

POURQUOI CHOISIR SDEEC.

Parce que les pompes à chaleur sont devenues le mode de chauffage incontournable, elles sont plus économiques que n'importe quel autre système de chauffage à énergies fossiles. Outre l'aspect financier, l'efficacité énergétique des pompes à chaleur SDEEC est la solution idéale contre le réchauffement climatique et les émissions de CO2.



REALISEZ DES ECONOMIES TOUT EN PRESERVANT L'AVENIR DE VOTRE PLANETE !!!

L'évolution technologique des composants et l'expérience de nos ingénieurs nous permettent d'aller encore plus loin avec des puissances supérieures à 90 kW.

30 ans d'expériences au service de votre maison :

Avec une gamme de 72 pompes à chaleur, nos spécialistes sauront vous guider dans votre choix afin de vous proposer un concept de chauffage simple d'installation, fiable et évolutif en fonction de vos envies, bi-énergie, panneaux solaires... Quelques soit votre configuration de base, en neuf ou en rénovation, vous trouverez dans notre gamme des pompes à chaleur Aérothermie ou Géothermie.



En remplacement ou en relève de chaudière, haute ou moyenne température, vous bénéficierez de tous les avantages des énergies renouvelables tout en profitant de l'énergie gratuite autour de vous pour chauffer votre maison, eau chaude sanitaire, piscine ...

Profitez du crédit d'impôt pour investir dans les énergies renouvelables. Vous éviterez ainsi les émissions de CO2 tout en préservant votre capital énergétique.

Un seul mot d'ordre, LA QUALITE, toutes nos pompes à chaleur sont fabriquées 100 % Inox et intègrent les meilleurs composants actuels sur le marché. Alors n'hésitez plus, SDEEC fabrique et innove depuis maintenant 30 ans des systèmes thermodynamiques pour les plus grandes industries du monde.

De fabrication française, SDEEC est devenue le plus ancien fabricant spécialisé dans le AIR-EAU et EAU-EAU et tout spécialement dans le remplacement de chaudières avec sa gamme HAUTE TEMPERATURE.



N'ATTENDEZ PLUS, REJOIGNEZ DES SPÉCIALISTES !!!

L'EXPERIENCE INDUSTRIELLE AUX SERVICES DE VOTRE MAISON



Tableau des caractéristiques PAC 65												
Conditions Normales Chaud: Entrée d'air extérieur +7°C (DB) 8°C (WB) - Sortie d'eau 35°C												
PAC 65	POUISE MAXI	P. REQUIS MINORI	PUISSANCE REQUISE CHAUD	COP CHAUD	TENSION	INTERNE MAXI	FLUXE	DEBIT D'EAU	ACCROISS	RODS	EMBARAS H. L. P.	Lx l x l (cm)
PAC 65-09M	9050	Option	2200	4.1	230/1/50Hz	22	R407C	0.98	1.12(6x34)	115	81.5/110/45.5	37
PAC 65-10M	13100	Option	3200	4.1	230/1/50Hz	31	R407C	1.41	1.12(6x34)	137	112/110/45.5	39
PAC 65-13T	13000	Option	3100	4.2	400/3/N/50Hz	13	R407C	1.40	1.12(6x34)	137	112/110/45.5	39
PAC 65-16T	18500	Option	4200	4.1	400/3/N/50Hz	15	R407C	1.99	1.12(6x34)	140	112/110/45.5	39
PAC 65-24T	24000	Option	5700	4.2	400/3/N/50Hz	19	R407C	2.59	1.12(6x34)	206	122/110/45.5	42
PAC 65-33T	33000	Option	7800	4.2	400/3/N/50Hz	23	R407C	3.96	1.12(6x34)	226	122/110/45.5	44
PAC 65-40T	40000	Option	9300	4.3	400/3/N/50Hz	27	R407C	4.31	1.12(6x34)	300	170/200/100	50
PAC 65-48T	48000	Option	11100	4.3	400/3/N/50Hz	32	R407C	5.17	1.12(6x34)	310	170/200/100	50
PAC 65-66T	66000	Option	15700	4.2	400/3/N/50Hz	2x23	R407C	7.11	1.12(6x34)	450	170/200/100	51
PAC 65-80T	80000	Option	18600	4.3	400/3/N/50Hz	2x27	R407C	8.62	1.12(6x34)	800	170/200/100	53
PAC 65-96T	96000	Option	22900	4.3	400/3/N/50Hz	2x32	R407C	10.34	1.12(6x34)	820	170/200/100	54
Watt	Watt	Watt	Watt	COP	Volt	A	Fluide	m ³ /h	Pouces	kg	cm	dBA

