



SAISIE DE LA GÉNÉRATION : Olectra PV

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	DONNÉES À SAISIR	UNITÉ	COMMENTAIRES
Services assurés	<ul style="list-style-type: none"> • Chauffage seul • ECS seule • Chauffage et ECS • Refroidissement seul • Chauffage et Refroidissement • Chauffage, Refroidissement et ECS 	ECS seule		
Type de gestion	<ul style="list-style-type: none"> • Sans priorité • Générateurs en cascade • Générateurs alternés 	Sans priorité		
Raccordement des générateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Générateurs multiples raccordés en permanence • Générateur seul ou avec isolement possible 	Générateur seul ou avec isolement possible		
Raccordement hydraulique	<ul style="list-style-type: none"> • Avec possibilité d'isolement • Permanent 	Avec possibilité d'isolement		
Position de la production	<ul style="list-style-type: none"> • En volume chauffé • Hors volume chauffé 	En volume chauffé (suivant projet)		Privilégier le volume chauffé
Emplacement de la prod.		En fonction du projet		
Gestion de la température (chauffage et refroidissement)	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement à température moyenne constante • Fonctionnement à la température moyenne des réseaux de distribution 	Fonctionnement à température moyenne des réseaux de distribution		

Saisie de la génération

Désignation

Services assurés

Production ECS solaire collective individualisée (CESCI)

Production ECS solaire collective à appoints individuels (CESCAI)

Type de gestion

Raccordement hydraulique

Position de la production

Emplacement de la prod.

Température de fonctionnement de la génération en ECS pour les générateurs instantanés

Température de fonctionnement °C

Type de production ECS

OLECTRA PV

ACCUMULATEUR CHAUFFE-EAU OPTIMISÉ PHOTOVOLTAIQUE

150 ou 200 L



SAISIE DU GÉNÉRATEUR ECS : Olectra PV

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	DONNÉES À SAISIR	UNITÉ	COMMENTAIRES
Type de générateur	... • PAC à compression électrique • PAC GAZ à absorption • PAC sur boucle d'eau ...	Ballon électrique		
Service du générateur	• Chauffage seul • ECS seule • Chauffage et ECS • Refroidissement seul • Chauffage et refroidissement • Chauffage, refroidissement et ECS	ECS seule		
Puissance	Valeur à saisir	Olectra PV 150 : 1,6 kW Olectra PV 200 : 2,0 kW		

Saisie du générateur ↑ ↓ ↻

Désignation

Type de générateur

Nombre identique

Service du générateur



← Générateur Effet joule

Puissance kW



STOCKAGE

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	DONNÉES DE DIETRICH	UNITÉ	COMMENTAIRES
Type de Stockage	<ul style="list-style-type: none"> Ballon de stockage sans solaire ni appoint Base plus appoint intégré Base plus appoint dans stockage séparé Base plus appoint séparé instantané Solaire combiné (SSC) avec appoint chauffage séparé Solaire combiné (SSC) avec appoint chauffage reporté sur le générateur 	Ballon de stockage sans solaire ni appoint		
Service assurés	<ul style="list-style-type: none"> Chauffage seul ECS seule Chauffage et ECS 	ECS seule		
Nombre d'assemblages strictement identiques	Valeur à saisir	En fonction du projet		

Stockage et Système solaire

Désignation

Type de Stockage

Services assurés

Nombre d'assemblages strictement identiques

La base est assurée par un système solaire

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	DONNÉES DE DIETRICH	UNITÉ	COMMENTAIRES
Volume total du ballon	Valeur à saisir	Olectra PV 150 : 150 Olectra PV 200 : 200		
Valeur connue pertes du ballon	<ul style="list-style-type: none"> Valeur par défaut Valeur justifiée Valeur certifiée 	Valeur certifiée		
Ua	Valeur à saisir	Olectra PV 150 : 1,06 Olectra PV 200 : 1,06	W/K	
Type de gestion du thermostat	<ul style="list-style-type: none"> Chauffage permanent Chauffage de nuit 	Chauffage permanent		
Température maximale du ballon	Valeur à saisir	70	°C	
Hystérésis du thermostat du ballon	Valeur à saisir	Valeur par défaut	°C	
Hauteur relative de l'échangeur de base à partir du fond de la cuve	Valeur à saisir	0		
Numéro de la zone du ballon qui contient le système de régulation de base	Valeur à saisir	Valeur par défaut		

Stockage et Système solaire

Désignation

Type de Stockage

Services assurés

Nombre d'assemblages strictement identiques

La base est assurée par un système solaire

Caractéristiques

← Caractéristiques des ballons

PV-0

Mode de production

Volume total du ballon l

Valeur connue pertes du ballon

Constante de refroidissement Cr [Wh/l.K.j] ou Ua W/K

Type de gestion de l'appoint

Type de gestion du thermostat

Température maximale du ballon °C DEF

Hystérésis du thermostat du ballon DEF

Hauteur relative de l'échangeur de base à partir du fond de la cuve

Numéro de la zone du ballon qui contient le système de régulation de base DEF

OLECTRA PV

ACCUMULATEUR CHAUFFE-EAU OPTIMISÉ PHOTOVOLTAÏQUE

150 ou 200 L



SAISIE DES DONNÉES DE LA ZONE

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	DONNÉES À SAISIR	UNITÉ	COMMENTAIRES
Programmation chauffage	<ul style="list-style-type: none"> Horloge à heure fixe Horloge à heure fixe avec contrôle d'ambiance Optimiseur 	<ul style="list-style-type: none"> Avec thermostat d'ambiance programmable : Horloge à heure fixe avec contrôle d'ambiance Avec sonde extérieure (avec ou sans thermostat d'ambiance) : Optimiseur 		Privilégier la programmation "Optimiseur"

Désignation

Maison individuelle

Surface habitable de la zone m²
(Non compris circulations communes considérées comme chauffées)

Surface SRT de la zone m²

Type de zone

Différence hauteur zone m

Hauteur entre le sol et le bas de la zone m

Perméabilité de la zone DEF m³/(h.m²)(4 Pa)

Mode de production de chauffage

Programmation chauffage

Refroidissement

Refroidissement

Programmation refroid.

Renseignements complémentaires

Nombre de maisons accolées

SAISIE DU RESEAU EAU CHAUDE SANITAIRE

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	DONNÉES À SAISIR	UNITÉ	COMMENTAIRES
Emetteur Chaud				
Type d'ECS	<ul style="list-style-type: none"> Electrique Electrique Thermodynamique Lié au chauffage ... 	Electrique		
Type de distribution	<ul style="list-style-type: none"> Production individuelle en volume chauffé Production individuelle Hors. volume chauffé Production collective 	Production individuelle en volume chauffé		
Liée à la génération	Valeur à saisir	En fonction du projet		
Diamètre intérieur distribution	Valeur à saisir	En fonction du projet		
Température du réseau ECS	Valeur à saisir	En fonction du projet		

Saisie du réseau eau chaude sanitaire

Nom du réseau

Type d'ECS

Surface de groupe concernée m² DEF

Nombre de logements

Type de distribution

Liée à la génération

Diamètre intérieur distribution mm

Température du réseau ECS °C

Dans le cas d'une ECS à accumulation cette valeur doit être <50°

DONNÉES COMPLEMENTAIRES POUR INFORMATION

Certificats de performances				
Certification produit		Olectra PV 150 : NF089PERF2_1285 Olectra PV 200 : NF089PERF2_1285		