



DECLARATION SUIVANT REGLEMENT (UE) 2015/1185 DE LA COMISSION du 24 avril 2015 et SUIVANT  
REGLEMENT DELEGUE (UE) 2015/1186 DE LA COMMISSION du 24 avril 2015

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide

Référence du modèle:	P967003
Modèle/désignation:	700 SIROCCO
Marque:	INVICTA
Fonction de chauffage indirect:	non
Puissance thermique directe:	8,0 kW
Puissance thermique indirecte:	0,0 kW

Combustible	Combustible de référence	Autre(s) Combustible(s) admissible(s)	$\eta_s$ % (*)	Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*)				Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*)			
				P	COG	CO	NO <sub>x</sub>	P	COG	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq$ 25 %	oui	non	65	30	100	1500	200	-	-	-	-

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Puissance Thermique

Puissance thermique nominale:	$P_{nom}$	8,0	kW
Puissance thermique minimale (indicative):	$P_{min}$	n.d.	kW

Rendement utile (PCI brut)

Rendement utile à la puissance thermique nominale:	$\eta_{th,nom}$	76,0	%
Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif):	$\eta_{th,min}$	n.d.	%

Consommation d'électricité auxiliaire

A la puissance nominale:	$e_{I,max}$	0,026	kW
A la puissance minimale:	$e_{I,min}$	0,026	kW
En mode veille:	$e_{I,SB}$	0,001	kW

Puissance requise par la veilleuse permanente

Puissance requise par la veilleuse:	$P_{pilot}$	n.d.	kW
-------------------------------------	-------------	------	----

Type de contrôle de la puissance/de la température de la pièce F(2):	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	0%
Autres options de contrôle F(3):	Non applicable	0%

Classe d'efficacité énergétique:	A
Indice d'efficacité énergétique (IEE):	100

Coordonnées de contact :

Date:

Signataire:

INVICTA GROUP Zone industrielle La Gravette 08350 - DONCHERY   France	Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 invicta.fr contact@invicta-group.fr	04/10/2024	Benjamin Pernellet Le Technicien Laboratoire
---	--	------------	---

(\*)  $\eta_s$  = rendement saisonnier, P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO<sub>x</sub> = oxydes d'azote



**DEKLARATION NACH VERORDNUNG (UE) 2015/1185 DER KOMMISSION vom 24 april 2015 und NACH DELEGIERTE VERORDNUNG (UE) 2015/1186 DER KOMMISSION vom 24 april 2015**

**Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten**

Modellkennung:	<b>P967003</b>
Modellkennung/Name:	<b>SIROCCO</b>
Warenzeichen:	<b>INVICTA</b>
Indirekte Heizfunktion:	nein
Direkte Wärmeleistung:	8,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	0,0 kW

Brennstoff:	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	$\eta_s$ % (*)	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*)			
				P	COG	CO	NO <sub>x</sub>	P	COG	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	ja	nein	65	30	100	1500	200	-	-	-	-

**Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff**

**Wärmeleistung**

Nennwärme-leistung:	$P_{nom}$	8,0	kW
Mindestwärme-leistung (Richtwert):	$P_{min}$	N.A.	kW

**Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)**

Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung:	$\eta_{th,nom}$	76,0	%
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert):	$\eta_{th,min}$	N.A.	%

**Hilfsstromverbrauch**

Bei Nennwärme-leistung:	$e_{l,max}$	0,026	kW
Bei Mindestwärme-leistung:	$e_{l,min}$	0,026	kW
Im Bereitschafts-zustand:	$e_{l,SB}$	0,001	kW

Leistungsbedarf der Pilotflamme:	$P_{pilot}$	N.A.	kW
----------------------------------	-------------	------	----

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle F(2):	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	0%
Sonstige Regelungsoptionen F(3):	unzutreffend	0%

Energieeffizienzklasse:	100,0375
Energieeffizienzindex (EEI):	0

**Kontaktangaben :**

**Datum:**

**Unterzeichner:**

INVICTA GROUP Zone industrielle La Gravette 08350 - DONCHERY   France	Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 invicta.fr contact@invicta-group.fr	04/10/2024	Benjamin Pernelet Der Laborant
---	--	------------	-----------------------------------

