ECO DESIGN 2022

# 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: | **C077BK.06** |
| Modèle/désignation: | **Poêle IKARI** |
| Marque: | **DEVILLE** |
| Fonction de chauffage indirect: | non |
| Puissance thermique directe: | 9,0 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 | $NO_x$ | P | COG | CO | $NO_x$ |
| | | | | $mg/Nm^3$ (13 % O2) | | | | $mg/Nm^3$ (13 % O2) | | | |
| Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 % | oui | non | 65 | 31 | 103 | 1250 | 160 | - | - | - | - |

## Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

| Puissance Thermique | | | |
|---|---|---|---|
| Puissance thermique nominale: | $P_{nom}$ | 9,0 | kW |
| Puissance thermique minimale (indicative): | $P_{min}$ | n.d. | kW |

| Rendement utile (PCI brut) | | | |
|---|---|---|---|
| Rendement utile à la puissance thermique nominale: | $\eta_{th,nom}$ | 75,0 | % |
| Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif): | $\eta_{th,min}$ | n.d. | % |

| Consommation d'électricité auxiliaire | | | |
|---|---|---|---|
| A la puissance nominale: | $el_{max}$ | - | kW |
| A la puissance minimale: | $el_{min}$ | - | kW |
| En mode veille: | $el_{SB}$ | - | 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): | 99 |

| Coordonnées de contact : | | Date: | Signataire: | |
|---|---|---|---|---|
| INVICTA GROUP<br>Zone industrielle La Gravette<br>08350 - DONCHERY \| France | Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71<br>deville.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaire<br>Responsable Laboratoire |  |

(*) $n_s$ = efficacité énergétique saisonnière, P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote

**FR**

ECO DESIGN 2022

# 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: | **C077BK.06** |
| Modellkennung/Name: | **IKARI** |
| Warenzeichen: | **DEVILLE** |
| Indirekte Heizfunktion: | nein |
| Direkte Wärmeleistung: | 9,0 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 | $NO_x$ | P | COG | CO | $NO_x$ |
| | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % | ja | nein | 65 | 31 | 103 | 1250 | 160 | - | - | - | - |

## Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

| Wärmeleistung | | | |
|---|---|---|---|
| Nennwärme-leistung: | $P_{nom}$ | 9,0 | kW |
| Mindestwärme-leistung (Richtwert): | $P_{min}$ | N.A. | kW |

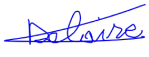
| Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) | | | |
|---|---|---|---|
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung: | $\eta_{th,nom}$ | 75,0 | % |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert): | $\eta_{th,min}$ | N.A. | % |

| Hilfsstromverbrauch | | | |
|---|---|---|---|
| Bei Nennwärme-leistung: | $el_{max}$ | - | kW |
| Bei Mindestwärme-leistung: | $el_{min}$ | - | kW |
| Im Bereitschafts-zustand: | $el_{SB}$ | - | 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: | A |
| Energieeffizienzindex (EEI): | 99 |

| Kontaktangaben : | | Datum: | Unterzeichner: | |
|---|---|---|---|---|
| INVICTA GROUP | Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 | 02/12/2021 | M. Xavier Delaire |  |
| Zone industrielle La Gravette | deville.fr | | Labor Manager | |
| 08350 - DONCHERY \| France | contact@invicta-group.fr | | | |

(*) $n_s$ = Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide

**DE**

ECO DESIGN 2022

# DECLARATION ACCORDING COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1185 of 24 april 2015 and ACCORDING COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2015/1186 of 24 april 2015

## Information requirements for solid fuel local space heaters

| | |
|---|---|
| Model identifier: | **C077BK.06** |
| Model/Name: | **IKARI** |
| Trademark: | **DEVILLE** |
| Indirect heating functionality: | no |
| Direct heat output: | 9,0 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 | $NO_x$ | P | COG | CO | $NO_x$ |
| | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | |
| Wood logs with moisture content ≤ 25 % | yes | no | 65 | 31 | 103 | 1250 | 160 | - | - | - | - |

