



**DECLARATION SUIVANT REGLEMENT (UE) 2015/1185 DE LA COMMISSION 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:            | <b>C077BK.10</b>       |
| Modèle/désignation:             | <b>Poêle IKARI ZEN</b> |
| Marque:                         | <b>DEVILLE</b>         |
| 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 <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 ≤ 25 % | oui                       | non                                   | 66             | 30                                                                           | 100 | 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:             | $\eta_{th,nom}$ | 76,0 | % |
| Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif): | $\eta_{th,min}$ | n.d. | % |

**Consommation d'électricité auxiliaire**

|                          |             |   |    |
|--------------------------|-------------|---|----|
| A la puissance nominale: | $e_{l,max}$ | - | kW |
| A la puissance minimale: | $e_{l,min}$ | - | kW |
| En mode veille:          | $e_{l,SB}$  | - | 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): | 100 |

**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 | 20/12/2024 | Benjamin Pernelet<br>Le Technicien Laboratoire |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|

(\*)  $\eta_s$  = efficacité énergétique saisonnière, 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>C077BK.10</b> |
| Modellkennung/Name:      | <b>IKARI ZEN</b> |
| Warenzeichen:            | <b>DEVILLE</b>   |
| 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 <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                                    | 66             | 30                                                | 100 | 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:                 | $\eta_{th,nom}$ | 76,0 | % |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert): | $\eta_{th,min}$ | N.A. | % |

**Hilfsstromverbrauch**

|                            |             |   |    |
|----------------------------|-------------|---|----|
| Bei Nennwärme-leistung:    | $e_{l,max}$ | - | kW |
| Bei Mindestwärme-leistung: | $e_{l,min}$ | - | kW |
| Im Bereitschafts-zustand:  | $e_{l,SB}$  | - | 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): | 100 |

**Kontaktangaben :**

**Datum:**

**Unterzeichner:**

|                                                                             |                                                                      |            |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| 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 | 20/12/2024 | Benjamin Pernelet<br>Der Laborant |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|

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



**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:               | <b>C077BK.10</b> |
| Model/Name:                     | <b>IKARI ZEN</b> |
| Trademark:                      | <b>DEVILLE</b>   |
| 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 <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                      | 66             | 30                                                 | 100 | 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:              | $\eta_{th,nom}$ | 76,0 | % |
| Useful efficiency at minimum heat output (indicative): | $\eta_{th,min}$ | N.A. | % |

| Auxiliary electricity consumption |             |   |    |
|-----------------------------------|-------------|---|----|
| At nominal heat output:           | $e_{l,max}$ | - | kW |
| At minimum heat output:           | $e_{l,min}$ | - | kW |
| In standby mode:                  | $e_{l,SB}$  | - | 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): | 100 |

| Contact details :                                                           |                                                                      | Date:      | Signatory:                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 20/12/2024 | Benjamin Pernelet<br>The Laboratory Technician  |

(\*)  $\eta_s$  = 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 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.10 |
| Modelo/Nombre:                          | IKARI ZEN |
| 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 <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 % | si                     | no                             | 66             | 30                                                                                    | 100 | 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:              | $\eta_{th,nom}$ | 76,0 | % |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) : | $\eta_{th,min}$ | N.A. | % |

Consumo auxiliar de electricidad

|                                |             |   |    |
|--------------------------------|-------------|---|----|
| A potencia calorífica nominal: | $e_{l,max}$ | - | kW |
| A potencia calorífica mínima:  | $e_{l,min}$ | - | kW |
| En modo de esperar:            | $e_{l,SB}$  | - | 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): | 100 |

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 | 20/12/2024 | Benjamin Pernelet<br>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:              | C077BK.10 |
| Modello/Nome:                            | IKARI ZEN |
| 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 <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                         | 66             | 30                                                                             | 100 | 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:            | $\eta_{th,nom}$ | 76,0 | % |
| Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa): | $\eta_{th,min}$ | n.p. | % |

