

## Fiche d'aide au calcul réglementaire RT 2012

### Module de cogénération Vitobloc 200 type EM-100

<b>Saisie du générateur "Micro-cogénération"</b>		
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
<b>Performances du générateur</b>		
Puissance nominale	kW	167
Rendement à la puissance nominale	%	59,6
Statut		Justifié
Pertes à l'arrêt	kW	Valeur par défaut
Statut		Par défaut
Puissance utile intermédiaire	kW	105
Rendement à la puissance intermédiaire	%	60,7
Statut		Justifié
<b>Caractéristiques du générateur</b>		
Puissance électrique des auxiliaires à Pn	W	0
Statut		Mesuré
Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle	W	0
Température mini de fonctionnement	°C	65
Statut		Mesuré
<b>Cogénération</b>		
Type d'appoint d'un cogénérateur		Cogénération avec appoint séparé
Puissance électrique produite nominale	kW	99
Rendement de la production électrique pour 30 mn	%	35,4
Temps nécessaire pour atteindre le régime stationnaire de production électrique	en fraction d'heure	0,033