

## Fiche d'aide au calcul réglementaire RT 2012

### Module de cogénération Vitobloc 200 type EM-6/15

<b>Saisie du générateur "Micro-cogénération"</b>			
Type de générateur		Chaudière gaz à condensation	
Type d'énergie		Gaz naturel	Propane
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	14,9	14
Rendement à la puissance nominale	%	67,0	63,6
Statut		Justifié	
Pertes à l'arrêt	kW	Valeur par défaut	
Statut		Par défaut	
Puissance utile intermédiaire	kW	9,7	9,5
Rendement à la puissance intermédiaire	%	65,5	68,3
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	30	
Statut		Mesuré	
<b>Cogénération</b>			
Type d'appoint d'un cogénérateur		Cogénération avec appoint séparé	
Puissance électrique produite nominale	kW	6	
Rendement de la production électrique pour 30 mn	%	27	27,3
Temps nécessaire pour atteindre le régime stationnaire de production électrique	en fraction d'heure	0,033	