





**Fiche d'aide au calcul réglementaire 2012**  
**Vitocal 200-A AWO-M-E-AC 201.A et AWO-E-AC 201.A**


| Puissance calorifique indicative (A7/W35)                         | kW                | 4,0  | 6,0                | 8,0                | 10,0               | 12,0               | 14,0               | 10,0             | 12,0             | 14,0             |
|---|-------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Référence   |                   | Z015192  | Z015193            | Z015194            | Z015195            | Z015196            | Z015197            | Z015198          | Z015199          | Z015200          |
| Type  |                   | AWO-M-E-AC 201.A04   | AWO-M-E-AC 201.A06 | AWO-M-E-AC 201.A08 | AWO-M-E-AC 201.A10 | AWO-M-E-AC 201.A13 | AWO-M-E-AC 201.A16 | AWO-E-AC 201.A10 | AWO-E-AC 201.A13 | AWO-E-AC 201.A16 |
| Type de générateur  |                   | PAC à compression électrique                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Service du générateur   |                   | Chauffage et refroidissement                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| <b>Caractéristiques - mode chauffage</b>                          |                   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Type de système   |                   | PAC air extérieur/eau  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Fonctionnement du compresseur                                     |                   | Fonctionnement en mode continu du compresseur                  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Statut des données en mode continu                                |                   | Valeurs par défaut   |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Statut de la part de la puissance des auxiliaires                 |                   | Valeur par défaut  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Puissances de la PAC connues                                      |                   | Les puissances absorbées Pabs                                  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Type de limite de température                                     |                   | Limite sur l'une ou l'autre des températures de source         |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Temp. mini amont en mode chaud où la machine ne fonctionne plus   | °C                | -20  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Temp. maxi aval en mode chaud où la machine ne fonctionne plus    | °C                | 60   |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Temp. maxi amont en mode froid où la machine ne fonctionne plus   | °C                | 35   |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Temp. mini aval en mode froid où la machine ne fonctionne plus    | °C                | 7  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| <b>Caractéristiques - mode refroidissement</b>                    |                   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Les données en refroidissement sont différentes du mode chauffage |                   | Non  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| <b>Source amont</b>   |                   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Source amont pour système sur l'air                               |                   | Air extérieur  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Puissance des ventilateurs (uniquement pour machine gainée)       | W                 | -  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| <b>Chauffage</b>  |                   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Données connues   |                   | Il existe des valeurs certifiées ou mesurées                   |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Température Source Amont  | °C                |  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Température Fluide Aval   | °C                |  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Puissance absorbée Pabs   | kW                | Voir les matrices sur les pages suivantes                      |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| COP   |                   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Certification   |                   | Certifiée  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Existence d'une résistance d'appoint                              |                   | Oui  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Puissance d'appoint   | kW                | 3  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| <b>Refroidissement</b>  |                   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Données connues   |                   | Il existe des valeurs certifiées ou mesurées                   |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Température Source Amont  | °C                | 35   |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Température Fluide Aval   | °C                | 7  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Puissance absorbée Pabs   | kW                | 0,97   | 1,27               | 1,18               | 1,70               | 2,00               | 2,28               | 1,82             | 2,20             | 2,53             |
| EER   |                   | 2,25   | 2,48               | 2,72               | 2,23               | 2,35               | 2,47               | 2,70             | 2,78             | 2,77             |
| Certification   |                   | Mesurée  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| <b>Réseau chaud</b>   |                   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Régulation de la température                                      |                   | Température de départ en fonction de la température extérieure |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Présence d'un circulateur   |                   | Oui  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Puissance du circulateur  | W                 | 31   |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Vitesse du circulateur  |                   | Vitesse variable et pression différentielle variable           |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Débit résiduel  | m <sup>3</sup> /h | 0  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| <b>Réseau froid</b>   |                   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Régulation de la température                                      |                   | Température de départ en fonction de la température extérieure |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Présence d'un circulateur   |                   | Oui  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Puissance du circulateur  | W                 | 31   |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Vitesse du circulateur  |                   | Vitesse variable et pression différentielle variable           |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |
| Débit résiduel  | m <sup>3</sup> /h | 0  |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                  |                  |


