



**Pompe à chaleur air / eau**  
Haute température monobloc  
Chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire



**Saunier Duval**  
Toujours à vos côtés

# Remplacez facilement votre ancienne chaudière par une énergie renouvelable



## GeniaSet Max

**Pompe à chaleur air / eau haute température monobloc**  
**Chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire**



# GeniaSet Max

La pompe à chaleur compatible avec vos radiateurs, même anciens... Et toujours aussi silencieuse !



32 dB(A) ≈ Réfrigérateur récent

5 m

36 dB(A) ≈ Musée ou bureau calme

3 m

46 dB(A) ≈ Salle de séjour

1 m



## La qualité Saunier Duval

Du haut de ses **110 ans d'expérience**, Saunier Duval garantit à ses clients un **savoir-faire**, une **qualité**, et une **fiabilité** constante.

Depuis de nombreuses années, Saunier Duval a fait le choix de fabriquer ses produits en France dans son usine de Nantes.

- 110 ans d'expérience
- Fabriqué en France<sup>(1)</sup>
- Deuxième marque la plus connue des particuliers<sup>(4)</sup>
- 15 ans de disponibilité des pièces de rechange<sup>(5)</sup>



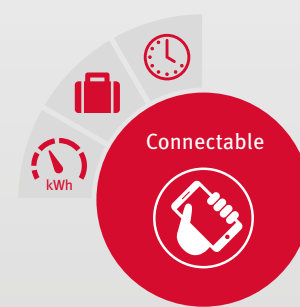
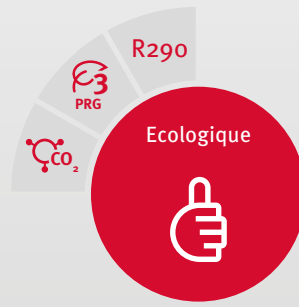
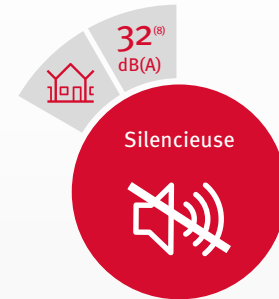
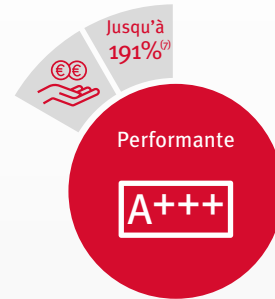
**15 ans**  
pièces  
de rechange<sup>(5)</sup>

# Le choix économique et naturel pour votre projet de rénovation

Compatible avec tous les types d'émetteurs, GeniaSet Max s'adapte aussi bien à vos radiateurs qu'à votre plancher chauffant

Le confort encore plus économique grâce à une part importante d'énergie gratuite et renouvelable puisée dans l'air extérieur

Un confort acoustique hors pair avec seulement 32 dB(A) à 5 mètres pour l'unité extérieure, un silence unique sur le marché



Grand confort en eau chaude sanitaire grâce à son ballon de stockage et sa consigne ajustable jusqu'à 70 °C pour un stockage jusqu'à 6 douches

La solution écologique pour votre système de chauffage avec son fluide naturel (R290) :

- Solution durable
- Impact quasiment nul sur le réchauffement climatique
- Maintenance économique

Pilotable à distance<sup>(9)</sup>

- Programmation horaire
- Mode « vacances »
- Suivi des consommations

**GeniaSet Max c'est aussi une unité intérieure compacte et facilement intégrable pour remplacer votre chaudière !**

- Seulement 60 cm de large
- Intégration de tous les composants indispensables
- Plus discrète qu'un murmure avec seulement 30 dB(A) de puissance acoustique



