

Thermor 

Thermor 



Pompe à chaleur
air-eau

AURÉA 2

La solution qui allie élégance
et économies d'énergie

AURÉA 2 COMPACT
chauffage

AURÉA 2
chauffage

AURÉA 2 DUO
chauffage et eau chaude sanitaire



AURÉA 2 EST LA POMPE À CHALEUR IDÉALE EN REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE FIOUL OU GAZ

Elle s'adapte à tous vos projets de rénovation : chauffage seul ou chauffage et production d'eau chaude. AURÉA 2 assure un confort absolu même en cas de températures extérieures extrêmement basses, tout en permettant de réaliser des économies d'énergie grâce à l'utilisation d'une énergie renouvelable (l'air).

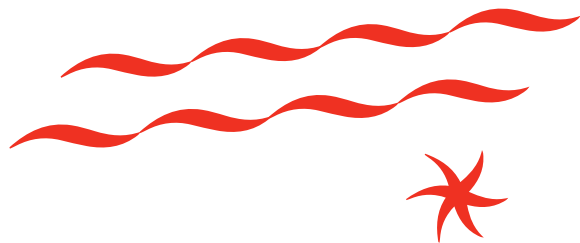


Pour 1kWh
d'électricité
consommée, la pompe
à chaleur va restituer
jusqu'à 5kWh de chaleur
selon les conditions
et le type de
logement



COMMENT ÇA MARCHE ?

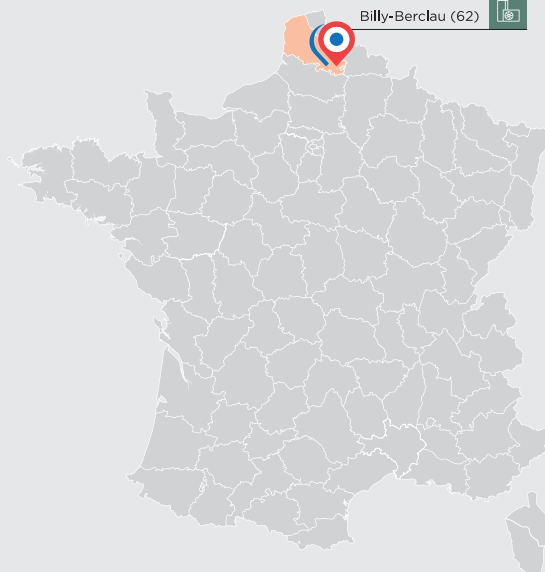
Une pompe à chaleur air-eau capte les calories
présentes dans l'air extérieur pour chauffer l'eau
selon les besoins du logement.



UNE GRANDE MARQUE FRANÇAISE PROCHE DE VOUS

Lieu de fabrication
des pompes à chaleur
module intérieur uniquement

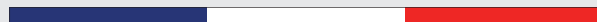
Billy-Berclau (62)



*Thermor, marque française fondée en 1931,
est spécialiste du confort thermique en rénovation
de l'habitat. Ses produits, alliant confort
et économies d'énergie, sont vendus et installés
par des professionnels.*



MARQUE FRANÇAISE DEPUIS 1931



PLUS D'ÉCONOMIES



Choisir la pompe à chaleur AURÉA 2, c'est réduire considérablement sa facture annuelle d'énergie*

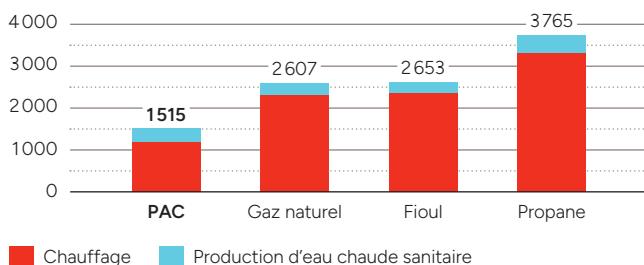
* Vs chaudière fioul ou gaz.

► **Éligible aux aides financières**



**TVA
5,5%**

Coût annuel pompe à chaleur / chaudière (€)



Étude estimative réalisée sur AURÉA 2 DUO en juin 2025 pour une maison individuelle de 120m² en zone climatique H1b via l'outil de dimensionnement Simul'Home

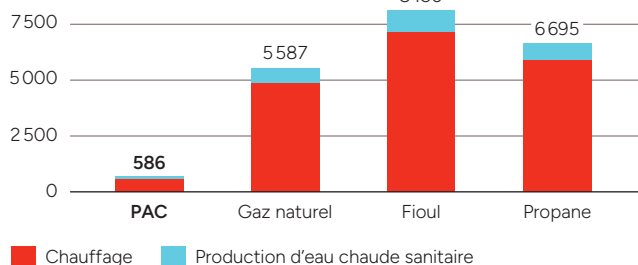
BAS CARBONE*

Une solution bas carbone grâce à l'utilisation de l'énergie électrique couplée à une énergie renouvelable.