| Document ATITA: 120324                 |           |         | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"                    |               |               |   |               |               |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque                                 |           |         | VISSMANN   |               |               |  |               |               |
| Type de PAC                            |           |         | AIR-EAU  |               |               |   |               |               |
| Nom de la gamme                        |           |         | Vitocal 200-A AWO-M-E-AC                                     |               |               |   |               |               |
| Nom du produit                         |           |         | AWO-M-E-AC 201.A04   |               |               |   |               |               |
| Code article                           |           |         | Z015192  |               |               |   |               |               |
| Dernière mise à jour Fabricant         |           |         | 28-03-2018   |               |               |   |               |               |
| Nom du fichier                         |           |         | _AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E-AC_AWO-M-E-AC 201.A04_Z015192 |               |               |   |               |               |
| Température aval °C<br>(source chaude) |           |         | Température amont °C<br>(source froide)                      |               |               |   |               |               |
| T. départ                              | T. retour | T. aval | Désignation  | -15           | -7            | 2   | 7             | 20            |
| 25                                     | 22        | 23,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 35                                     | 30        | 32,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   | 3,96          |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   | 0,87          |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   | 4,56          |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Certifiée     | Non justifiée |
| 45                                     | 40        | 42,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 55                                     | 47        | 51      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 65                                     | 55        | 60      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |


| Document ATITA: 120324                 |           |         | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"                    |               |               |   |               |               |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque                                 |           |         | VISSMANN   |               |               |  |               |               |
| Type de PAC                            |           |         | AIR-EAU  |               |               |   |               |               |
| Nom de la gamme                        |           |         | Vitocal 200-A AWO-M-E-AC                                     |               |               |   |               |               |
| Nom du produit                         |           |         | AWO-M-E-AC 201.A06   |               |               |   |               |               |
| Code article                           |           |         | Z015193  |               |               |   |               |               |
| Dernière mise à jour Fabricant         |           |         | 28-03-2018   |               |               |   |               |               |
| Nom du fichier                         |           |         | _AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E-AC_AWO-M-E-AC 201.A06_Z015193 |               |               |   |               |               |
| Température aval °C<br>(source chaude) |           |         | Température amont °C<br>(source froide)                      |               |               |   |               |               |
| T. départ                              | T. retour | T. aval | Désignation  | -15           | -7            | 2   | 7             | 20            |
| 25                                     | 22        | 23,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 35                                     | 30        | 32,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   | 4,83          |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   | 1,02          |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   | 4,72          |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Certifiée     | Non justifiée |
| 45                                     | 40        | 42,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 55                                     | 47        | 51      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 65                                     | 55        | 60      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324                 |           |         | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"                    |               |               |   |               |               |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque                                 |           |         | VISSMANN   |               |               |  |               |               |
| Type de PAC                            |           |         | AIR-EAU  |               |               |   |               |               |
| Nom de la gamme                        |           |         | Vitocal 200-A AWO-M-E-AC                                     |               |               |   |               |               |
| Nom du produit                         |           |         | AWO-M-E-AC 201.A08   |               |               |   |               |               |
| Code article                           |           |         | Z015194  |               |               |   |               |               |
| Dernière mise à jour Fabricant         |           |         | 28-03-2018   |               |               |   |               |               |
| Nom du fichier                         |           |         | _AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E-AC_AWO-M-E-AC 201.A08_Z015194 |               |               |   |               |               |
| Température aval °C<br>(source chaude) |           |         | Température amont °C<br>(source froide)                      |               |               |   |               |               |
| T. départ                              | T. retour | T. aval | Désignation  | -15           | -7            | 2   | 7             | 20            |
| 25                                     | 22        | 23,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 35                                     | 30        | 32,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   | 5,62          |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   | 1,19          |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   | 4,71          |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Certifiée     | Non justifiée |
| 45                                     | 40        | 42,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 55                                     | 47        | 51      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 65                                     | 55        | 60      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |


| Document ATITA: 120324                 |           |         | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"                    |               |               |   |               |               |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque                                 |           |         | VISSMANN   |               |               |  |               |               |
| Type de PAC                            |           |         | AIR-EAU  |               |               |   |               |               |
| Nom de la gamme                        |           |         | Vitocal 200-A AWO-M-E-AC                                     |               |               |   |               |               |
| Nom du produit                         |           |         | AWO-M-E-AC 201.A10   |               |               |   |               |               |
| Code article                           |           |         | Z015195  |               |               |   |               |               |
| Dernière mise à jour Fabricant         |           |         | 28-03-2018   |               |               |   |               |               |
| Nom du fichier                         |           |         | _AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E-AC_AWO-M-E-AC 201.A10_Z015195 |               |               |   |               |               |
| Température aval °C<br>(source chaude) |           |         | Température amont °C<br>(source froide)                      |               |               |   |               |               |
| T. départ                              | T. retour | T. aval | Désignation  | -15           | -7            | 2   | 7             | 20            |
| 25                                     | 22        | 23,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 35                                     | 30        | 32,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   | 7,01          |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   | 1,49          |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   | 4,69          |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Certifiée     | Non justifiée |
| 45                                     | 40        | 42,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 55                                     | 47        | 51      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 65                                     | 55        | 60      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |


| Document ATITA: 120324                 |           |         | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"                    |               |               |   |               |               |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque                                 |           |         | VISSMANN   |               |               |  |               |               |
| Type de PAC                            |           |         | AIR-EAU  |               |               |   |               |               |
| Nom de la gamme                        |           |         | Vitocal 200-A AWO-M-E-AC                                     |               |               |   |               |               |
| Nom du produit                         |           |         | AWO-M-E-AC 201.A13   |               |               |   |               |               |
| Code article                           |           |         | Z015196  |               |               |   |               |               |
| Dernière mise à jour Fabricant         |           |         | 28-03-2018   |               |               |   |               |               |
| Nom du fichier                         |           |         | _AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E-AC_AWO-M-E-AC 201.A13_Z015196 |               |               |   |               |               |
| Température aval °C<br>(source chaude) |           |         | Température amont °C<br>(source froide)                      |               |               |   |               |               |
| T. départ                              | T. retour | T. aval | Désignation  | -15           | -7            | 2   | 7             | 20            |
| 25                                     | 22        | 23,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 35                                     | 30        | 32,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   | 7,85          |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   | 1,66          |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   | 4,72          |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Certifiée     | Non justifiée |
| 45                                     | 40        | 42,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 55                                     | 47        | 51      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 65                                     | 55        | 60      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324                 |           |         | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"                    |               |               |   |               |               |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque                                 |           |         | VISSMANN   |               |               |  |               |               |
| Type de PAC                            |           |         | AIR-EAU  |               |               |   |               |               |
| Nom de la gamme                        |           |         | Vitocal 200-A AWO-M-E-AC                                     |               |               |   |               |               |
| Nom du produit                         |           |         | AWO-M-E-AC 201.A16   |               |               |   |               |               |
| Code article                           |           |         | Z015197  |               |               |   |               |               |
| Dernière mise à jour Fabricant         |           |         | 28-03-2018   |               |               |   |               |               |
| Nom du fichier                         |           |         | _AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-M-E-AC_AWO-M-E-AC 201.A16_Z015197 |               |               |   |               |               |
| Température aval °C<br>(source chaude) |           |         | Température amont °C<br>(source froide)                      |               |               |   |               |               |
| T. départ                              | T. retour | T. aval | Désignation  | -15           | -7            | 2   | 7             | 20            |
| 25                                     | 22        | 23,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 35                                     | 30        | 32,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   | 8,64          |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   | 1,90          |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   | 4,54          |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Certifiée     | Non justifiée |
| 45                                     | 40        | 42,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 55                                     | 47        | 51      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 65                                     | 55        | 60      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324                 |           |         | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"                    |               |               |   |               |               |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque                                 |           |         | VISSMANN   |               |               |  |               |               |
| Type de PAC                            |           |         | AIR-EAU  |               |               |   |               |               |
| Nom de la gamme                        |           |         | Vitocal 200-A AWO-E-AC                                       |               |               |   |               |               |
| Nom du produit                         |           |         | AWO-E-AC 201.A10   |               |               |   |               |               |
| Code article                           |           |         | Z015198  |               |               |   |               |               |
| Dernière mise à jour Fabricant         |           |         | 28-03-2018   |               |               |   |               |               |
| Nom du fichier                         |           |         | NN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-E-AC_AWO-E-AC 201.A10_Z015198_2 |               |               |   |               |               |
| Température aval °C<br>(source chaude) |           |         | Température amont °C<br>(source froide)                      |               |               |   |               |               |
| T. départ                              | T. retour | T. aval | Désignation  | -15           | -7            | 2   | 7             | 20            |
| 25                                     | 22        | 23,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 35                                     | 30        | 32,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   | 7,58          |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   | 1,51          |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   | 5,01          |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Certifiée     | Non justifiée |
| 45                                     | 40        | 42,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 55                                     | 47        | 51      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 65                                     | 55        | 60      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |



| Document ATITA: 120324                 |           |         | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"                    |               |               |   |               |               |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque                                 |           |         | VISSMANN   |               |               |  |               |               |
| Type de PAC                            |           |         | AIR-EAU  |               |               |   |               |               |
| Nom de la gamme                        |           |         | Vitocal 200-A AWO-E-AC                                       |               |               |   |               |               |
| Nom du produit                         |           |         | AWO-E-AC 201.A13   |               |               |   |               |               |
| Code article                           |           |         | Z015199  |               |               |   |               |               |
| Dernière mise à jour Fabricant         |           |         | 28-03-2018   |               |               |   |               |               |
| Nom du fichier                         |           |         | NN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-E-AC_AWO-E-AC 201.A13_Z015199_2 |               |               |   |               |               |
| Température aval °C<br>(source chaude) |           |         | Température amont °C<br>(source froide)                      |               |               |   |               |               |
| T. départ                              | T. retour | T. aval | Désignation  | -15           | -7            | 2   | 7             | 20            |
| 25                                     | 22        | 23,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 35                                     | 30        | 32,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   | 8,88          |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   | 1,78          |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   | 4,99          |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Certifiée     | Non justifiée |
| 45                                     | 40        | 42,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 55                                     | 47        | 51      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 65                                     | 55        | 60      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324                 |           |         | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR"                    |               |               |   |               |               |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque                                 |           |         | VISSMANN   |               |               |  |               |               |
| Type de PAC                            |           |         | AIR-EAU  |               |               |   |               |               |
| Nom de la gamme                        |           |         | Vitocal 200-A AWO-E-AC                                       |               |               |   |               |               |
| Nom du produit                         |           |         | AWO-E-AC 201.A16   |               |               |   |               |               |
| Code article                           |           |         | Z015200  |               |               |   |               |               |
| Dernière mise à jour Fabricant         |           |         | 28-03-2018   |               |               |   |               |               |
| Nom du fichier                         |           |         | NN_AIR-EAU_Vitocal 200-A AWO-E-AC_AWO-E-AC 201.A16_Z015200_2 |               |               |   |               |               |
| Température aval °C<br>(source chaude) |           |         | Température amont °C<br>(source froide)                      |               |               |   |               |               |
| T. départ                              | T. retour | T. aval | Désignation  | -15           | -7            | 2   | 7             | 20            |
| 25                                     | 22        | 23,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 35                                     | 30        | 32,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   | 10,11         |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   | 2,04          |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   | 4,95          |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Certifiée     | Non justifiée |
| 45                                     | 40        | 42,5    | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 55                                     | 47        | 51      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |
| 65                                     | 55        | 60      | Pcal. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Pabs. (kW)   |               |               |   |               |               |
|  |           |         | COP  |               |               |   |               |               |
|  |           |         | Valeur   | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée   | Non justifiée | Non justifiée |