	Carbon monoxide emission	CO	1500 NPD mg/m ³
	Nitrogen oxides emission	NO_x	160 NPD mg/m ³
	Emission of organic gaseous carbon	OGC	100 NPD mg/m ³
	Particulate matter emissions	PM	30 NPD mg/m ³
Safety and accessibility in use			
Data for flue installation at nominal heat output (nom) and part load (part)			
	Flue gas outlet temperature at nozzle	T_s	336 NPD °C
	Minimum flue draught	p	12 NPD Pa
	Flue gas mass flow	$\Phi_{f.g}$	7,6 NPD g/s
Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output			
	Fire safety of installation to the chimney	$Tclass$	T450
Energy economy and heat retention			
Heating capacity and energy efficiency of the appliance at nominal heating capacity (nom) and part-load (part)			
	Heat output	P	7,0 NPD kW
	Space heat output	P_{SH}	7,0 NPD kW
	Water heat output, if applicable	P_W	NPD kW
	Efficiency	η	75,0 NPD %
Space heating efficiency			
	Seasonal room heating performance at nominal heat output	η_s	65,0 %
	Energy Efficiency	Index (EEI) 99	
		Class A	
	Consumption of electrical auxiliary energy at nominal heat output	el_{max}	NPD kW
	Consumption of electrical auxiliary energy at part load heat output	el_{min}	NPD kW
	Consumption of electrical auxiliary energy at standby	el_{SB}	NPD kW
Sustainable use of natural resources			
	Environmental sustainability	NPD	
9.	The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.		
Place and date of issue		R&D manager	
	Vivier-Au-Court	19/05/2026	David Frezzato 


LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		n. .26 0679/57735/5		
N° Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Registrierung durch den Hersteller		
1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps		P648314		
		Poele MANDORIN 7KW		
2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e)		Raumheizung in Wohngebäuden		
3. Name oder eingetragenes Warenzeichen des Herstellers		Marke : INVICTA Hersteller : INVICTA GROUP Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY - France		
4. Name und Anschrift des Bevollmächtigten		-		
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		System 3		
6. Notifiziertes Labor		CSTB n°0679		
		SAM 26-57735 C2A 25-47819-V1 04/02/2026 13/06/2025		
7. Harmonisierte technische Spezifikation		EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022		
8. Wesentliche Merkmale				
Mechanische Festigkeit und Stabilität				
Maximale Belastung des Schornsteins, die das Gerät maximal tragen kann		m_{chim}	NPD	kg
Sicherheit im Brandfall				
Mindestabstände zu brennbaren Materialien				
hinten	d_R	800	mm	
seitlich links	d_{SG}	800	mm	
seitlich rechts	d_{SD}	800	mm	
Decke	d_C	750	mm	
vorne	d_P	1200	mm	
Boden vorne	d_F	1500	mm	
seitlicher Strahlungsbereich	d_L	1500	mm	
Boden	d_B	0	mm	
Materialart und Dicke des schützenden Isoliermaterials		s	NPD	mm
Hygiene, Gesundheit und Umwelt				
Emissionen bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)		nom	part	
Kohlenmonoxid-Emission	CO	1500	NPD	mg/m ³
Emission von Stickstoffoxiden	NO_x	160	NPD	mg/m ³
Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC	100	NPD	mg/m ³
Partikelemissionen	PM	30	NPD	mg/m ³
Sicherheit und Zugänglichkeit im Betrieb				
Daten für die Installation an einem Schornstein bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillast (part)		nom	part	
Austrittstemperatur der Verbrennungsgase an der Düse	T_s	336	NPD	°C
Minimaler Schornsteinzug	p	12	NPD	Pa
Massenstrom des Rauchgases	$\Phi_{f,g}$	7,6	NPD	g/s
Daten für den Einbau in einen Schornstein hinsichtlich der Brandsicherheit bei der Sicherheitsprüfung der Wärmeleistung				
Brandsicherheit beim Einbau in den Schornstein	Tclass	T450		
Energieeinsparung und Wärmerückhaltung				
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillast (part)		nom	part	
Heizleistung	P	7,0	NPD	kW
Raumwärmeleistung	P_{SH}	7,0	NPD	kW
Wasserwärmeleistung, falls zutreffend	P_W	NPD	NPD	kW
Wirkungsgrad	η	75,0	NPD	%
Wirkungsgrad der Raumheizung				
Saisonale Raumheizleistung bei Nennwärmeleistung	η_s	65,0	%	
Energie-Effizienz	Index (EEI)		99	
	Klasse		A	
Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Nennwärmeleistung	el_{max}	NPD	kW	
Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Teillastwärmeleistung	el_{min}	NPD	kW	
Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie im Standby-Betrieb	el_{SB}	NPD	kW	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen				
Umweltverträglichkeit	NPD			
9. Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.				