► **Améliore l'étiquette DPE de votre logement**



Émissions de CO₂ par énergie (g/an)



Étude estimative réalisée sur AURÉA 2 DUO en juin 2025 pour une maison individuelle de 120m² en zone climatique H1b via l'outil de dimensionnement Simul'Home

*En France, l'électricité est l'énergie qui consomme le moins de CO₂

PILOTAGE

- ✓ Pilotage à distance et suivi de la consommation via l'application Thermor COZYTOUCH.
- ✓ Pilotage Thermostat d'ambiance : pratique, ergonomique, écran couleur.



Thermostat d'ambiance 225 ou 228



INTÉGRATION

- ✓ Un design soigné qui s'intègre dans tous les environnements.
- ✓ Silencieuse (similaire au fonctionnement d'un réfrigérateur).
- ✓ Compacte.
- ✓ Sélectionnée dans divers salons pour son design.



LA TECHNOLOGIE SMART ADAPT

Avec la technologie Smart Adapt, le thermostat d'ambiance mesure au degré près la température ambiante et ajuste le fonctionnement de votre pompe à chaleur pour atteindre la température souhaitée, sans surconsommer.



le + produit
FONCTION
RAFFRAÎCHISSEMENT



Le saviez-vous ?

AURÉA 2 peut vous
permettre de réaliser jusqu'à

60 %*
**d'économies
d'énergie**

* Pourcentage d'économies d'énergie estimé via l'outil
d'aide au dimensionnement Simul'home en 2024,
sur la base d'un remplacement d'une chaudière fioul
par une pompe à chaleur

Bon à savoir 

**ENTREtenir SA POMPE
À CHALEUR**

En cas de remplacement
ou d'installation d'une nouvelle
pompe à chaleur, l'entretien
doit être effectué dans
les deux ans qui suivent
l'installation, puis une
année sur deux, par un
professionnel qualifié.

La pompe à chaleur
a une durée de vie
de 15 à 20 ans.





















CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AURÉA 2 AURÉA 2 DUO	3kW	4kW	5kW	7kW	7kW TRI	9kW	9kW TRI	12kW	12kW TRI
Réfrigérant	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Référence AURÉA 2	527 403	527 404	527 405	527 406	527 410	527 408	527 412	527 409	527 413
Référence AURÉA 2 DUO	527 414	527 415	527 416	527 417	527 421	527 419	527 423	527 420	527 424
Alimentation électrique	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE

35°C/55°C	Classe énergétique																		
	Efficacité énergétique saisonnière avec sonde extérieure (%)	189/142	189/142	180/143	188/143	188/143	186/142	186/142	189/142	189/142									
	Efficacité énergétique saisonnière sans sonde extérieure (%)	187/140	187/140	178/141	186/141	186/141	184/140	184/140	187/140	187/140									

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS (valable pour AURÉA 2 DUO)

35°C/55°C	Classe énergétique									
	Efficacité énergétique saisonnière (%)	124	124	122	122	122	120	120	120	120
	Profil de soutirage - ECS	L	L	L	L	L	L	L	L	L

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

SCOP 35°C (plancher chauffant) / 55°C (radiateurs)			4.75 / 3.58	4.75 / 3.58	4.53 / 3.61	4.73 / 3.61	4.73 / 3.61	4.68 / 3.58	4.68 / 3.58	4.74 / 3.58	4.74 / 3.58
+35°C	-7°C	Puissance calorifique (plancher chauffant) (kW)	4.26	5.32	6.42	7.84	7.84	10.48	10.48	12.29	12.29
		COP	3.45	3.23	2.66	2.99	2.99	2.60	2.60	3.13	3.13
+55°C	-7°C	Puissance calorifique (radiateurs) (kW)	3.70	4.40	5.50	6.50	6.50	8.75	8.75	12	12
		COP	2.13	2.01	2.21	2.14	2.14	1.77	1.77	2.21	2.21
Puissance acoustique (intérieur/extérieur) ERP à 55°C (EN 12102-1) (dB(A))			36 / 52	36 / 52	36 / 55	36 / 55	36 / 55	36 / 56	36 / 56	36 / 59	36 / 59
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud (°C)			-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40
Rafraîchissement			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

MODULE HYDRAULIQUE (valable uniquement pour AURÉA 2)

Dimensions (h x l x p)	768x448x483	768x448x483	768x448x483	768x448x483	768x448x483	768x448x483	768x448x483	768x448x483	768x448x483	768x448x483
Poids à vide / en eau (kg)	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50

MODULE HYDRAULIQUE DUO (valable uniquement pour AURÉA 2 DUO)

Dimensions (h x l x p)	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611
Poids à vide / en eau (kg)	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES (valable uniquement pour AURÉA 2 DUO)

Contenance ballon ECS (L)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Matériaux ballon ECS	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Température max départ en chauffage/ECS (°C)	75/65	75/65	75/65	75/65	75/65	75/65	75/65	75/65	75/65	75/65