(\*)  $\eta_s$  = Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO<sub>x</sub> = Stickoxide

**Information requirements for solid fuel local space heaters**

Model identifier:	<b>P967003</b>
Model/Name:	<b>SIROCCO</b>
Trademark:	<b>INVICTA</b>
Indirect heating functionality:	no
Direct heat output:	8,0 kW
Indirect heat output:	0,0 kW

Fuel:	Preferred fuel:	Other suitable fuel(s):	$\eta_s$ % (*)	Space heating emissions at nominal heat output (*)				Space heating emissions at minimum heat output (*)			
				P	COG	CO	NO <sub>x</sub>	P	COG	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Wood logs with moisture content ≤ 25 %	yes	no	65	30	100	1500	200	-	-	-	-

**Characteristics when operating with the preferred fuel only**

Heat output			
Nominal heat output:	$P_{nom}$	8,0	kW
Minimum heat output (indicative):	$P_{min}$	N.A.	kW


Useful efficiency (NCV as received)			
Useful efficiency at nominal heat output:	$\eta_{th,nom}$	76,0	%
Useful efficiency at minimum heat output (indicative):	$\eta_{th,min}$	N.A.	%

Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output:	$e_{l,max}$	0,026	kW
At minimum heat output:	$e_{l,min}$	0,026	kW
In standby mode:	$e_{l,SB}$	0,001	kW

Permanent pilot flame power requirement			
Pilot flame power requirement:	$P_{pilot}$	N.A.	kW

Type of heat output/room temperature control F(2):	single stage heat output, no room temperature control	0%
Other control options F(3):	Not applicable	0%

Energy efficiency class:	A
Energy efficiency index (EEI):	100

Contact details :		Date:	Signatory:
INVICTA GROUP	Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71	04/10/2024	Benjamin Pernelet
Zone industrielle La Gravette	invicta.fr		The Laboratory Technician
08350 - DONCHERY   France	contact@invicta-group.fr		

(\*)  $\eta_s$  = seasonal energy efficiency, PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO<sub>x</sub> = nitrogen oxides



DECLARACION SEGUN EL REGLAMENTO (UE) 2015/1185 DE LA COMISI3N DE 24 DE ABRIL DE 2015 Y  
SEGUN EL REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1186 DE 24 DE ABRIL DE 2015

Requisitos de informaci3n que deben cumplir los aparatos de calefacci3n de combustible s3lido

Identificador del modelo:	P967003
Modelo/Nombre:	SIROCCO
Marca comercial:	INVICTA
Funcionalidad de calefacci3n indirecta:	no
Potencia calorífica directa:	8,0 kW
Potencia calorífica indirecta:	0,0 kW

Combustible:	Combustible preferido:	Otros combustibles apropiados:	$\eta_s$ % (*)	Emisiones resultantes de la calefacci3n de espacios a potencia calorífica nominal (*)				Emisiones resultantes de la calefacci3n de espacios a potencia calorífica mínima (*)			
				P	COG	CO	NO <sub>x</sub>	P	COG	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Wood logs with moisture content $\leq$ 25 %	si	no	65	30	100	1500	200	-	-	-	-

Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido

Potencia calorífica

Potencia calorífica nominal:	$P_{nom}$	8,0	kW
Potencia calorífica mínima (indicativa):	$P_{min}$	N.A.	kW

Eficiencia útil (PCN de fábrica)

Eficiencia útil a potencia calorífica nominal:	$\eta_{th,nom}$	76,0	%
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) :	$\eta_{th,min}$	N.A.	%

Consumo auxiliar de electricidad

A potencia calorífica nominal:	$e_{l,max}$	0,026	kW
A potencia calorífica mínima:	$e_{l,min}$	0,026	kW
En modo de esper:	$e_{l,SB}$	0,001	kW

Necesidad de energía del piloto permanente

Necesidad de energía del piloto:	$P_{pilot}$	N.A.	kW
----------------------------------	-------------	------	----