Tableau des caractéristiques PAC 60												
Conditions Normales Chaud: Entrée d'air extérieur +7°C (DB) 8°C (WB) - Sortie d'eau 35°C												
PAC 60	POUISE MAXI	P. REQUIS MINORI	PUISSANCE REQUISE CHAUD	COP CHAUD	TENSION	INTERNE MAXI	FLUXE	DEBIT D'EAU	ACCROISS	RODS	EMBARAS H. L. P.	Lx l x l (cm)
PAC 60-07M	6800	Option	1600	4.1	230/1/50Hz	14.5	R407C	0.71	1.12(6x34)	100	81.5/110/45.5	37
PAC 60-10M	10500	Option	2450	4.3	230/1/50Hz	20.6	R407C	1.13	1.12(6x34)	103	81.5/110/45.5	37
PAC 60-12M	11900	Option	2820	4.2	230/1/50Hz	25	R407C	1.28	1.12(6x34)	105	81.5/110/45.5	37
PAC 60-15M	14700	Option	3450	4.3	230/1/50Hz	29	R407C	1.58	1.12(6x34)	115	112/110/45.5	39
PAC 60-16T	14600	Option	3400	4.3	400/3/N/50Hz	11	R407C	1.57	1.12(6x34)	115	112/110/45.5	39
PAC 60-20T	20500	Option	4900	4.2	400/3/N/50Hz	12	R407C	2.21	1.12(6x34)	168	112/110/45.5	40
PAC 60-28T	28700	Option	6500	4.4	400/3/N/50Hz	16	R407C	3.09	1.12(6x34)	285	122/110/45.5	41
PAC 60-35T	35500	Option	8100	4.4	400/3/N/50Hz	21	R407C	3.83	1.12(6x34)	295	170/200/100	46
PAC 60-43T	43500	Option	9800	4.4	400/3/N/50Hz	25	R407C	4.69	1.12(6x34)	315	170/200/100	48
PAC 60-56T	57400	Option	13000	4.4	400/3/N/50Hz	2x16	R407C	6.19	1.12(6x34)	570	170/200/100	51
PAC 60-80T	87000	Option	19600	4.4	400/3/N/50Hz	32	R407C	9.38	1.12(6x34)	630	170/200/100	53
Watt	Watt	Watt	Watt	COP	Volt	A	Fluide	m ³ /h	Pouces	kg	cm	dBA

Tableau des caractéristiques RM 55												
Conditions Normales Chaud: Entrée d'air extérieur +7°C (DB) 8°C (WB) - Sortie d'eau 30°C - Sortie d'eau 35°C												
Conditions Normales Froid: Température air extérieur 7°C - Température air intérieur 20°C - Température sortie d'eau 12°C												
RM 55	POUISE MAXI	P. REQUIS MINORI	PUISSANCE REQUISE CHAUD	COP CHAUD	TENSION	INTERNE MAXI	FLUXE	DEBIT D'EAU	ACCROISS	RODS	EMBARAS H. L. P.	Lx l x l (cm)
RM 55-10M	9850	8100	2201	4.3	230/1/50Hz	24	R410a	1.70	1.12(6x34)	100	81.5/110/45.5	37
RM 55-12M	12775	10700	2903	4.4	230/1/50Hz	28	R410a	2.20	1.12(6x34)	103	81.5/110/45.5	37
RM 55-16T	15700	13300	3651	4.3	400/3/N/50Hz	12	R410a	2.71	1.12(6x34)	122	112/110/45.5	39
RM 55-21T	19300	16400	4595	4.2	400/3/N/50Hz	15	R410a	3.33	1.12(6x34)	137	112/110/45.5	40
RM 55-26T	25100	20500	5800	4.3	400/3/N/50Hz	21	R410a	4.33	1.12(6x34)	205	122/110/45.5	40
RM 55-32T	32600	27200	7500	4.3	400/3/N/50Hz	25	R410a	5.62	1.12(6x34)	207	122/110/45.5	42
RM 55-38T	36400	30100	8300	4.4	400/3/N/50Hz	31	R410a	6.28	1.12(6x34)	211	122/110/45.5	47
RM 55-47T	42800	35800	10200	4.2	400/3/N/50Hz	34	R410a	7.28	1.12(6x34)	266	170/200/100	47
RM 55-54T	54500	45100	13100	4.2	400/3/N/50Hz	40	R410a	9.40	1.12(6x34)	355	170/200/100	48
RM 55-70T	70200	57200	16500	4.3	400/3/N/50Hz	48.5	R410a	12.10	2" (50x60)	460	170/200/100	51
RM 55-90T	90100	74100	20800	4.3	400/3/N/50Hz	65.4	R410a	15.53	2" (50x60)	495	170/200/100	53
Watt	Watt	Watt	Watt	COP	Volt	A	Fluide	m ³ /h	Pouces	kg	cm	dBA