Chauffage compatible avec les radiateurs et planchers chauffants



Rafraîchissement efficace jusqu'à 46 °C extérieur



Stockage jusqu'à 376 litres d'eau chaude à 40 °C

# Caractéristiques techniques

GeniaSet Max		4	5	8	12	12 TRI	15	15 TRI
<b>Chauffage</b>								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η <sub>s</sub> ) / Classe à 35 °C		% / -	179 / A+++	170 / A++	179 / A+++	191 / A+++	187 / A+++	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η <sub>s</sub> ) / Classe à 55 °C		% / -	131 / A++	123 / A+	128 / A++	142 / A++	138 / A++	
COP saisonnier (SCOP) à 35 °C		% / -	4,6	4,3	4,6	4,9	4,8	
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique maximale	kW	6,3	8,1	10,9	15,6	18,7	
	Puissance calorifique nominale	kW	4,1	4,2	7,8	11,6	14,3	
Température minimale de fonctionnement		°C				-25		
<b>Eau chaude sanitaire</b>								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage de l'eau (η <sub>wh</sub> ) / Classe		% / -	106 / A			108 / A		
Capacité du ballon		l				188		
Volume maximal d'eau chaude utilisable à 40 °C <sup>(11)</sup>		l	252		255		261	
Type de cuve / Protection anti-corrosion		-	acier émaillé / anode magnésium					
<b>Rafraîchissement</b>								
air +35 °C / eau +18 °C	Puissance rafraîchissement	kW	4,5		6,4		10,8	
	Coefficient d'efficacité énergétique (EER)	-	4,3		4,2		4,6	
<b>Divers</b>								
Mode normal	Pression acoustique à 5 m <sup>(8)</sup>	dB(A)	30	32	35	38	39	
Mode silence <sup>(10)</sup>	Pression acoustique à 5 m <sup>(8)</sup>	dB(A)	24			29		
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur) (Unité extérieure GeniaAir Max)		mm	765 / 1 100 / 450			965 / 1 100 / 450		1 565 / 1 100 / 450
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur) (Unité intérieure GeniaSet Max)		mm	1 880 / 595 / 693					



HP Keymark<sup>(3)</sup>



Installation sans limite de distance du bord de mer<sup>(12)</sup>



Compresseur<sup>(13)</sup> et cuve



Autres composants



15 ans pièces de rechange<sup>(9)</sup>



Selon conditions en vigueur

## Un thermostat multizone pour la maison individuelle

MiPro Sense est un thermostat idéal pour la maison individuelle. Il est compatible avec toutes les pompes à chaleur de la marque Saunier Duval mais est également capable de piloter les chaudières. De plus, il permet de gérer jusqu'à trois zones de chauffage.

## Une interface Design & Tactile

MiPro Sense est le dernier-né des thermostats de la marque Saunier Duval. Design et tactile, il est réalisé à base de matériaux de qualité comme le verre ; il dispose également d'une dalle LCD rétroéclairée. Son interface intuitive propose un accès direct et rapide à 6 fonctions essentielles, pour une simplicité d'utilisation inégalée.

## Découvrez MiLink V3 et son application MiControl

MiPro Sense est un thermostat connectable. Avec la passerelle de connectivité MiLink V3, offrez-vous le confort d'un chauffage connecté. Comment ? Une fois l'application Android ou iOS MiControl téléchargée, vous pourrez piloter simplement votre chauffage depuis votre smartphone :

- Gestion de votre température de confort et de vos programmations horaires
- Mode vacances, accessible en 1 clic
- Suivi des consommations d'énergie



(1) Unités extérieures GeniaAir Max fabriquées en France.

(2) Pour GeniaSet Max 4, 8, 12 et 15.

(3) Les performances ci-dessus sont certifiées HP Keymark, retrouvez les modèles et performances certifiées NF PAC sur eurovent-certification.com.

(4) Enquête en ligne réalisée en mai 2018 par l'institut YouGov sur un échantillon de 500 personnes propriétaires de leur logement.

(5) Commercialisation des pièces de rechange pendant une durée minimum de 15 ans à compter de l'arrêt de fabrication de l'appareil.

(6) Au-delà de 65 °C, la puissance disponible et les performances de la pompe à chaleur sont significativement réduites.

Il est donc recommandé de dimensionner la pompe à chaleur pour une température maximale de 65 °C.

(7) Pour GeniaSet Max 12.

(8) Pour l'unité extérieure, en champ libre, directivité 2.

(9) En option avec la passerelle de connectivité MiLink V3.

(10) Réduction jusqu'à 60 % de la puissance nominale de la pompe à chaleur.

(11) Valeur certifiée pour une consigne inférieure ou égale 53 °C. Stockez jusqu'à 376 litres pour une consigne à 70 °C.

(12) Sous réserve d'être installée à l'abris des projections d'eau directes.

(13) Sous réserve que la mise en service soit réalisée par un professionnel agréé Saunier Duval, 2 ans sinon.

Votre installateur

**Saunier Duval**  
Toujours à vos côtés

[www.saunierduval.fr](http://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. +33 1 49 74 11 11 - Fax. +33 1 48 76 89 32

Retrouvez les différentes étapes de la fabrication de nos pompes à chaleur dans notre usine de Nantes !



PAPIER À RECYCLER