Ort und Datum der Ausstellung		F&E-Manager		
Vivier-Au-Court	19/05/2026	David Frezzato		
DE				

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE In accordo al Regolamento (UE) n.305/2011		n. .25 0679/47819/1	
N° Informazioni in accordo al Regolamento (UE) n. 305/2011		Registrazione da parte del fabbricante	
1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo		P648314 Poele MANDORIN 7KW	
2. Usi previsti		Apparecchi di riscaldamento domestici a combu- stibile	
3. Nome o marchio registrato del fabbricante		Marchio : INVICTA Produttore : INVICTA GROUP Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY - France	
4. Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato		-	
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione		Sistema 3	
6. Nome e numero del laboratorio notificato		CSTB n°0679	
Numero e data della relazione sulla prova		SAM 26-57735 C2A 25-47819-V1 04/02/2026 13/06/2025	
7. Specifica tecnica armonizzata		EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022	
8. Caratteristiche essenziali			
Resistenza meccanica e stabilità			
Massimo carico camino sostenibile dall'apparecchio	m_{chim}	NPD	kg
Sicurezza in caso di incendio			
Distanze minime dai materiali combustibili			
posteriore	d_R	800	mm
laterale sinistra	d_{SG}	800	mm
laterale destra	d_{SD}	800	mm
soffitto	d_C	750	mm
frontale	d_P	1200	mm
pavimento frontale	d_F	1500	mm
zona di irraggiamento laterale inferiore	d_L	1500	mm
	d_B	0	mm
Tipo e spessore del materiale protettivo isolante	s	NPD	mm
Igiene, salute e ambiente			
Emissioni alla potenza nominale (nom) e parziale (part)		nom	part
Emissione Monossido di Carbonio	CO	1500	NPD
Emissione Ossido di Azoto	NO_x	160	NPD
Emissione Carbonio Organico Gassoso	OGC	100	NPD
Emissione Particolato	PM	30	NPD
Sicurezza e accessibilità in uso			
Dati per l'installazione della canna fumaria alla potenza termica nominale (nom) e a carico parziale (part)		nom	part
Temperatura di uscita dei fumi all'ugello	T_s	336	NPD
Tiraggio minimo	p	12	NPD
Portata massica dei fumi	$\Phi_{f,g}$	7,6	NPD
Dati per l'installazione su canna fumaria relativi alla sicurezza antincendio durante le prove di sicurezza			
Sicurezza antincendio dell'installazione su canna fumaria	Tclass	T450	
Economia energetica e conservazione del calore			
Capacità di riscaldamento ed efficienza energetica dell'apparecchio alla potenza termica nominale (nom) e a carico parziale (part)		nom	part
Potenza termica	P	7,0	NPD
Potenza termica ceduta all'ambiente	P_{SH}	7,0	NPD
Potenza termica ceduta all'acqua, se applicabile	P_W	NPD	NPD
Rendimento	η	75,0	NPD
Efficienza del riscaldamento ambientale			
Prestazioni stagionali di riscaldamento dell'ambiente alla potenza termica nominale	η_s	65,0	%
Efficienza energetica	Index (EEI)		99
	Class		A
Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza nominale	$e_{l,max}$	NPD	kW
Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza ridotta	$e_{l,min}$	NPD	kW
Consumo ausiliario di energia elettrica in stand-by	$e_{l,SB}$	NPD	kW
Uso sostenibile delle risorse naturali			
Sostenibilità ambientale	NPD		
9. Le prestazioni del prodotto di cui sopra sono conformi alle prestazioni dichiarate. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in accordo al Regolamento (UE) n.305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato sopra.			