## Characteristics when operating with the preferred fuel only

| Heat output | | | |
|---|---|---|---|
| Nominal heat output: | $P_{nom}$ | 9,0 | kW |
| Minimum heat output (indicative): | $P_{min}$ | N.A. | kW |

| Useful efficiency (NCV as received) | | | |
|---|---|---|---|
| Useful efficiency at nominal heat output: | $\eta_{th,nom}$ | 75,0 | % |
| Useful efficiency at minimum heat output (indicative): | $\eta_{th,min}$ | N.A. | % |

| Auxiliary electricity consumption | | | |
|---|---|---|---|
| At nominal heat output: | $el_{max}$ | - | kW |
| At minimum heat output: | $el_{min}$ | - | kW |
| In standby mode: | $el_{SB}$ | - | 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): | 99 |

| Contact details : | | Date: | Signatory: | |
|---|---|---|---|---|
| INVICTA GROUP | Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 | 02/12/2021 | M. Xavier Delaire | |
| Zone industrielle La Gravette | deville.fr | | Laboratory Manager | |
| 08350 - DONCHERY \| France | contact@invicta-group.fr | | | |

(*) $n_s$ = seasonal energy efficiency, PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides

**EN**

ECO DESIGN 2022

# DECLARACION SEGUN EL REGLAMENTO (UE) 2015/1185 DE LA COMISIÓN de 24 de abril de 2015 y SEGUN EL REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1186 de 24 de abril de 2015

## Requisitos de información que deben cumplir los aparatos de calefacción de combustible sólido

| | |
|---|---|
| Identificador del modelo: | **C077BK.06** |
| Modelo/Nombre: | **IKARI** |
| Marca comercial: | **DEVILLE** |
| Funcionalidad de calefacción indirecta: | no |
| Potencia calorífica directa: | 9,0 kW |
| Potencia calorífica indirecta: | 0,0 kW |

| Combustible: | Combustible preferido: | Otros combustibles apropiados: | $\eta_s$ % (*) | Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica nominal (*) | | | | Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica mínima (*) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P | COG | CO | $NO_x$ | P | COG | CO | $NO_x$ |
| | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | |
| Wood logs with moisture content ≤ 25 % | si | no | 65 | 31 | 103 | 1250 | 160 | - | - | - | - |

## Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido

| Potencia calorífica | | | |
|---|---|---|---|
| Potencia calorífica nominal: | $P_{nom}$ | 9,0 | kW |
| Potencia calorífica mínima (indicativa): | $P_{min}$ | N.A. | kW |

| Eficiencia útil (PCN de fábrica) | | | |
|---|---|---|---|
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal: | $\eta_{th,nom}$ | 75,0 | % |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) : | $\eta_{th,min}$ | N.A. | % |

| Consumo auxiliar de electricidad | | | |
|---|---|---|---|
| A potencia calorífica nominal: | $el_{max}$ | - | kW |
| A potencia calorífica mínima: | $el_{min}$ | - | kW |
| En modo de esper: | $el_{SB}$ | - | 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): | 99 |

| Información de contacto: | | Fecha: | Signatario: | |
|---|---|---|---|---|
| INVICTA GROUP<br>Zone industrielle La Gravette<br>08350 - DONCHERY \| France | Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71<br>deville.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaire<br>Gerente de Laboratorio |  |

(*) $n_s$ = Eficiencia energética estacional, PM = partículas, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de nitrógeno

**ES**

ECO DESIGN 2022

**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: | **C077BK.06** |
| Modello/Nome: | **IKARI** |
| Marchio: | **DEVILLE** |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto: | no |
| Potenza termica diretta: | 9,0 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 | $NO_x$ | P | COG | CO | $NO_x$ |
| | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | |
| Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 % | sì | no | 65 | 31 | 103 | 1250 | 160 | - | - | - | - |