Tableau des caractéristiques RMP 55 Version PASSEOIE												
HT Entrée d'air: Température air extérieur 10°C - Température air intérieur 20°C												
RMP 55	POUISE MAXI	P. REQUIS MINORI	PUISSANCE REQUISE CHAUD	COP CHAUD	TENSION	INTERNE MAXI	FLUXE	DEBIT D'EAU	ACCROISS	RODS	EMBARAS H. L. P.	Lx l x l (cm)
RMP 55-12M	11500	2460	4.6	230/1/50Hz	24	R410a	4.5	DN50	100	81.5/110/45.5	37	
RMP 55-12M	14900	3180	4.7	230/1/50Hz	26	R410a	6.0	DN50	103	81.5/110/45.5	37	
RMP 55-16T	18400	3795	4.9	400/3/N/50Hz	12.2	R410a	7.0	DN50	132	112/110/45.5	39	
RMP 55-21T	22700	4540	5.0	400/3/N/50Hz	15	R410a	8.0	DN50	137	112/110/45.5	40	
Watt	Watt	Watt	Watt	COP	Volt	A	Fluide	m ³ /h	Pouces	kg	cm	dBA

CACHET DU DISTRIBUTEUR



RD 613 - Le pont de Barre 34 570 - SAUSSAN - FRANCE
Tel : 04 67 07 01 70 - Fax : 04 67 07 32 63 - WEB : www.sdeec.fr - Email : info@sdeec.fr



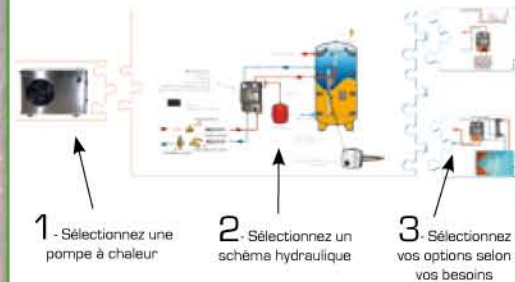
POMPES À CHALEUR
AÉROTHERMIE - GÉOTHERMIE



www.sdeec.fr

COMMENT SÉLECTIONNER VOTRE INSTALLATION

Rien de plus simple, il vous suffit de suivre 3 étapes



KIT ANTIGLYCOL

Il protège votre pompe à chaleur contre le gel de manière autonome en purgeant automatiquement l'installation, ce qui évite l'usage du glycol qui diminue le rendement.

PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE

Optimisez et développez la BI-ÉNERGIES sur votre installation de chauffage et production d'eau chaude sanitaire, grâce aux panneaux solaires SDEEC. (Système de fixation pour capteurs - Sur toiture inclinée - Sur toiture terrasse).