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior F(2):	Potencia calorífica de un solo nivel,sin control de temperatura interior	0%
Otras opciones de control F(3):	No aplica	0%

Clase de eficiencia energética:	A
Índice de Eficiencia Energética (EEI):	100

Informaci3n de contacto:

Fecha:

Signatario:

INVICTA GROUP Zone industrielle La Gravette 08350 - DONCHERY   France	Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 invicta.fr contact@invicta-group.fr	04/10/2024	Benjamin Pernellet El Técnico de Laboratorio	
---	--	------------	---	--

(\*)  $\eta_s$  = Eficiencia energética estacional, PM = partículas, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NO<sub>x</sub> = óxidos de nitrógeno



**DICHIARAZIONE AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 2015/1185 DELLA COMMISSIONE del 24 aprile 2015 e AI SENSI DEL REGOLAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1186 DELLA COMMISSIONE del 24 aprile 2015**

**Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido**

Identificativo del modello:	<b>P967003</b>
Modello/Nome:	<b>SIROCCO</b>
Marchio:	<b>INVICTA</b>
Funzionalità di riscaldamento indiretto:	no
Potenza termica diretta:	8,0 kW
Potenza termica indiretta:	0,0 kW

Combustibile	Combustibile preferito	Altri combustibili idonei:	$\eta_s$ % (*)	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)				Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (*)			
				P	COG	CO	NO <sub>x</sub>	P	COG	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq$ 25 %	sì	no	65	30	100	1500	200	-	-	-	-

**Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito**

**Potenza termica**

Potenza termica nominale:	$P_{nom}$	8,0	kW
Potenza termica minima (indicativa):	$P_{min}$	n.p.	kW

**Efficienza utile (NCV ricevuto)**

Efficienza utile alla potenza termica nominale:	$\eta_{th,nom}$	76,0	%
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa):	$\eta_{th,min}$	n.p.	%

**Consumo ausiliario di energia elettrica**

Alla potenza termica nominale:	$e_{l,max}$	0,026	kW
Alla potenza termica minima:	$e_{l,min}$	0,026	kW
El modo stand-by:	$e_{l,SB}$	0,001	kW

**Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente**

Potenza necessaria per la fiamma pilota:	$P_{pilot}$	n.p.	kW
--	-------------	------	----

Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente F(2):	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	0%
Otras opciones de control F(3):	Non applicabile	0%

Classe di efficienza energetica:	A
Indice di efficienza energetica (EEI):	100

**Contatti:**

**Datato:**

**Firmatario:**

INVICTA GROUP Zone industrielle La Gravette 08350 - DONCHERY   France	Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 invicta.fr contact@invicta-group.fr	04/10/2024	Benjamin Pernellet Il Tecnico di Laboratorio	
---	--	------------	---	--

(\*)  $\eta_s$  = Efficienza energetica stagionale, PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO<sub>x</sub> = ossidi di azoto



VERKLARING VOLGENS DE VERORDENING (EU) 2015/1185 VAN DE COMMISSIE van 24 april 2015 en  
VOLGENS DE GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2015/1186 VAN DE COMMISSIE van 24 april 2015

**Informatie-eisen voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken**

Typeaanduiding:	P967003
Model/Naam:	SIROCCO
Handelsmerk:	INVICTA
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit:	neen
Directe warmteafgifte:	8,0 kW
Indirecte warmteafgifte:	0,0 kW

Brandstof	Voorkeurbrandstof:	Andere geschikte brandstof:	$\eta_s$ % (*)	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*)			
				P	COG	CO	NO <sub>x</sub>	P	COG	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Stamhout, vochtgehalte $\leq$ 25 %	ja	neen	65	30	100	1500	200	-	-	-	-

**Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt**

**Warmteafgifte**

Nominale warmteafgifte:	$P_{nom}$	8,0	kW
Minimale warmteafgifte (indicatief):	$P_{min}$	n.v.t.	kW

**Nuttig rendement (NCV als ontvangen)**

Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte:	$\eta_{th,nom}$	76,0	%
Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief):	$\eta_{th,min}$	n.v.t.	%

