



Pompes à chaleur hybrides split et monobloc
Chauffage, ECS et rafraîchissement



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

Les pompes à chaleur hybrides pour tous vos projets



Genia Hybrid Tek Genia Hybrid Max

Pompe à chaleur air / eau split ou monobloc
avec chaudière à condensation murale ou sol en appoint



La pompe à chaleur hybride, un système aux nombreux avantages

La pompe à chaleur hybride, c'est :



La réponse à tous les projets, y compris les plus déperditifs

- Pas de limite de puissance, grâce à la chaudière en appoint



Un système au coût avantageux

- Un abonnement électrique monophasé et de puissance souscrite moindre
- Pas de remplacement des émetteurs haute température en place
- Les mêmes aides financières que pour une PAC avec appoint électrique



Un système silencieux

- Une performance acoustique certaine, grâce à la réduction du groupe extérieur de la PAC



Le confort d'été

- Le confort du rafraîchissement, grâce à la pompe à chaleur réversible



Un système écologique et flexible, reposant sur deux énergies

- La majorité de l'énergie est fournie par la pompe à chaleur
- Le complément est assuré par une chaudière à condensation à très haute performance

Découvrez les avantages Saunier Duval :



Des pompes à chaleur encore plus économiques

- Le juste niveau d'équipement avec un module intérieur simplifié, en split et en monobloc
- La régulation en fonction du coût des énergies, pour une facture réduite
- Une approche par éléments, permettant de réduire la taille et donc le coût de la PAC



Une gamme parmi les plus profondes du marché, adaptée à tous les projets

- Un large choix de pompes à chaleur, split ou monobloc
- Un large choix de chaudières, murales ou sol, pour tout un panel de confort ECS
- 66 PAC hybrides éligibles au CEE



La proximité Saunier Duval, pour vous accompagner dans vos projets

- Un service Avant-Vente pour vous accompagner dans vos projets de PAC hybride
- Des formations dédiées à la pompe à chaleur hybride Saunier Duval
- Un outil de dimensionnement pensé pour les projets de PAC hybride

La pompe à chaleur hybride Saunier Duval, la réponse à de nombreuses configurations

La pompe à chaleur hybride est la réponse à de nombreux projets : en remplacement ou complément d'une chaudière existante, pour la production hybride de chauffage et éventuellement d'eau chaude sanitaire...

Remplacer une chaudière existante, pour l'hybridation du chauffage



- Remplacement de tout le système en place
- Chauffage hybride
- Eau chaude sanitaire par la chaudière
- Éligibilité au CEE



Remplacer une chaudière existante, pour l'hybridation du chauffage et de l'ECS



- Remplacement de tout le système en place
- Chauffage hybride
- Eau chaude sanitaire hybride



Compléter une chaudière existante avec une pompe à chaleur



- Maintien de la chaudière en place
- Compatible chaudières Saunier Duval
- Compatible chaudières autres marques
- Chauffage hybride
- Eau chaude sanitaire par la chaudière



Toujours à vos côtés, avec notre service Avant-Vente

Découvrez GeniaConfig 2 !

Saunier Duval vous accompagne dans le choix de la PAC hybride adéquate et dans l'instruction des dossiers CEE.

GeniaConfig 2 permet de dimensionner et de sélectionner la PAC hybride qui correspond aux besoins de votre projet :

- Calcul des déperditions du logement
- Préconisation d'un modèle de PAC adapté au projet
- Sélection du modèle de chaudière
- Mise à disposition d'une note de dimensionnement (DTU, RGE et CEE)
- Chiffrage des accessoires en fonction du nombre de circuits de chauffage
- Lien vers le schéma hydraulique et/ou électrique de l'installation...

Rappel des exigences CEE

- Efficacité énergétique saisonnière > 111 %, hors régulateur
- 40 % < Puissance PAC (0°C / 50°C) < 60 % des déperditions à Tbase
- Taux de couverture chauffage PAC > 70 %, hors appoint
- Le mode de régulation est celui utilisé pour le calcul du taux de couverture



Vérification conformité CEE - Note de dimensionnement CEE



Pour vous accompagner dans la préconisation de votre pompe à chaleur hybride, téléchargez l'outil GeniaConfig 2 depuis notre site internet www.saunierduval.fr dans votre Espace Pro.