Data e luogo di emissione		Responsabile R&S	
Vivier-Au-Court	19/05/2026	David Frezzato	

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO de acuerdo con el Reglamento (EU) n.305/2011		n. .26 0679/57735/5	
Nº Información de acuerdo con el reglamento (EU) n.305/2011		Registro por parte del fabricante	
1.	Código de identificación único del tipo de producto	P648314 Poele MANDORIN 7KW	
2.	Uso(s) previsto(s)	Calefacción de espacios en edificios residenciales	
3.	Nombre o marca comercial registrada del fabricante	Marca : INVICTA Fabricante : INVICTA GROUP Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY - France	
4.	Nombre y dirección del representante autorizado	-	
5.	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Sistema 3	
6.	Nombre y número del laboratorio notificado	CSTB n°0679	
	Número y fecha del informe de ensayo	SAM 26-57735 C2A 25-47819-V1 04/02/2026 13/06/2025	
7.	Especificación técnica armonizada	EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022	
8. Características esenciales			
Resistencia mecánica y estabilidad			
	Carga máxima de una chimenea que el aparato puede soportar	m_{chim}	NPD kg
Seguridad en caso de incendio			
Distancias mínimas de materiales combustibles			
	parte trasera	d_R	800 mm
	lado izquierda	d_{SG}	800 mm
	lado derecha	d_{SD}	800 mm
	techo	d_C	750 mm
	parte frontal	d_P	1200 mm
	suelo en la parte frontal	d_F	1500 mm
	área de radiación lateral	d_L	1500 mm
	parte inferior	d_B	0 mm
	Tipo de material y grosor del material de aislamiento protector	s	NPD mm
Higiene, salud y medio ambiente			
Emisiones a potencia térmica nominal (nom) y a potencia térmica en carga parcial (part)		nom	part
	Emisión de monóxido de carbono	CO	1500 NPD mg/m ³
	Emisión de óxidos de nitrógeno	NO_x	160 NPD mg/m ³
	Emisión de carbono orgánico gaseoso	OGC	100 NPD mg/m ³
	Emisiones de material particulado	PM	30 NPD mg/m ³
Seguridad y accesibilidad en el uso			
Datos de la instalación del conducto de humos a potencia calorífica nominal (nom) y carga parcial (part)		nom	part
	Temperatura de salida de los gases de combustión en la tobera	T_s	336 NPD °C
	Tiro mínimo del conducto de humos	p	12 NPD Pa
	Flujo másico de gases de combustión	Φ_{f,g}	7,6 NPD g/s
Datos para la instalación a una chimenea en relación con la seguridad contra incendios en la potencia térmica de prueba de seguridad			
	Seguridad contra incendios de la instalación a la chimenea	Tclass	T450
Economía de energía y retención de calor			
Potencia calorífica y eficiencia energética del aparato a potencia calorífica nominal (nom) y carga parcial (part)		nom	part
	Potencia térmica	P	7,0 NPD kW
	Potencia térmica para calefacción de espacios	P_{SH}	7,0 NPD kW
	Potencia térmica del agua, si aplica	P_W	NPD NPD kW
	Eficiencia	η	75,0 NPD %
Eficiencia de calefacción de espacios			
	Rendimiento estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	η_s	65,0 %
	Eficiencia Energética	Índice (EEI)	
		99	
		Clase	
		A	
	Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica nominal	el_{max}	NPD kW
	Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica en carga parcial	el_{min}	NPD kW
	Consumo de energía auxiliar eléctrica en modo de espera	el_{SB}	NPD kW
Uso sostenible de los recursos naturales			
	Sostenibilidad ambiental	NPD	
9.	El rendimiento del producto identificado arriba está en conformidad con el conjunto de rendimiento declarado. Esta declaración de rendimiento se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) No. 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante arriba identificado.		
