|  |  |
| --- | --- |
| **СПЕЦИФИКАЦИОНИ ЛИСТ**  **ЗА ДОБОШАСТИ РАЗМЕЊИВАЧ ТОПЛОТЕ** | Страна  1/2 |
| **ОЗНАКА АПАРАТА** |

|  |  |
| --- | --- |
| Намена апарата: | |
| Тип апарата по TEMA: | Класа апарата по TEMA: |
| Површина за размену топлоте: | Комада: |
| Број пролаза кроз цеви: | Број пролаза кроз међуцевни простор: |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПЕРФОРМАНСЕ АПАРАТА | | | | | |
|  |  | Међуцевни простор | | Цевни простор | |
| Ток са технолошке шеме (улаз/излаз) |  |  | |  | |
| Укупни проток | kg/h |  | |  | |
| Гас (улаз/излаз) | kg/h |  |  |  |  |
| Течност (улаз/излаз) | kg/h |  |  |  |  |
| Температура (улаз/излаз) | °C |  |  |  |  |
| Густина | kg/m3 |  |  |  |  |
| Динамичка вискозност | mPa⋅s |  |  |  |  |
| Моларна маса | kg/kmol |  | |  | |
| Специфични топлотни капацитет | kJ/(kg⋅K) |  |  |  |  |
| Топлотна проводност | W/(m∙K) |  |  |  |  |
| Латентна топлота | kJ/kg |  |  |  |  |
| Радни притисак | barA |  | |  | |
| Брзина струјања | m/s |  | |  | |
| Пад притиска | bar |  | |  | |
| Отпори услед запрљања | m2∙K/kW |  | |  | |
| Топлотна снага: kW | | Средња температурска разлика: °C | | | |
| Коефицијент пролаза топлоте: W/(m2∙K) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| КОНСТРУКЦИЈА АПАРАТА | | | | | | |
|  | |  | Међуцевни простор | | | Цевни простор |
| Прорачунски притисак | | bar |  | | |  |
| Испитни притисак | | bar |  | | |  |
| Прорачунска температура | | °C |  | | |  |
| Материјал изолације | |  |  | | |  |
| Дебљина изолације | | mm |  | | |  |
| Материјал цеви: | | | Број цеви: | | | Корак: mm |
| Пречник: mm | | | Дебљина зида: mm | | | Дужина: mm |
| Материјал омотача: | Пречник омотача: mm | | | | Дебљина зида: mm | |
| Материјал поклопца: | Пречник поклопца: mm | | | | Дебљина зида: mm | |
| Материјал цевне плоче: | Пречник цевне плоче: mm | | | | Дебљина цевне плоче: mm | |
| Материјал преграда: | Дебљина: mm | | | | | Тип: |
| Број попречних преграда: | Растојање између преграда: mm | | | | | Висина окна: |
| Заптивач: | Вијци: | | | | | Навртка: |
| Додатак услед корозије: | Међуцевни простор: mm | | | | | Цевни простор: mm |
| Маса размењивача - празног: kg | | | | Маса размењивача - пуног: kg | | |
| Стандард за механичке прорачуне: | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **СПЕЦИФИКАЦИОНИ ЛИСТ**  **ЗА ДОБОШАСТИ РАЗМЕЊИВАЧ ТОПЛОТЕ** | Страна  2/2 |
| **ОЗНАКА АПАРАТА** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **СКИЦА АПАРАТА** | | | | |
| ПРИКЉУЧЦИ | | | | |
| **ОЗНАКА** | **КОМ.** | **DN** | **ТОК** | **НАМЕНА** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| НАПОМЕНЕ |
|  |