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

| Potenza termica | | | |
|---|---|---|---|
| Potenza termica nominale: | $P_{nom}$ | 9,0 | kW |
| Potenza termica minima (indicativa): | $P_{min}$ | n.p. | kW |

| Efficienza utile (NCV ricevuto) | | | |
|---|---|---|---|
| Efficienza utile alla potenza termica nominale: | $\eta_{th,nom}$ | 75,0 | % |
| Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa): | $\eta_{th,min}$ | n.p. | % |

| Consumo ausiliario di energia elettrica | | | |
|---|---|---|---|
| Alla potenza termica nominale: | $el_{max}$ | - | kW |
| Alla potenza termica minima: | $el_{min}$ | - | kW |
| El modo stand-by: | $el_{SB}$ | - | 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): | 99 |

| Contatti: | | Datato: | Firmatario: | |
|---|---|---|---|---|
| INVICTA GROUP<br>Zone industrielle La Gravette<br>08350 - DONCHERY \| France | Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71<br>deville.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaire<br>Responsabile di Laboratorio |  |

(*) $n_s$ = Efficienza energetica stagionale, PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NOx = ossidi di azoto

**IT**

**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: | **C077BK.06** |
| Model/Naam: | **IKARI** |
| Handelsmerk: | **DEVILLE** |
| Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: | neen |
| Directe warmteafgifte: | 9,0 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 | $NO_x$ | P | COG | CO | $NO_x$ |
| | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | |
| Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 % | ja | neen | 65 | 31 | 103 | 1250 | 160 | - | - | - | - |

## Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt

| **Warmteafgifte** | | | |
|---|---|---|---|
| Nominale warmteafgifte: | $P_{nom}$ | 9,0 | kW |
| Minimale warmteafgifte (indicatief): | $P_{min}$ | n.v.t. | kW |

| **Nuttig rendement (NCV als ontvangen)** | | | |
|---|---|---|---|
| Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte: | $\eta_{th,nom}$ | 75,0 | % |
| Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief): | $\eta_{th,min}$ | n.v.t. | % |

| **Aanvullend elektriciteitsverbruik** | | | |
|---|---|---|---|
| Bij nominale warmteafgifte: | $el_{max}$ | - | kW |
| Bij minimale warmteafgifte: | $el_{min}$ | - | kW |
| In stand-by-modus: | $el_{SB}$ | - | 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): | 99 |

| **Contactgegevens:** | | **Gedateerd:** | **Ondertekenaar:** |
|---|---|---|---|
| INVICTA GROUP<br>Zone industrielle La Gravette<br>08350 - DONCHERY \| France | Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71<br>deville.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaire<br>Laboratorium Manager |

(*) $n_s$ = Seizoensgebonden energie-efficiënti, PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden

**NL**

ECO DESIGN 2022

**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: | **C077BK.06** |
| Modelo/Nome: | **IKARI** |
| Marca comercial: | **DEVILLE** |
| Funcionalidade de aquecimento indireto: | não |
| Potência calorífica direta: | 9,0 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 | $NO_x$ | P | COG | CO | $NO_x$ |
| | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | |
| Toros, teor de humidade ≤ 25 % | sim | não | 65 | 31 | 103 | 1250 | 160 | - | - | - | - |

## Características quando em funcionamento apenas com o combustível preferencial

| Potência calorífica | | | |
|---|---|---|---|
| Potência calorífica nominal: | $P_{nom}$ | 9,0 | kW |
| Potência calorífica mínima (indicativa): | $P_{min}$ | N.A. | kW |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eficiência útil à potência calorífica nominal: | $\eta_{th,nom}$ | 75,0 | % |
| Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa): | $\eta_{th,min}$ | N.A. | % |

| Consumo de eletricidade auxiliar | | | |
|---|---|---|---|
| À potência calorífica nominal: | $el_{max}$ | - | kW |
| À potência calorífica mínima: | $el_{min}$ | - | kW |
| Em estado de vigília: | $el_{SB}$ | - | 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): | 99 |

| Elementos de contacto: | | Datado: | Signatário: | |
|---|---|---|---|---|
| INVICTA GROUP<br>Zone industrielle La Gravette<br>08350 - DONCHERY \| France | Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71<br>deville.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaire<br>Gerente de Laboratório | Delaire |

(*) $n_s$ = Efficienza energetica stagionale, PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NOx = ossidi di azoto

**PT**

**ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/1185 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 24ης Απριλίου 2015 και ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/1186 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 24ης Απριλίου 2015**