Les PAC hybrides Saunier Duval, des économies :

À l'investissement

- Réduction du coût en choisissant le juste niveau de PAC parmi les 11 modèles proposés
- Réduction du coût grâce au juste niveau d'équipement des modules intérieurs : module sans résistance pour Genia Hybrid Tek et simple interface pour Genia Hybrid Max
- Les mêmes aides financières que pour les pompes à chaleur air / eau avec appoint électrique : MaPrimeRénov⁽¹⁾ et CEE⁽¹⁾

Sur la facture d'énergie

Grâce à la régulation intelligente sur les tarifs énergétiques, le système calcule à chaque instant le coût de fonctionnement de chaque générateur, et choisit de faire fonctionner le plus avantageux financièrement, tout en maintenant le confort de vos clients.

À la maintenance

Grâce à l'approche par éléments, identifiez simplement la provenance d'éventuels dysfonctionnements, et accédez à chacun des éléments de la pompe à chaleur hybride. Gain de temps, et juste niveau de remplacement !

Choix des éléments d'une PAC hybride Saunier Duval : une gamme flexible pour répondre à tous les projets

1

La pompe à chaleur

Genia Hybrid Tek



- Split
- De 4,4 à 8,7 kW (Ao/E50)
- Fluide R32 (PRG de 675)
- Légère et compacte
- Etas jusqu'à 136 %



Sans résistance électrique



Genia Hybrid Max



- Monobloc : simple d'installation
- 4,9 et 15,4 kW (Ao/E50)
- Fabriquée en France
- Fluide naturel R290 (PRG de 3)
- Design qualitatif
- Silencieuse⁽²⁾
- Etas jusqu'à 144 %

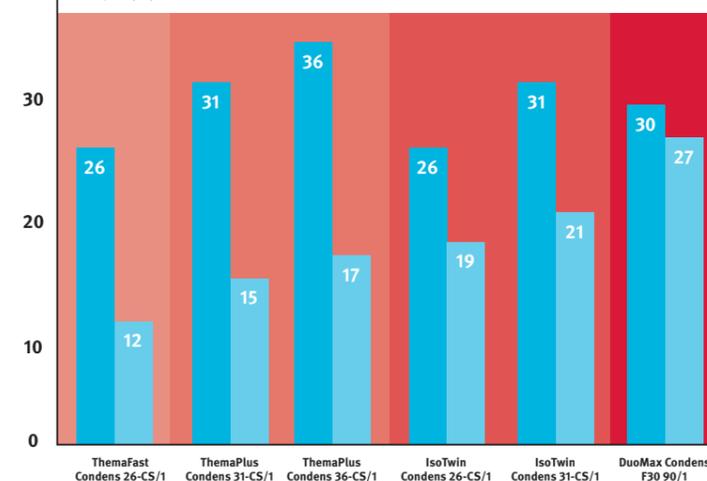


Empreinte réduite



2

La chaudière à condensation⁽¹⁾



Puissance ECS (kW)
Débit spécifique (l/min)

3

La régulation

MiPro Sense

Filaire ou radio



(1) Saunier Duval offre la possibilité d'utiliser toutes les pompes à chaleur et toutes les chaudières de son catalogue pour composer la pompe à chaleur hybride de son choix. Il est également possible d'ajouter une PAC Saunier Duval à une chaudière Saunier Duval non eBUS ou à une chaudière d'une autre marque. Les modèles de chaudière présentés ici sont ceux qui sont éligibles au CEE (voir pages 6 et 7).

(2) Pression acoustique de 32 dB(A) à 5 mètres pour GeniaAir Max 5



Les PAC hybrides Saunier Duval éligibles aux aides financières CEE

Les produits présentés ci-après sont éligibles aux dispositifs CEE (selon la BAR-TH 159). Les etas communiqués ont été calculés selon la méthode de calcul de l'EN 14825. Ils sont conformes au règlement EU 813/2013. Les références indiquées sont à utiliser pour l'instruction des dossiers d'aide uniquement : elles ne sont pas destinées aux commandes de matériel.

