

Fiche d'aide au calcul réglementaire RT 2012

Module de cogénération Vitobloc 200 type EM-50

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	83
Rendement à la puissance nominale	%	57,2
Statut		Justifié
Pertes à l'arrêt	kW	Valeur par défaut
Statut		Par défaut
Puissance utile intermédiaire	kW	46
Rendement à la puissance intermédiaire	%	53,5
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	50
Rendement de la production électrique pour 30 mn	%	34,5
Temps nécessaire pour atteindre le régime stationnaire de production électrique	en fraction d'heure	0,033