**FORMULARZ TECHNICZNY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregat kogeneracyjny nr 1** |  |
| **L.p.** | **Parametry agregatu kogeneracyjnego** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Producent agregatu kogeneracyjnego |  |
| 2 | Typ agregatu (oznaczenie producenta) |  |
| 3 | Typ silnika (oznaczenie producenta) |  |
| 4 | Producent silnika |  |
| 5 | Nominalna prędkość obrotowa (1/min) |  |
| 6 | Moc elektryczna Pel (kWe) przy cos φ=1,0 |  |
| 7 | Sprawność elektryczna ηel (%) przy cos φ=1,0 |  |
| 8 | Typ generatora (oznaczenie producenta) |  |
| 9 | Producent generatora |  |
| 10 | Nominalne napięcie generatora (kV) |  |
| **Bilans mocy cieplnej dla temperatur wody sieciowej 90/70˚C:** |
| 11 | Chłodnica mieszanki paliwowo-powietrznej (kW) |   |
| 12 | Chłodnica oleju (kW) |  |
| 13 | Chłodnica płaszcza wodnego silnika (kW) |   |
| 14 | Chłodnica gazów spalinowych przy schłodzeniu spalin do 100˚C (kW) |   |
|
| 15 | Sumaryczna użyteczna moc cieplna oddana do sieci ciepłowniczej przy parametrach wody sieciowej 90/70˚C (kW) |   |
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregat kogeneracyjny nr 2** |  |
| **L.p.** | **Parametry agregatu kogeneracyjnego** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Producent agregatu kogeneracyjnego |  |
| 2 | Typ agregatu (oznaczenie producenta) |  |
| 3 | Typ silnika (oznaczenie producenta) |  |
| 4 | Producent silnika |  |
| 5 | Nominalna prędkość obrotowa (1/min) |  |
| 6 | Moc elektryczna Pel (kWe) przy cos φ=1,0 |  |
| 7 | Sprawność elektryczna ηel (%) przy cos φ=1,0 |  |
| 8 | Typ generatora (oznaczenie producenta) |  |
| 9 | Producent generatora |  |
| 10 | Nominalne napięcie generatora (kV) |  |
| **Bilans mocy cieplnej dla temperatur wody sieciowej 90/70˚C:** |
| 11 | Chłodnica mieszanki paliwowo-powietrznej (kW) |   |
| 12 | Chłodnica oleju (kW) |  |
| 13 | Chłodnica płaszcza wodnego silnika (kW) |   |
| 14 | Chłodnica gazów spalinowych przy schłodzeniu spalin do 100˚C (kW) |   |
|
| 15 | Sumaryczna użyteczna moc cieplna oddana do sieci ciepłowniczej przy parametrach wody sieciowej 90/70˚C (kW) |   |
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregat kogeneracyjny nr 3** |  |
| **L.p.** | **Parametry agregatu kogeneracyjnego** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Producent agregatu kogeneracyjnego |  |
| 2 | Typ agregatu (oznaczenie producenta) |  |
| 3 | Typ silnika (oznaczenie producenta) |  |
| 4 | Producent silnika |  |
| 5 | Nominalna prędkość obrotowa (1/min) |  |
| 6 | Moc elektryczna Pel (kWe) przy cos φ=1,0 |  |
| 7 | Sprawność elektryczna ηel (%) przy cos φ=1,0 |  |
| 8 | Typ generatora (oznaczenie producenta) |  |
| 9 | Producent generatora |  |
| 10 | Nominalne napięcie generatora (kV) |  |
| **Bilans mocy cieplnej dla temperatur wody sieciowej 90/70˚C:** |
| 11 | Chłodnica mieszanki paliwowo-powietrznej (kW) |   |
| 12 | Chłodnica oleju (kW) |  |
| 13 | Chłodnica płaszcza wodnego silnika (kW) |   |
| 14 | Chłodnica gazów spalinowych przy schłodzeniu spalin do 100˚C (kW) |   |
|
| 15 | Sumaryczna użyteczna moc cieplna oddana do sieci ciepłowniczej przy parametrach wody sieciowej 90/70˚C (kW) |   |
|
|

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Miejsce i data*