

Fiche d'aide au calcul réglementaire RT 2012

Module de cogénération Vitobloc 200 type EM-70

| | | |
|---|---------------------|--|
| Saisie du générateur "Micro-cogénération" | | |
| Type de générateur | | Chaudière gaz à condensation |
| Type d'énergie | | Gaz naturel |
| Type de ventilation du générateur | | Ventilateur d'évacuation d'air intégré |
| Service du générateur | | Chauffage seul |
| Existence d'une cogénération | | Oui |
| Performances du générateur | | |
| Puissance nominale | kW | 117 |
| Rendement à la puissance nominale | % | 57,4 |
| Statut | | Justifié |
| Pertes à l'arrêt | kW | Valeur par défaut |
| Statut | | Par défaut |
| Puissance utile intermédiaire | kW | 66 |
| Rendement à la puissance intermédiaire | % | 54,1 |
| Statut | | Justifié |
| Caractéristiques du générateur | | |
| Puissance électrique des auxiliaires à Pn | W | 0 |
| Statut | | Mesuré |
| Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle | W | 0 |
| Température mini de fonctionnement | °C | 60 |
| Statut | | Mesuré |
| Cogénération | | |
| Type d'appoint d'un cogénérateur | | Cogénération avec appoint séparé |
| Puissance électrique produite nominale | kW | 70 |
| Rendement de la production électrique pour 30 mn | % | 34,3 |
| Temps nécessaire pour atteindre le régime stationnaire de production électrique | en fraction d'heure | 0,033 |