Lugar y fecha de emisión		Director de I+D	
ES	Vivier-Au-Court	19/05/2026	David Frezzato 

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011		nº .26 0679/57735/5	
Nº Informações de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011		Registo pelo fabricante	
1. Código de identificação único do tipo de produto		P648314	
		Poele MANDORIN 7KW	
2. Utilização(ões) prevista(s)		Aquecimento espacial em edifícios residenciais	
3. Nome ou marca comercial registada do fabricante		Marca : INVICTA Fabricante : INVICTA GROUP	
		Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY - France	
4. Nome e endereço do representante autorizado		-	
5. Sistema de avaliação e verificação da constância do desempenho		Sistema 3	
6. Nome e número do laboratório notificado		CSTB nº0679	
Número e data do relatório de ensaio		SAM 26-57735 C2A 25-47819-V1 04/02/2026 13/06/2025	
7. Especificações técnicas harmonizadas		EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022	
8. Características essenciais			
Resistência e estabilidade mecânica			
Carga máxima de uma chaminé o carga máxima do aparelho	m_{chim}	NPD	kg
Segurança em caso de incêndio			
Distâncias mínimas a materiais combustíveis			
traseira	d_R	800	mm
lateral esquerda	d_{SG}	800	mm
lateral direita	d_{SD}	800	
teto	d_C	750	mm
frente	d_P	1200	mm
piso à frente	d_F	1500	mm
área de radiação lateral	d_L	1500	mm
fundo	d_B	0	mm
Tipo e espessura do material de isolamento protetor	s	NPD	mm
Higiene, saúde e ambiente			
Emissões à saída de calor nominal (nom) e em carga parcial (part)		nom	part
Emissão de monóxido de carbono	CO	1500	NPD
Emissão de óxidos de azoto	NO_x	160	NPD
Emissão de carbono gasoso orgânico	OGC	100	NPD
Emissões de partículas	PM	30	NPD
Segurança e acessibilidade na utilização			
Dados para a instalação da chaminé com potência térmica nominal (nom) e carga parcial (part)		nom	part
Temperatura de saída do gás de combustão no bocal	T_s	336	NPD
Tiragem mínima da chaminé	p	12	NPD
Fluxo de massa de gases da chaminé	Φ_{f,g}	7,6	NPD
Dados para instalação numa chaminé relativos à segurança contra incêndios no teste de segurança de saída de calor			
Segurança contra incêndios de instalação na chaminé	Tclass	T450	
Economia de energia e retenção de calor			
Capacidade de aquecimento e eficiência energética do aparelho com capacidade de aquecimento nominal (nom) e carga parcial (part)		nom	part
Saída de calor	P	7,0	NPD
Saída de calor do espaço	P_{SH}	7,0	NPD
Saída de calor de água, se aplicável	P_W	NPD	NPD
Eficiência	η	75,0	NPD
Eficiência de aquecimento do espaço			
Desempenho sazonal do aquecimento ambiente à potência térmica nominal	η_s	65,0	%
Eficiência energética	Índice (EEI)		99
	Classe		A
Consumo de energia elétrica auxiliar na saída de calor nominal	el_{max}	NPD	kW
Consumo de energia auxiliar elétrica na saída de calor de carga parcial	el_{min}	NPD	kW
Consumo de energia elétrica auxiliar em espera	el_{SB}	NPD	kW
Uso sustentável dos recursos naturais			
Sustentabilidade ambiental	NPD		
9. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com a definição de desempenho declarada. Esta declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, à exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.			