Consumo ausiliario di energia elettrica

|                                |             |   |    |
|--------------------------------|-------------|---|----|
| Alla potenza termica nominale: | $e_{l,max}$ | - | kW |
| Alla potenza termica minima:   | $e_{l,min}$ | - | kW |
| El modo stand-by:              | $e_{l,SB}$  | - | 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): | 100 |

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 | 20/12/2024 | Benjamin Pernelet<br>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:                       | C077BK.10 |
| Model/Naam:                           | IKARI ZEN |
| 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 <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 ≤ 25 % | ja                 | neen                        | 66             | 30                                                           | 100 | 1250 | 160             | -                                                            | -   | -  | -               |

**Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt**

**Warmteafgifte**

|                                      |                  |        |    |
|--------------------------------------|------------------|--------|----|
| Nominale warmteafgifte:              | P <sub>nom</sub> | 9,0    | kW |
| Minimale warmteafgifte (indicatief): | P <sub>min</sub> | 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 <sub>l, max</sub> | - | kW |
| Bij minimale warmteafgifte: | e <sub>l, min</sub> | - | kW |
| In stand-by-modus:          | e <sub>l, SB</sub>  | - | kW |

**Vermogenseis voor de permanente waakvlam**

|                                           |                    |        |    |
|-------------------------------------------|--------------------|--------|----|
| Vermogenseis voor de permanente waakvlam: | P <sub>pilot</sub> | 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<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 | 20/12/2024 | Benjamin Pernelet<br>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:                | C077BK.10 |
| Modelo/Nome:                            | IKARI ZEN |
| 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 <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 $\leq$ 25 % | sim                       | não                                     | 66             | 30                                                                              | 100 | 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:             | $\eta_{th,nom}$ | 76,0 | % |
| Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa): | $\eta_{th,min}$ | N.A. | % |

Consumo de eletricidade auxiliar

|                                |             |   |    |
|--------------------------------|-------------|---|----|
| À potência calorífica nominal: | $e_{l,max}$ | - | kW |
| À potência calorífica mínima:  | $e_{l,min}$ | - | kW |
| Em estado de vigília:          | $e_{l,SB}$  | - | 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): | 100 |

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 | 20/12/2024 | Benjamin Pernelet<br>O Técnico de Laboratório |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|

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



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.10 |
| μοντέλου/όνομα:               | IKARI ZEN |
| 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 <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                                              | 66             | 30                                                                  | 100 | 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:            | $\eta_{th,nom}$ | 76,0 | % |
| Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική): | $\eta_{th,min}$ | ά.α. | % |

Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

|                               |             |   |    |
|-------------------------------|-------------|---|----|
| στην ονομαστική θερμική ισχύ: | $e_{l,max}$ | - | kW |
| στην ελάχιστη θερμική ισχύ:   | $e_{l,min}$ | - | kW |
| Σε κατάσταση αναμονής:        | $e_{l,SB}$  | - | 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): | 100 |

| Στοιχεία επικοινωνίας:                                                      |                                                                      | ημερομηνία: | Υπογράφων:                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|
| 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 | 20/12/2024  | Benjamin Pernelet<br>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:           | C077BK.10 |
| Modelu/Nazwa:                   | IKARI ZEN |
| 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 <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 $\leq$ 25 % | tak              | nie                          | 66             | 30                                                                            | 100 | 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:                | $\eta_{th,nom}$ | 76,0 | % |
| Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna): | $\eta_{th,min}$ | nd.  | % |

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne

|                                |             |   |    |
|--------------------------------|-------------|---|----|
| Przy nominalnej mocy cieplnej: | $e_{l,max}$ | - | kW |
| Przy minimalnej mocy cieplnej: | $e_{l,min}$ | - | kW |
| W trybie czuwania:             | $e_{l,SB}$  | - | 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): | 100 |

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 | 20/12/2024 | Benjamin Pernelet<br>Technik Laboratoryjny |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|

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