Genia Hybrid Tek

	Index	Nomenclature produits	Pompe à chaleur	Chaudière	Référence commerciale	Etas chauffage ⁽¹⁾
ThemaFast Condens	1	Genia Hybrid Tek 4 Fast 26	GeniaAir Tek 4 - 230 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002001	134 %
	2	Genia Hybrid Tek 6 Fast 26	GeniaAir Tek 6 - 230 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002002	136 %
	3	Genia Hybrid Tek 8 Fast 26	GeniaAir Tek 8 - 230 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002003	130 %
	4	Genia Hybrid Tek 10 Fast 26	GeniaAir Tek 10 - 230 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002004	130 %
ThemaPlus Condens	5	Genia Hybrid Tek 4 Plus 31	GeniaAir Tek 4 - 230 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002005	134 %
	6	Genia Hybrid Tek 6 Plus 31	GeniaAir Tek 6 - 230 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002006	136 %
	7	Genia Hybrid Tek 8 Plus 31	GeniaAir Tek 8 - 230 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002007	130 %
	8	Genia Hybrid Tek 10 Plus 31	GeniaAir Tek 10 - 230 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002008	131 %
	9	Genia Hybrid Tek 4 Plus 36	GeniaAir Tek 4 - 230 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002009	134 %
	10	Genia Hybrid Tek 6 Plus 36	GeniaAir Tek 6 - 230 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002010	136 %
	11	Genia Hybrid Tek 8 Plus 36	GeniaAir Tek 8 - 230 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002011	130 %
	12	Genia Hybrid Tek 10 Plus 36	GeniaAir Tek 10 - 230 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002012	130 %
IsoTwin Condens	13	Genia Hybrid Tek 4 Twin 26	GeniaAir Tek 4 - 230 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002013	134 %
	14	Genia Hybrid Tek 6 Twin 26	GeniaAir Tek 6 - 230 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002014	136 %
	15	Genia Hybrid Tek 8 Twin 26	GeniaAir Tek 8 - 230 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002015	130 %
	16	Genia Hybrid Tek 10 Twin 26	GeniaAir Tek 10 - 230 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002016	130 %
	17	Genia Hybrid Tek 4 Twin 31	GeniaAir Tek 4 - 230 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002017	134 %
	18	Genia Hybrid Tek 6 Twin 31	GeniaAir Tek 6 - 230 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002018	136 %
	19	Genia Hybrid Tek 8 Twin 31	GeniaAir Tek 8 - 230 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002019	130 %
	20	Genia Hybrid Tek 10 Twin 31	GeniaAir Tek 10 - 230 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002020	130 %
DuoMax Condens	21	Genia Hybrid Tek 4 Duo 30 90	GeniaAir Tek 4 - 230 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002021	134 %
	22	Genia Hybrid Tek 6 Duo 30 90	GeniaAir Tek 6 - 230 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002022	136 %
	23	Genia Hybrid Tek 8 Duo 30 90	GeniaAir Tek 8 - 230 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002023	130 %
	24	Genia Hybrid Tek 10 Duo 30 90	GeniaAir Tek 10 - 230 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002024	130 %