**Aanvullend elektriciteitsverbruik**

Bij nominale warmteafgifte:	$e_{l,max}$	0,026	kW
Bij minimale warmteafgifte:	$e_{l,min}$	0,026	kW
In stand-by-modus:	$e_{l,SB}$	0,001	kW

**Vermogenseis voor de permanente waakvlam**

Vermogenseis voor de permanente waakvlam:	$P_{pilot}$	n.v.t.	kW
---	-------------	--------	----

Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur F(2):	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur	0%
Andere sturingsopties F(3):	niet toepasbaar	0%

Energie-efficiëntieklasse:	A
Energie-efficiëntie-index (EEI):	100

**Contactgegevens:**

**Gedateerd:**

**Ondertekenaar:**

INVICTA GROUP Zone industrielle La Gravette 08350 - DONCHERY   France	Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 invicta.fr contact@invicta-group.fr	04/10/2024	Benjamin Pernelte De Laborant
---	--	------------	----------------------------------

(\*)  $\eta_s$  = Seizoensgebonden energie-efficiëntie, PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NO<sub>x</sub> = stikstofoxiden



**DECLARAÇÃO SEGUINDO O REGULAMENTO (UE) 2015/1185 DA COMISSÃO de 24 de abril de 2015 e SEGUINDO O REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1186 DA COMISSÃO de 24 de abril de 2015**

**Requisitos de informação para aquecedores de ambiente local a combustível sólido**

Identificador de modelo:	<b>P967003</b>
Modelo/Nome:	<b>SIROCCO</b>
Marca comercial:	<b>INVICTA</b>
Funcionalidade de aquecimento indireto:	não
Potência calorífica direta:	8,0 kW
Potência calorífica indireta:	0,0 kW

Combustível	Combustível preferencial:	Outro(s) combustível (eis) adequado(s):	$\eta_s$ % (*)	Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica nominal (*)				Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica mínima (*)			
				P	COG	CO	NO <sub>x</sub>	P	COG	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Toros, teor de humidade ≤ 25 %	sim	não	65	30	100	1500	200	-	-	-	-

**Características quando em funcionamento apenas com o combustível preferencial**

**Potência calorífica**

Potência calorífica nominal:	$P_{nom}$	8,0	kW
Potência calorífica mínima (indicativa):	$P_{min}$	N.A.	kW

Eficiência útil à potência calorífica nominal:	$\eta_{th,nom}$	76,0	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa):	$\eta_{th,min}$	N.A.	%

**Consumo de eletricidade auxiliar**

À potência calorífica nominal:	$e_{l,max}$	0,026	kW
À potência calorífica mínima:	$e_{l,min}$	0,026	kW
Em estado de vigília:	$e_{l,SB}$	0,001	kW

**Requisito de energia da chama-piloto permanente**

Requisito de energia da chama-piloto permanente:	$P_{pilot}$	N.A.	kW
--	-------------	------	----

Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior F(2):	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	0%
Outras opções de comando F(3):	não aplicável	0%

Classe de eficiência energética:	A
Índice de eficiência energética (EEI):	100

**Elementos de contacto:**

**Datado:**

**Signatário:**

INVICTA GROUP Zone industrielle La Gravette 08350 - DONCHERY   France	Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 invicta.fr contact@invicta-group.fr	04/10/2024	Benjamin Pernelet O Técnico de Laboratório	
---	--	------------	---	--

(\*)  $\eta_s$  = Efficienza energetica stagionale, PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO<sub>x</sub> = ossidi di azoto

**Απαιτήσεις πληροφόρησης για τοπικούς θερμαντήρες χώρου με στερεό καύσιμο**

Αναγνωριστικό/-ά μοντέλου:	<b>P967003</b>
μοντέλου/όνομα:	<b>SIROCCO</b>
Εμπορικό σήμα:	<b>INVICTA</b>
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης:	όχι
Άμεση θερμική ισχύς:	8,0 kW
Έμμεση θερμική ισχύς:	0,0 kW

