Saunier Duval
Toujours à vos côtés

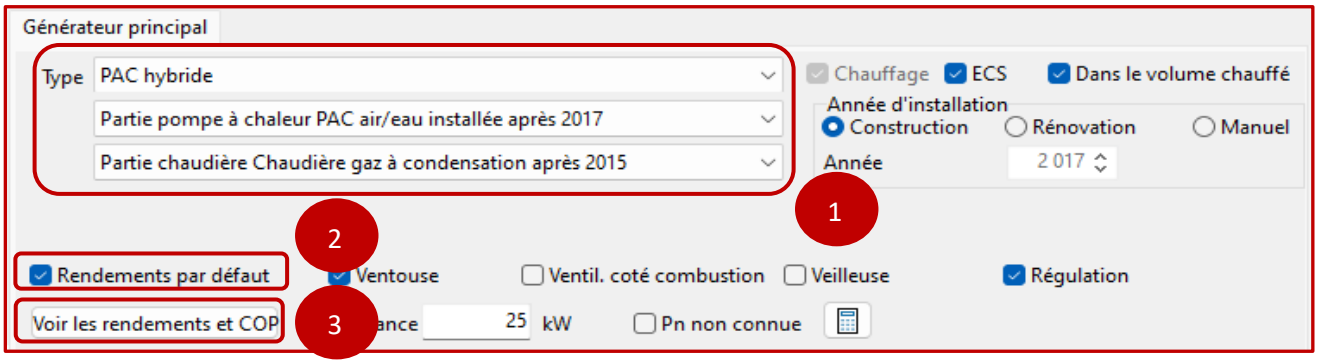
Saisie d'un système PAC hybride sur le moteur DPE:

La fiche permet de saisir les performaces de la pompe à chaleur ainsi que celles de la chaudière condensation qui lui ast associée.

Exemple de saisie dans "Pléiades" (pour 1 modèle de PAC hybride) :

PLEIADES

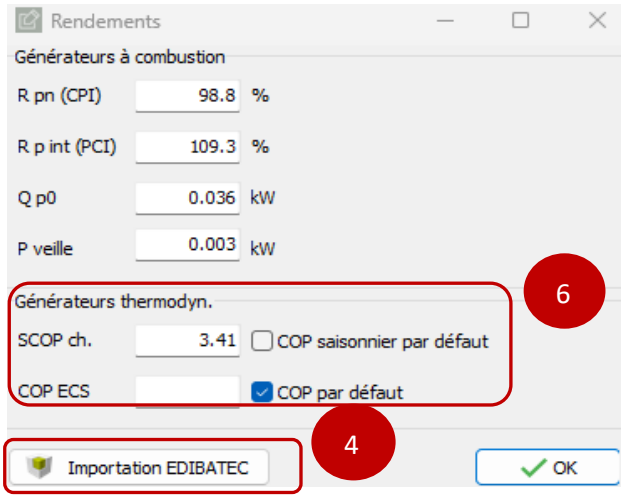
N.B. : Le chauffage est assuré par les 2 générateurs. La fourniture d'ECS est considérée assurée à 100% par la chaudière.

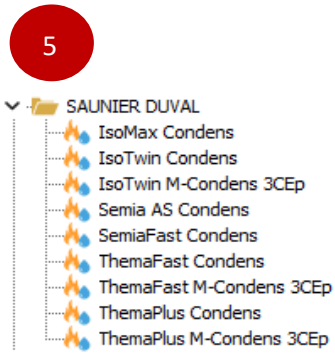


1 — Identifier le type de générateur : "PAC hybride"
Puis choisir le modèle de PAC " Pac air/eau" ainsi que le modèle de chaudière "Chaudière à Condensation"

2 — Décocher "Rendements par défaut" pour mettre à jour les rendements de la chaudière gaz à Condensation

3 — Cliquer sur "Voir les rendements et COP"





Lien vers EDIBATEC pour la saisie chaudière

4 — Cliquer sur "Importation EDIBATEC pour choisir le modèle de chaudière à Condensation
Voir également en page 3 le détail des données techniques des chaudières

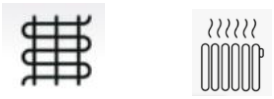
5

Sélectionner la chaudière identifiée pour votre projet.
Cliquer sur : Importer l'élément sélectionné dans la bibliothèque
Les données seront intégrées dans le logiciel

6

Saisir le SCOP Chauffage de la PAC identifiée pour le projet
Consulter les tableaux ci-dessous pour la saisie du SCOP Chauffage
Pas de sasie du COP ECS vu que c'est la chaudière qui produit l'ECS