Local e data de emissão		Gestor de I&D	
Vivier-Au-Court	19/05/2026	David Frezzato	

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011		αρ. .26 0679/57735/5	
Α Πληροφορίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011		Καταχώριση από τον κατασκευαστή	
1. Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός του τύπου προϊόντος		P648314	
		Poele MANDORIN 7KW	
2. Προβλεπόμενος χρήστης(-ες)		Θέρμανση χώρου σε κτίρια κατοικιών	
3. Όνομα ή καταχωρισμένο εμπορικό σήμα του κατασκευαστή		Μάρκα : INVICTA Κατασκευαστής : INVICTA GROUP Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY - France	
4. Όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου		-	
5. Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης		Σύστημα 3	
6. Όνομα και αριθμός κοινοποιημένου εργαστηρίου		CSTB n°0679	
Αριθμός και ημερομηνία της έκθεσης δοκιμών		SAM 26-57735 C2A 25-47819-V1 04/02/2026 13/06/2025	
7. Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο		EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022	
8. Βασικά χαρακτηριστικά			
Μηχανική αντοχή και σταθερότητα			
Μέγιστο φορτίο καμινάδας που μπορεί να φέρει η συσκευή		m_{chim}	NPD kg
Πυρασφάλεια			
Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά			
πίσω	d_R	800	mm
πλάι αριστερά	d_{SG}	800	mm
πλάι δεξιά	d_{SD}	800	mm
ταβάνι	d_C	750	mm
μπροστά	d_P	1200	mm
δάπεδο μπροστά	d_F	1500	mm
πλευρική περιοχή ακτινοβολίας	d_L	1500	mm
κάτω	d_B	0	mm
Τύπος υλικού και πάχος προστατευτικού υλικού μόνωσης		s	NPD mm
Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον			
Εκπομπές σε ονομαστική θερμική ισχύ (nom) και θερμική ισχύ μερικού φορτίου (part)		nom	part
Εκπομπή μονοξειδίου του άνθρακα	CO	1500	NPD mg/m ³
Εκπομπή οξειδίων του αζώτου	NO_x	160	NPD mg/m ³
Εκπομπή αερίου οργανικού άνθρακα	OGC	100	NPD mg/m ³
Εκπομπές σωματιδίων	PM	30	NPD mg/m ³
Ασφάλεια και προσβασιμότητα χρήσης			
Δεδομένα για εγκατάσταση καπνοδόχου σε ονομαστική θερμική απόδοση (nom) και μερικό φορτίο (part)		nom	part
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων στο ακροφύσιο	T_s	336	NPD °C
Ελάχιστος ελκυσμός καμινάδας	p	12	NPD Pa
Ροή μάζας καυσαερίων	Φ_{f,g}	7,6	NPD g/s
Δεδομένα για εγκατάσταση σε καμινάδα που αφορούν την πυρασφάλεια σε θερμική ισχύ δοκιμής ασφαλείας			
Πυρασφάλεια της εγκατάστασης στην καμινάδα	Tclass	T450	
Εξοικονόμηση ενέργειας και διατήρηση της θερμότητας			
Θερμαντική ισχύς και ενεργειακή απόδοση της συσκευής σε ονομαστική θερμαντική ισχύ (nom) και μερικό φορτίο (part)		nom	part
Θερμική ισχύς	P	7,0	NPD kW
Θερμική ισχύς χώρου	P_{SH}	7,0	NPD kW
Θερμική ισχύς νερού, εάν εφαρμόζεται	P_W	NPD	NPD kW
Απόδοση	η	75,0	NPD %
Απόδοση θέρμανσης χώρου			
Εποχιακή απόδοση θέρμανσης χώρου σε ονομαστική θερμική ισχύ	η_s	65,0	%
Δείκτης Ενεργειακής	Απόδοσης (EEI)		99
	Κλάση		A
Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε ονομαστική θερμική ισχύ	el_{max}	NPD	kW
Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε θερμική ισχύ μερικού	el_{min}	NPD	kW
Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε λειτουργία αναμονής	el_{SB}	NPD	kW
Βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων			
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD		
9. Οι επιδόσεις του προϊόντος που ταυτοποιείται παραπάνω συμμορφώνονται με το σύνολο των δηλωμένων επιδόσεων. Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που αναφέρεται παραπάνω.			