Καύσιμο	Προτιμώμενο καύσιμο:	Άλλο κατάλληλο καύσιμο (Άλλα κατάλληλα καύσιμα):	$\eta_s$ % (*)	Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ονομαστική θερμική ισχύ (*)				Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ελάχιστη θερμική ισχύ (*)			
				P	COG	CO	NO <sub>x</sub>	P	COG	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Κορμοτεμάχια με υγρασία ≤ 25 %	ναι	όχι	65	30	100	1500	200	-	-	-	-

**Χαρακτηριστικά κατά τη λειτουργία αποκλειστικά με το προτιμώμενο καύσιμο**

Θερμική ισχύς			
Ονομαστική θερμική ισχύς:	$P_{nom}$	8,0	kW
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική):	$P_{min}$	ά.α.	kW

Ωφέλιμη απόδοση (NCV όπως μετρήθηκε)			
Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ:	$\eta_{th,nom}$	76,0	%
Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική):	$\eta_{th,min}$	ά.α.	%

Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
στην ονομαστική θερμική ισχύ:	$e_{I,max}$	0,026	kW
στην ελάχιστη θερμική ισχύ:	$e_{I,min}$	0,026	kW
Σε κατάσταση αναμονής:	$e_{I,SB}$	0,001	kW

Μονίμως απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης			
Απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης:	$P_{pilot}$	ά.α.	kW

Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου F(2):	μονοβάθμια θερμική ισχύς χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	0%
Άλλες δυνατότητες ρύθμισης F(3):	Δεν εφαρμόζεται	0%

Τάξη ενεργειακής απόδοσης:	A
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI):	100

Στοιχεία επικοινωνίας:	ημερομηνία:	Υπογράφων:
INVICTA GROUP Zone industrielle La Gravette 08350 - DONCHERY   France	Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 invicta.fr contact@invicta-group.fr	Benjamin Pernelet Ο Τεχνικός Εργαστηρίων

(\*)  $\eta_s$  = εποχιακή ενεργειακή απόδοση, PM = αιωρούμενα σωματίδια, OGC = οργανικές αέριες ενώσεις, CO = μονοξείδιο του άνθρακα, NO<sub>x</sub> = οξείδια του αζώτου.





DEKLARACJA WG ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r i WG ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2015/1186 z dnia 24 kwietnia 2015 r.

Wymogi w zakresie informacji dotyczące miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe

Identyfikator modelu:	P967003
Modelu/Nazwa:	SIROCCO
Znak towarowy:	INVICTA
Funkcja ogrzewania pośredniego:	nie
Bezpośrednia moc cieplna:	8,0 kW
Pośrednia moc cieplna:	0,0 kW

Paliwo	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwo(-a):	$\eta_s$ % (*)	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (*)				Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej (*)			
				P	COG	CO	NO <sub>x</sub>	P	COG	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %	tak	nie	65	30	100	1500	200	-	-	-	-

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Moc cieplna

Nominalna moc cieplna:	$P_{nom}$	8,0	kW
Minimalna moc cieplna (orientacyjna) :	$P_{min}$	nd.	kW

Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)

Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej:	$\eta_{th,nom}$	76,0	%
Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna):	$\eta_{th,min}$	nd.	%

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne

Przy nominalnej mocy cieplnej:	$e_{l,max}$	0,026	kW
Przy minimalnej mocy cieplnej:	$e_{l,min}$	0,026	kW
W trybie czuwania:	$e_{l,SB}$	0,001	kW

Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego

Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego:	$P_{pilot}$	nd.	kW
--	-------------	-----	----

Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu F(2):	jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	0%
Inne opcje regulacji F(3):	nie dotyczy	0%

Τάξη ενεργειακής απόδοσης:	A
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI):	100

Dane teledadresowe:

Data:

Sygnatariusz:

INVICTA GROUP Zone industrielle La Gravette 08350 - DONCHERY   France	Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 invicta.fr contact@invicta-group.fr	04/10/2024	Benjamin Pernelet Technik Laboratoryjny	
---	--	------------	--	--

(\*)  $\eta_s$  = Sezonową efektywność energetyczną, PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NO<sub>x</sub> = tlenki azotu