UNITÉ EXTÉRIEURE

Poids à vide (kg)	94	94	105	105	122	131	147	138	155
Niveau sonore (dB(A))*	30	30	33	33	33	34	34	37	37

* Niveau de pression sonore à 5m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2

AURÉA 2 COMPACT	3kW	4kW	5kW	7kW	7kW TRI	9kW	9kW TRI	12kW	12kW TRI
Réfrigérant	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Référence	527 366	527 367	527 368	527 369	527 373	527 371	527 375	527 372	527 376
Alimentation électrique	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE										
35°C/55°C	Classe énergétique									
	Efficacité énergétique saisonnière (%) avec sonde extérieure	202/145	202/145	187/150	195/150	195/150	188/142	188/142	194/144	194/144
	Efficacité énergétique saisonnière sans sonde extérieure (%)	200/143	200/143	185/148	193/148	193/148	186/140	186/140	192/142	192/142

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES											
SCOP 35 °C (plancher chauffant) 55 °C (radiateurs)			5.08 / 3.65	5.08 / 3.65	4.69 / 3.77	4.90 / 3.77	4.90 / 3.77	4.73 / 3.57	4.73 / 3.57	4.87 / 3.61	4.87 / 3.61
+35°C	-7°C	Puissance calorifique (plancher chauffant) (kW)	4.33	5.42	6.52	7.94	7.94	10.58	10.58	12.40	12.40
		COP	3.56	3.34	2.72	3.06	3.06	2.66	2.66	3.20	3.20
+55°C	-7°C	Puissance calorifique (radiateurs) (kW)	3.7	4.47	5.50	6.50	6.50	8.75	8.75	12.00	12.00
		COP	2.22	2.11	2.30	2.20	2.20	1.82	1.82	2.26	2.26
Puissance acoustique (extérieur) ERP à 55°C (EN 12102-1) (dB(A))			52	52	55	55	55	56	56	59	59
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud (°C)			-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40
Rafraîchissement			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

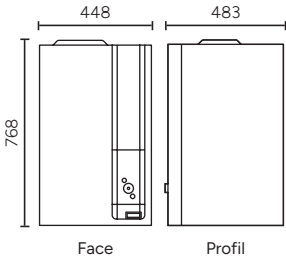
MODULE INTÉRIEUR										
Poids (kg)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Compresseur*,
échangeur, ballon ECS

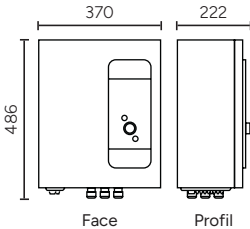
* Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{re} année sont réalisés par un professionnel agréé

DIMENSIONS (EN MM)

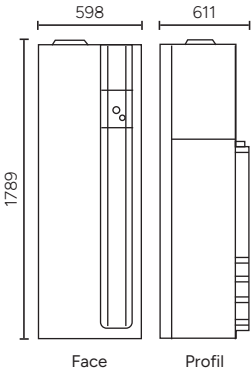
Module intérieur



AURÉA 2

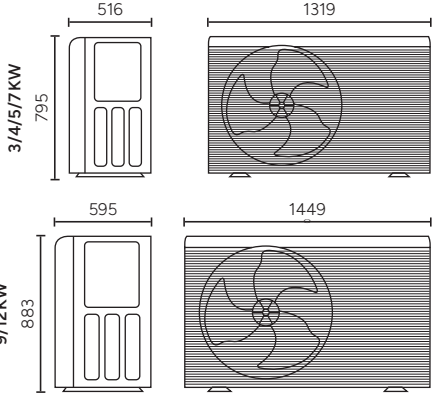


AURÉA 2 COMPACT



AURÉA 2 DUO

Unité extérieure



NOUVEAU
**EXTENSION
DE GARANTIE
7 ANS
TOUS PRODUITS*** **LU7**

*Unique sur
le marché de
la rénovation !*



SIMPLE ET EFFICACE

1 seule durée de garantie pour l'ensemble de vos produits.



TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

Grâce à des appareils couverts sur une longue période.



ÉCONOMIES POTENTIELLES

En cas de problème, vous n'avez aucun frais à engager sur la période de garantie.



FIABILITÉ DES PRODUITS

Grâce au SAV Thermor, obtenez une solution rapidement.

* Extension de garantie payante. Garantie pièces et indemnités main-d'œuvre. Hors planchers chauffants, sèche-serviettes mixtes/eau chaude, Blindé 500L, Inoxis, PECS et ballons tampons.

**Éligibilité : tous installateurs / pour les produits thermodynamiques : obligation de fournir numéro d'attestation de manipulation des fluides / attestation de capacité

ZAC DES PORTES DU LOIRET • 343 RUE MARYSE HILSZ
45770 SARAN

www.thermor-pro.fr | www.thermor.fr



Thermor