## Απαιτήσεις πληροφόρησης για τοπικούς θερμαντήρες χώρου με στερεό καύσιμο

| | |
|---|---|
| Αναγνωριστικό/-ά μοντέλου: | **C077BK.06** |
| μοντέλου/όνομα: | **IKARI** |
| Εμπορικό σήμα: | **DEVILLE** |
| Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης: | όχι |
| Άμεση θερμική ισχύς: | 9,0 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 | $NO_x$ | P | COG | CO | $NO_x$ |
| | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | | mg/Nm$^3$ (13 % O2) | | | |
| Κορμοτεμάχια με υγρασία ≤ 25 % | ναι | όχι | 65 | 31 | 103 | 1250 | 160 | - | - | - | - |

## Χαρακτηριστικά κατά τη λειτουργία αποκλειστικά με το προτιμώμενο καύσιμο

| Θερμική ισχύς | | | |
|---|---|---|---|
| Ονομαστική θερμική ισχύς: | $P_{nom}$ | 9,0 | kW |
| Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική): | $P_{min}$ | ά.α. | kW |

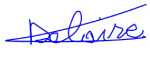
| Ωφέλιμη απόδοση (NCV όπως μετρήθηκε) | | | |
|---|---|---|---|
| Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ: | $\eta_{th,nom}$ | 75,0 | % |
| Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική): | $\eta_{th,min}$ | ά.α. | % |

| Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | | | |
|---|---|---|---|
| στην ονομαστική θερμική ισχύ: | $el_{max}$ | - | kW |
| στην ελάχιστη θερμική ισχύ: | $el_{min}$ | - | kW |
| Σε κατάσταση αναμονής: | $el_{SB}$ | - | 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): | 99 |

| Στοιχεία επικοινωνίας: | | ημερομηνία: | Υπογράφων: | |
|---|---|---|---|---|
| INVICTA GROUP | Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 | 02/12/2021 | M. Xavier Delaire | |
| Zone industrielle La Gravette | deville.fr | | Υπεύθυνος εργαστηρίου |  |
| 08350 - DONCHERY \| France | contact@invicta-group.fr | | | |

(*) $n_s$ = εποχιακή ενεργειακή απόδοση, PM = αιωρούμενα σωματίδια, OGC = οργανικές αέριες ενώσεις, CO = μονοξείδιο του άνθρακα, NOx = οξείδια του αζώτου.

**EL**

ECO DESIGN 2022

**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: | **C077BK.06** |
| Modelu/Nazwa: | **IKARI** |
| Znak towarowy: | **DEVILLE** |
| Funkcja ogrzewania pośredniego: | nie |
| Bezpośrednia moc cieplna: | 9,0 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 | $NO_x$ | P | COG | CO | $NO_x$ |
| | | | | $mg/Nm^3$ (13 % O2) | | | | $mg/Nm^3$ (13 % O2) | | | |
| Polana drewna o wilgotności ≤ 25 % | tak | nie | 65 | 31 | 103 | 1250 | 160 | - | - | - | - |

## Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

| Moc cieplna | | | |
|---|---|---|---|
| Nominalna moc cieplna: | $P_{nom}$ | 9,0 | kW |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna) : | $P_{min}$ | nd. | kW |

| Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym) | | | |
|---|---|---|---|
| Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej: | $\eta_{th,nom}$ | 75,0 | % |
| Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna): | $\eta_{th,min}$ | nd. | % |

| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
|---|---|---|---|
| Przy nominalnej mocy cieplnej: | $el_{max}$ | - | kW |
| Przy minimalnej mocy cieplnej: | $el_{min}$ | - | kW |
| W trybie czuwania: | $el_{SB}$ | - | 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): | 99 |

| Dane teleadresowe: | | Data: | Sygnatariusz: |
|---|---|---|---|
| INVICTA GROUP<br>Zone industrielle La Gravette<br>08350 - DONCHERY \| France | Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71<br>deville.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaire<br>Kierownik Laboratorium |

(*) $\eta_s$ = Sezonową efektywność energetyczną, PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu

**PL**