Τόπος και ημερομηνία έκδοσης		Διευθυντής Ε&Α	
Vivier-Au-Court	19/05/2026	David Frezzato	
EL			

PRESTATIEVERKLARING Volgens Verordening (EU) nr.305/2011		nr. .26 0679/57735/5	
Nr Informatie volgens Verordening (EU) nr.305/2011		Registratie door de fabrikant	
1. Unieke identificatiecode van het type product		P648314	
		Poele MANDORIN 7KW	
2. Beoogd gebruik		Ruimteverwarming in residentiële gebouwen	
3. Naam of geregistreerd handelsmerk van de fabrikant		Merk : INVICTA Fabrikant : INVICTA GROUP	
		Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY - France	
4. Naam en adres van de erkende vertegenwoordiger		-	
5. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid		Systeem 3	
6. Naam en nummer van het vermelde laboratorium		CSTB n°0679	
Nummer en datum van het test rapport		SAM 26-57735 C2A 25-47819-V1 04/02/2026 13/06/2025	
7. Geharmoniseerde technische specificatie		EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022	
8. Essentiële kenmerken			
Mechanische weerstand en stabiliteit			
Maximale schoorsteenbelasting die het apparaat max draagt	m_{chim}	NPD	kg
Brandveiligheid			
Minimale afstanden tot brandbare materialen			
achterzijde	d_R	800	mm
zijkant links	d_{SG}	800	mm
zijkant rechts	d_{SD}	800	mm
plafond	d_C	750	mm
voorzijde	d_P	1200	mm
vloer voorzijde	d_F	1500	mm
zijdelings stralingsgebied	d_L	1500	mm
onderkant	d_B	0	mm
Type materiaal en dikte van het beschermende isolatiemateriaal	s	NPD	mm
Hygiëne, gezondheid en veiligheid			
Emissies bij nominale warmteafgifte (nom) en warmteafgifte gedeeltelijke belasting (part)		nom	part
Koolmonoxide-emissie	CO	1500	NPD
Stikstofoxidenemissie	NO_x	160	NPD
Emissie van organische gasvormige koolstof	OGC	100	NPD
Deeltjesemissies	PM	30	NPD
Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik			
Gegevens voor rookgasafvoerinstallatie bij nominaal verwarmingsvermogen (nom) en deellast (part)		nom	part
Rookgasuitlaattemperatuur bij mondstuk	T_s	336	NPD
Minimale schoorsteentrek	p	12	NPD
Massastroom rookgassen	$\Phi_{f,g}$	7,6	NPD
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid bij veiligheidstest warmteafgifte			
Brandveiligheid van installatie op de schoorsteen	Tclass	T450	
Energiebesparing en warmtebehoud			
Verwarmingscapaciteit en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen (nom) en deellast (part)		nom	part
Warmteafgifte	P	7,0	NPD
Warmteafgifte aan de ruimte	P_{SH}	7,0	NPD
Warmteafgifte aan water, indien van toepassing	P_W	NPD	NPD
Efficiëntie	η	75,0	NPD
Efficiëntie ruimteverwarming			
Seizoensgebonden verwarmingsvermogen van de ruimte bij nominaal verwarmingsvermogen	η_s	65,0	%
Energie-efficiëntie	Index (EEI)		99
	Klasse		A
Verbruik van elektrische hulpenergie bij nominale warmteafgifte	el_{max}	NPD	kW
Verbruik van elektrische hulpenergie bij warmteafgifte gedeeltelijke belasting	el_{min}	NPD	kW
Verbruik van elektrische hulpenergie in stand-by	el_{SB}	NPD	kW
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen			
Ecologische duurzaamheid	NPD		
9. De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de door de fabrikant verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring is opgesteld conform (EU) Verordening nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.			