(1) Hors régulation, pour un régime d'eau de 55 °C

Genia Hybrid Max

	Index	Nomenclature produits	Pompe à chaleur	Chaudière	Référence commerciale	Etas chauffage ⁽¹⁾
ThemaFast Condens	25	Genia Hybrid Max 4 Fast 26	GeniaAir Max 4 230 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002025	131 %
	26	Genia Hybrid Max 5 Fast 26	GeniaAir Max 5 230 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002026	130 %
	27	Genia Hybrid Max 8 Fast 26	GeniaAir Max 8 230 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002027	135 %
	28	Genia Hybrid Max 12.230 Fast 26	GeniaAir Max 12 230 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002028	144 %
	29	Genia Hybrid Max 12.400 Fast 26	GeniaAir Max 12 400 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002029	144 %
	30	Genia Hybrid Max 15.230 Fast 26	GeniaAir Max 15 230 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002030	144 %
	31	Genia Hybrid Max 15.400 Fast 26	GeniaAir Max 15 400 V	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	005002031	143 %
ThemaPlus Condens	32	Genia Hybrid Max 4 Plus 31	GeniaAir Max 4 230 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002032	131 %
	33	Genia Hybrid Max 5 Plus 31	GeniaAir Max 5 230 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002033	130 %
	34	Genia Hybrid Max 8 Plus 31	GeniaAir Max 8 230 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002034	135 %
	35	Genia Hybrid Max 12.230 Plus 31	GeniaAir Max 12 230 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002035	144 %
	36	Genia Hybrid Max 12.400 Plus 31	GeniaAir Max 12 400 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002036	144 %
	37	Genia Hybrid Max 15.230 Plus 31	GeniaAir Max 15 230 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002037	144 %
	38	Genia Hybrid Max 15.400 Plus 31	GeniaAir Max 15 400 V	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	005002038	143 %
	39	Genia Hybrid Max 4 Plus 36	GeniaAir Max 4 230 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002039	131 %
	40	Genia Hybrid Max 5 Plus 36	GeniaAir Max 5 230 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002040	130 %
	41	Genia Hybrid Max 8 Plus 36	GeniaAir Max 8 230 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002041	135 %
	42	Genia Hybrid Max 12.230 Plus 36	GeniaAir Max 12 230 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002042	144 %
	43	Genia Hybrid Max 12.400 Plus 36	GeniaAir Max 12 400 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002043	144 %
	44	Genia Hybrid Max 15.230 Plus 36	GeniaAir Max 15 230 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002044	144 %
45	Genia Hybrid Max 15.400 Plus 36	GeniaAir Max 15 400 V	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	005002045	143 %	
IsoTwin Condens	46	Genia Hybrid Max 4 Twin 26	GeniaAir Max 4 230 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002046	131 %
	47	Genia Hybrid Max 5 Twin 26	GeniaAir Max 5 230 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002047	130 %
	48	Genia Hybrid Max 8 Twin 26	GeniaAir Max 8 230 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002048	135 %
	49	Genia Hybrid Max 12.230 Twin 26	GeniaAir Max 12 230 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002049	144 %
	50	Genia Hybrid Max 12.400 Twin 26	GeniaAir Max 12 400 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002050	144 %
	51	Genia Hybrid Max 15.230 Twin 26	GeniaAir Max 15 230 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002051	144 %
	52	Genia Hybrid Max 15.400 Twin 26	GeniaAir Max 15 400 V	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	005002052	143 %
	53	Genia Hybrid Max 4 Twin 31	GeniaAir Max 4 230 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002053	131 %
	54	Genia Hybrid Max 5 Twin 31	GeniaAir Max 5 230 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002054	130 %
	55	Genia Hybrid Max 8 Twin 31	GeniaAir Max 8 230 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002055	135 %
	56	Genia Hybrid Max 12.230 Twin 31	GeniaAir Max 12 230 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002056	144 %
	57	Genia Hybrid Max 12.400 Twin 31	GeniaAir Max 12 400 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002057	144 %
	58	Genia Hybrid Max 15.230 Twin 31	GeniaAir Max 15 230 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002058	144 %
	59	Genia Hybrid Max 15.400 Twin 31	GeniaAir Max 15 400 V	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	005002059	143 %
DuoMax Condens	60	Genia Hybrid Max 4 Duo 30 90	GeniaAir Max 4 230 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002060	131 %
	61	Genia Hybrid Max 5 Duo 30 90	GeniaAir Max 5 230 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002061	130 %
	62	Genia Hybrid Max 8 Duo 30 90	GeniaAir Max 8 230 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002062	135 %
	63	Genia Hybrid Max 12.230 Duo 30 90	GeniaAir Max 12 230 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002063	144 %
	64	Genia Hybrid Max 12.400 Duo 30 90	GeniaAir Max 12 400 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002064	144 %
	65	Genia Hybrid Max 15.230 Duo 30 90	GeniaAir Max 15 230 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002065	144 %
	66	Genia Hybrid Max 15.400 Duo 30 90	GeniaAir Max 15 400 V	DuoMax Condens F30 90/1	005002066	143 %



La pompe à chaleur hybride, la touche Saunier Duval en plus

1

Des pompes à chaleur hybrides toujours plus économiques

- Le juste niveau d'équipement avec un module intérieur simplifié, en split et monobloc
- La régulation en fonction du coût des énergies, pour une facture réduite
- Une approche par éléments, permettant de réduire la taille et donc le coût de la PAC

2

Une gamme parmi les plus profondes du marché, adaptée à tous les projets

- Un large choix de pompes à chaleur, split ou monobloc
- Un large choix de chaudières, murales ou sol, pour tout un panel de confort ECS
- 66 PAC hybrides éligibles au CEE

3

La proximité Saunier Duval, pour vous accompagner dans vos projets

- Un service Avant-Vente pour vous accompagner dans vos projets de PAC hybride
- Des formations dédiées à la pompe à chaleur hybride Saunier Duval
- Un outil de dimensionnement pensé pour les projets de PAC hybride



www.saunierduval.fr

SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE
SAS au capital de 19 800 000 € - RCS Créteil 312 574 346
8, avenue Pablo Picasso - 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tél : 01 49 74 11 11 - Fax : 01 48 76 89 32

Un service toujours à votre écoute

Une assistance technique dédiée aux professionnels.
Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.
0 820 200 820 (service 0,15 € / min + prix appel)

