

REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Marca comercial:             | INVICTA        |
| Tipo:                        | -              |
| Identificador(es) de modelo: | NEOSEN 3V PLUS |
| Modelos equivalentes:        | -              |

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Funcionalidade de aquecimento indireto: | <input checked="" type="checkbox"/> não |
| Potência calorífica direta:             | 8,0 kW                                  |
| Potência calorífica indireta:           | 0,0 kW                                  |

| Combustível                            | Combustível preferencial<br>[sim / não] | Outro(s) combustível (eis) ade-quado(s) [sim / não] | $\eta_s$ [%] | Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica nominal |     |      |     | Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica mínima |     |    |     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|
|                                        |                                         |                                                     |              | PM                                                                          | GOC | CO   | NOX | PM                                                                         | GOC | CO | NOX |
|                                        |                                         |                                                     |              | 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 %         | <input checked="" type="checkbox"/> sim | <input checked="" type="checkbox"/> não             | 71%          | 40                                                                          | 80  | 1500 | 200 | X                                                                          | X   | X  | X   |
| Classe de eficiência energética:       | A+                                      |                                                     |              |                                                                             |     |      |     |                                                                            |     |    |     |
| Índice de eficiência energética (EEI): | 107                                     |                                                     |              |                                                                             |     |      |     |                                                                            |     |    |     |

CARACTERÍSTICAS QUANDO EM FUNCIONAMENTO APENAS COM O COMBUSTÍVEL PREFERENCIAL

| POTÊNCIA CALORÍFICA                     |                  |      |    |
|-----------------------------------------|------------------|------|----|
| Potência calorífica nominal             | P <sub>nom</sub> | 8,0  | kW |
| Potência calorífica mínima (indicativa) | P <sub>min</sub> | n.a. | kW |

| EFICIÊNCIA ÚTIL (PCI RECEBIDO)                            |                 |      |   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|------|---|
| Eficiência útil à potência calorífica nominal             | $\eta_{th,nom}$ | 81,0 | % |
| Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | n.a. | % |

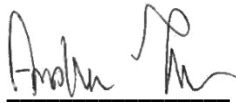
| CONSUMO DE ELETRICIDADE AUXILIAR |                    |       |    |
|----------------------------------|--------------------|-------|----|
| À potência calorífica nominal    | e <sub>l,max</sub> | 0,000 | kW |
| À potência calorífica mínima     | e <sub>l,min</sub> | 0,000 | kW |
| Em estado de vigília             | e <sub>l,sb</sub>  | 0,000 | kW |

| REQUISITO DE ENERGIA DA CHAMA-PILOTO PERMANENTE                |                    |      |    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|------|----|
| Requisito de energia da chama-piloto permanente (se aplicável) | P <sub>pilot</sub> | n.a. | kW |

| TIPO DE POTÊNCIA CALORÍFICA/COMANDO DA TEMPERATURA INTERIOR              |      |    |
|--------------------------------------------------------------------------|------|----|
| Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior | (F2) | 0% |

| OUTRAS OPÇÕES DE COMANDO |      |    |
|--------------------------|------|----|
| Não aplicável            | (F3) | 0% |

Observar quaisquer precauções específicas para instalação, a montagem ou manutenção do aquecedor de ambiente local, contido no manual de instruções que acompanha o produto

| ELEMENTOS DE CONTACTO                                                                                                                                           | EMITIDO EM: | PESSOA AUTORIZADA:                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Invicta Group<br>Zone Industrielle Lieu-dit "La Gravette" - 08350 DONCHERY - FR<br>Tél: +33 (0)3 24 27 71 71<br>www.invicta-group.fr   accueil@invicta-group.fr | 05/09/2025  | <br>Ing. Andrea Tezza<br>Technical Manager |