SCOP Chauffage sur l'ensemble de la gamme GeniaAir :



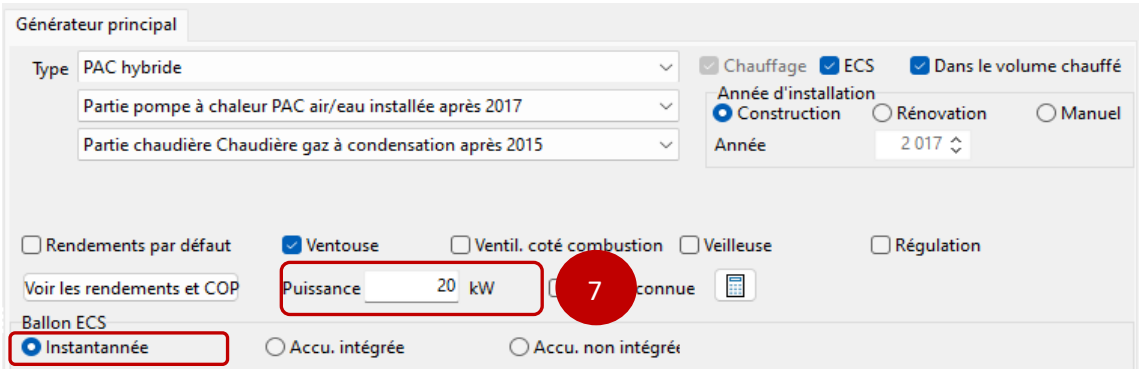
PAC bi-bloc avec module intérieur

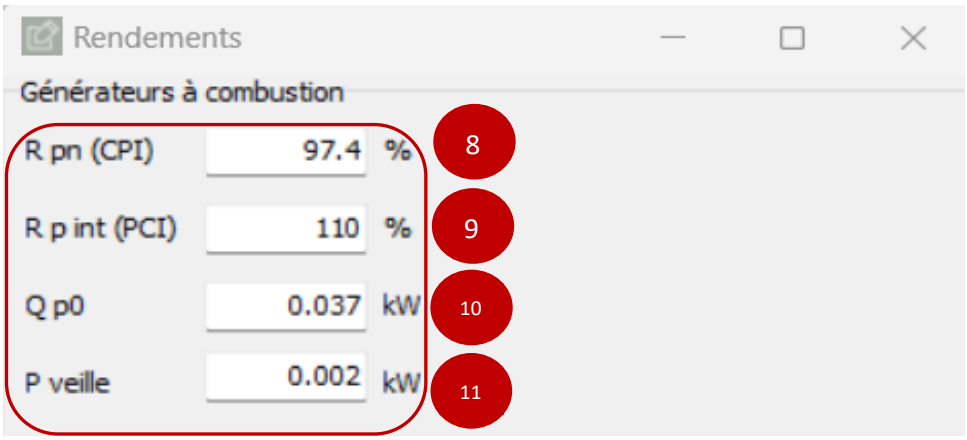
GeniaAir Tek	SCOP CH 35 °C	SCOP CH 55°C
GeniaAir Tek 4	4.62	3.41
GeniaAir Tek 6	4.61	3.46
GeniaAir Tek 8	4.46	3.34
GeniaAir Tek 10	4.51	3.34

PAC Monobloc avec interface VWZAI

GeniaAir Max	SCOP CH 35 °C	SCOP CH 55°C
GeniaAir Max 4	4.6	3.4
GeniaAir Max 5	4.5	3.3
GeniaAir Max 8	4.8	3.5
GeniaAir Max 12	5.1	3.7
GeniaAir Max 12 TRI	5.1	3.7
GeniaAir Max 15	4.8	3.7
GeniaAir Max 15 TRI	4.8	3.7

Aide pour la saisie des performances des chaudières à Condensation:





7	8	9	10	11

Modèle de chaudière	Puissance nominale Pn (kW)	Rendement à charge 100% Pn (%)	Rendement à charge partielle (%)	Pertes à l'arrêt (kW)	Puissance en veille (kW)
ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	20	97.4	110	0.037	0.002
ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	25	97.4	110	0.037	0.002
IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	20	97.2	109.9	0.059	0.002
DuoMax Condens F30 90/1	25	98	108	0.071	0.002

www.saunierduval.fr
SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE
SAS au capital de 19 800 00 €
RSC Créteil 312 574 346
8, avenue Pablo Picasso
94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tel : 01 49 74 11 11 – Fax : 01 48 76 89 32