



**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>P615244</b>       |
| Modèle/désignation:             | <b>Poêle POW WOW</b> |
| Marque:                         | <b>INVICTA</b>       |
| Fonction de chauffage indirect: | non                  |
| Puissance thermique directe:    | 14,0 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             | 40   | 120 | 1125 | 200             | -  | -   | -  | -               |

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

**Puissance Thermique**

|  |           |      |    |
|--|-----------|------|----|
| Puissance thermique nominale:              | $P_{nom}$ | 14,0 | 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>invicta.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaire<br>Responsable Laboratoire<br> |
|---|--|------------|--|

(\*)  $\eta_s$  = 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>P615244</b> |
| Modellkennung/Name:      | <b>POW WOW</b> |
| Warenzeichen:            | <b>INVICTA</b> |
| Indirekte Heizfunktion:  | nein           |
| Direkte Wärmeleistung:   | 14,0 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             | 40  | 120 | 1125 | 200             | -  | -   | -  | -               |

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

**Wärmeleistung**

|                                    |           |      |    |
|------------------------------------|-----------|------|----|
| Nennwärme-leistung:                | $P_{nom}$ | 14,0 | 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>invicta.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaize<br>Labor Manager<br> |
|---|--|------------|--|

(\*)  $\eta_s$  = 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>P615244</b> |
| Model/Name:                     | <b>POW WOW</b> |
| Trademark:                      | <b>INVICTA</b> |
| Indirect heating functionality: | no             |
| Direct heat output:             | 14,0 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             | 40   | 120 | 1125 | 200             | -  | -   | -  | -               |

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

| Heat output                       |           |      |    |
|-----------------------------------|-----------|------|----|
| Nominal heat output:              | $P_{nom}$ | 14,0 | 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>invicta.fr<br>contact@invicta-group.fr | M. Xavier Delaire<br>Laboratory Manager |

(\*)  $\eta_s$  = 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:               | <b>P615244</b> |
| Modelo/Nombre:                          | <b>POW WOW</b> |
| Marca comercial:                        | <b>INVICTA</b> |
| Funcionalidad de calefacci3n indirecta: | no             |
| Potencia calorífica directa:            | 14,0 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                             | 66             | 40  | 120 | 1125 | 200             | -  | -   | -  | -               |

**Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido**

**Potencia calorífica**

|  |           |      |    |
|--|-----------|------|----|
| Potencia calorífica nominal:             | $P_{nom}$ | 14,0 | 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 esper:              | $e_{l,SB}$  | - | 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 |

**Informaci3n de contacto:**

**Fecha:**

**Signatario:**

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
| INVICTA GROUP<br>Zone industrielle La Gravette<br>08350 - DONCHERY   France | Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71<br>invicta.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaize<br>Gerente 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>P615244</b> |
| Modello/Nome:                            | <b>POW WOW</b> |
| Marchio:                                 | <b>INVICTA</b> |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto: | no             |
| Potenza termica diretta:                 | 14,0 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 ≤ 25 % | sì                     | no                         | 66             | 40   | 120 | 1125 | 200             | -  | -   | -  | -               |

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

**Potenza termica**

|                                      |           |      |    |
|--------------------------------------|-----------|------|----|
| Potenza termica nominale:            | $P_{nom}$ | 14,0 | 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>invicta.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaize<br>Responsabile di Laboratorio |  |
|---|--|------------|--|--|

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

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

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Typeaanduiding:                       | P615244 |
| Model/Naam:                           | POW WOW |
| Handelsmerk:                          | INVICTA |
| Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: | neen    |
| Directe warmteafgifte:                | 14,0 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             | 40   | 120 | 1125 | 200             | -  | -   | -  | -               |

**Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt**

**Warmteafgifte**

|                                      |           |        |    |
|--------------------------------------|-----------|--------|----|
| Nominale warmteafgifte:              | $P_{nom}$ | 14,0   | 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: | $e_{l,max}$ | - | kW |
| Bij minimale warmteafgifte: | $e_{l,min}$ | - | kW |
| In stand-by-modus:          | $e_{l,SB}$  | - | 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): | 100 |

**Contactgegevens:**

**Gedateerd:**

**Ondertekenaar:**

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

(\*)  $\eta_s$  = Seizoensgebonden energie-efficiënti, 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>P615244</b> |
| Modelo/Nome:                            | <b>POW WOW</b> |
| Marca comercial:                        | <b>INVICTA</b> |
| Funcionalidade de aquecimento indireto: | não            |
| Potência calorífica direta:             | 14,0 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                                     | 66             | 40  | 120 | 1125 | 200             | -  | -   | -  | -               |

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

**Potência calorífica**

|  |           |      |    |
|--|-----------|------|----|
| Potência calorífica nominal:             | $P_{nom}$ | 14,0 | 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>invicta.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaize<br>Gerente 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>P615244</b> |
| μοντέλου/όνομα:               | <b>POW WOW</b> |
| Εμπορικό σήμα:                | <b>INVICTA</b> |
| Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης: | όχι            |
| Άμεση θερμική ισχύς:          | 14,0 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             | 40  | 120 | 1125 | 200             | -   | -   | -  | -               |

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

**Θερμική ισχύς**

|                                      |           |      |    |
|--------------------------------------|-----------|------|----|
| Ονομαστική θερμική ισχύς:            | $P_{nom}$ | 14,0 | 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>invicta.fr<br>contact@invicta-group.fr | 02/12/2021 | M. Xavier Delaize<br>Υπεύθυνος εργαστηρίου |
|---|--|------------|--|

(\*)  $\eta_s$  = εποχιακή ενεργειακή απόδοση, PM = αιωρούμενα σωματίδια, OGC = οργανικές αέριες ενώσεις, CO = μονοξείδιο του άνθρακα, NO<sub>x</sub> = οξειδία 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:           | P615244 |
| Modelu/Nazwa:                   | POW WOW |
| Znak towarowy:                  | INVICTA |
| Funkcja ogrzewania pośredniego: | nie     |
| Bezpośrednia moc cieplna:       | 14,0 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                          | 66             | 40  | 120 | 1125 | 200             | -   | -   | -  | -               |

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Moc cieplna

|  |           |      |    |
|--|-----------|------|----|
| Nominalna moc cieplna:                 | $P_{nom}$ | 14,0 | kW |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna) : | $P_{min}$ | nd.  | kW |

Sprawność użytkowa (wartość opału 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>invicta.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, NO<sub>x</sub> = tlenki azotu