Plaats en datum van afgifte		R&D-manager	
Vivier-Au-Court	19/05/2026	David Frezzato	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr		nr		.26 0679/57735/5	
Nr Informacje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011		Rejestracja przez producenta			
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu		P648314			
		Poele MANDORIN 7KW			
2. Zamierzone zastosowanie(a)		Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych			
3. Nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy producenta		Marka : INVICTA		Producent : INVICTA GROUP	
		Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY - France			
4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela		-			
5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych		System 3			
6. Nazwa i numer laboratorium notyfikowanego		CSTB n°0679			
Numer i data raportu z testu		SAM 26-57735 C2A 25-47819-V1		04/02/2026 13/06/2025	
7. Zharmonizowana specyfikacja techniczna		EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022			
8. Podstawowa charakterystyka					
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność					
Maksymalne obciążenie komina jakie urządzenie może przenosić		m_{chim}	NPD		kg
Bezpieczeństwo pożarowe					
Minimalne odległości od materiałów palnych					
tył	d_R	800		mm	
bok lewy	d_{SG}	800		mm	
bok prawo	d_{SD}	800		mm	
sufit	d_C	750		mm	
przód	d_P	1200		mm	
z przodu, na podłodze	d_F	1500		mm	
boczny obszar promieniowania	d_L	1500		mm	
dół	d_B	0		mm	
Rodzaj i grubość materiału izolacyjnego ochronnego	s	NPD		mm	
Higiena, zdrowie i środowisko					
Emisje przy nominalnej mocy cieplnej (nom) i przy mocy cieplnej przy częściowym obciążeniu		nom	part		
Emisje tlenku węgla	CO	1500	NPD	mg/m ³	
Emisje tlenków azotu	NO_x	160	NPD	mg/m ³	
Emisje gazowego węgla organicznego	OGC	100	NPD	mg/m ³	
Emisje cząstek stałych	PM	30	NPD	mg/m ³	
Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów					
Dane dla instalacji kominowej przy nominalnej mocy grzewczej (nom) i częściowym obciążeniu (part)		nom	part		
Temperatura gazów spalinowych na wylocie z dyszy	T_s	336	NPD	°C	
Minimalny ciąg kominowy	p	12	NPD	Pa	
Przepływ gazu spalinowego	Φ_{f,g}	7,6	NPD	g/s	
Dane dotyczące montażu do komina w odniesieniu do bezpieczeństwa pożarowego dla mocy cieplnej użytej do badania bezpieczeństwa					
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe dotyczące montażu do komina	Tclass	T450			
Oszczędność energii i izolacyjność cieplna					
Wydajność grzewcza i efektywność energetyczna urządzenia przy nominalnej mocy grzewczej (nom) i częściowym obciążeniu (part)		nom	part		
Moc cieplna	P	7,0	NPD	kW	
Wydajność cieplna pomieszczenia	P_{SH}	7,0	NPD	kW	
Wydajność cieplna wody, jeżeli ma ona zastosowanie	P_W	NPD	NPD	kW	
Efektywność	η	75,0	NPD	%	
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń					
Sezonowa wydajność ogrzewania pomieszczenia przy nominalnej mocy grzewczej	η_s	65,0		%	
Efektywność energetyczna	Wskaźnik (EEI)		99		
	Klasa		A		
Zużycie dodatkowej energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej	el_{max}	NPD		kW	
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu	el_{min}	NPD		kW	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el_{SB}	NPD		kW	
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych					
Zrównoważenie środowiskowe	NPD				
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta, którego dane wskazano powyżej.					
Miejsce i data wydania			Kierownik ds. badań i rozwoju		
PL	Vivier-Au-Court	19/05/2026	David Frezzato	