POMPES À CHALEUR

Case à cocher

- PAC 80**
REPLACE VOTRE CHAUDIÈRE SUR RADIATEURS TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE PAR TOUS LES TEMPS
PUISSANCES DE 20 À 40 KW
- PAC 65**
REPLACE VOTRE CHAUDIÈRE SUR RADIATEURS FONTE/ACIER PAR UNE PAC 65°C
PUISSANCES DE 9 À 96 KW
- PAC 60**
REPLACE OU RELEVÉ VOTRE CHAUDIÈRE SUR RADIATEURS MOYENNE TEMPÉRATURE
PUISSANCES DE 7 À 90 KW
- RM 55**
REPLACE OU RELEVÉ VOTRE CHAUDIÈRE SUR ÉMETTEURS BASSE TEMPÉRATURE
PUISSANCES DE 10 À 90 KW
- RMP 55**
REPLACE OU RELEVÉ VOTRE CHAUDIÈRE SUR ÉMETTEURS BASSE TEMPÉRATURE + CHAUFFAGE PISCINE INTÉGRÉ DE SÉRIE
PUISSANCES DE 10 À 21 KW
- PAC 65-1**
COMME INTÉRIEURE, REMPLACE VOTRE CHAUDIÈRE
PUISSANCES DE 9 À 24 KW
- RM 55-1**
COMME INTÉRIEURE, RELEVÉ DE CHAUDIÈRE
PUISSANCES DE 10 À 21 KW
- PACAO**
CAPTAGE SUR NAPPE PHRÉATIQUE
PUISSANCES DE 07 À 110 KW
- PACAO-HT**
CAPTAGE SUR SONDAS VERTICALES OU HORIZONTALES
PUISSANCES DE 07 À 57 KW

POMPES À CHALEUR GEOTHERMIE

Chaque jour la terre stocke sous forme de calories la chaleur reçue par le soleil et celle remontant du centre de la terre.

De ce fait à une certaine profondeur la température du sol reste constante et n'est quasiment plus soumise aux variations de température. C'est cette chaleur emmagasinée dans le sous sol qui va être captée puis transformée en énergie à l'aide d'une pompe à chaleur pour chauffer votre maison.

La pompe à chaleur se sert des propriétés de réchauffement de la terre pour chauffer la maison en hiver, mais aussi des propriétés de refroidissement en été. Vous pouvez également produire de l'eau chaude sanitaire.

Le principe de la géothermie repose sur le transfert de la chaleur. Elle est puisée dans le sol ou dans une nappe phréatique pour être ensuite diffusée à l'intérieur de la maison.

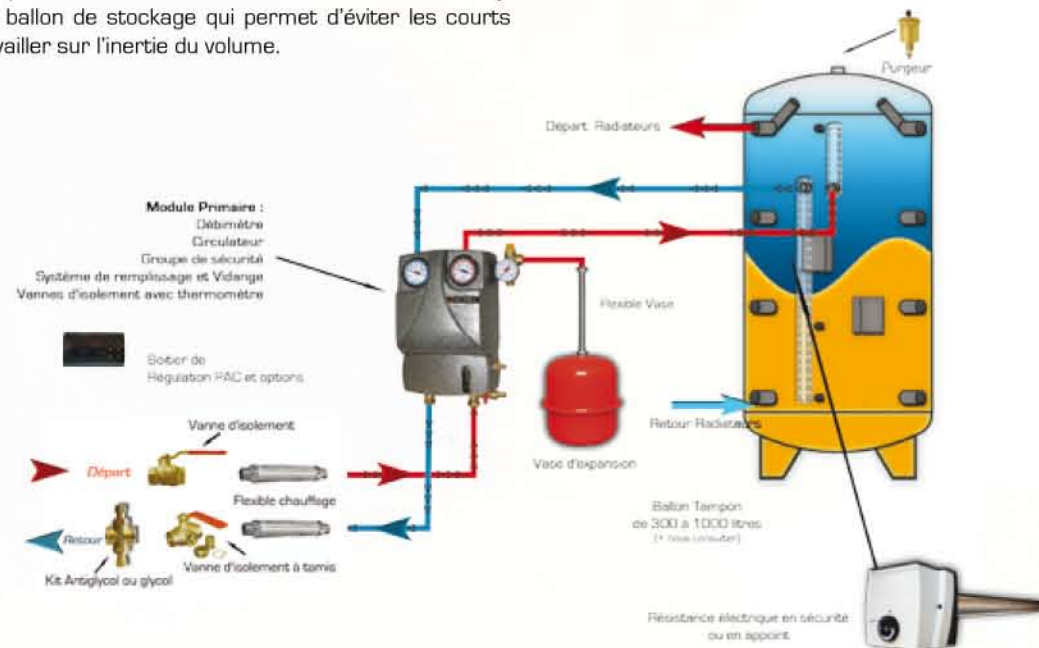


La pompe à chaleur prélève cette énergie grâce à un réseau de tubes enterrés dans lequel circule de l'eau glycolée.

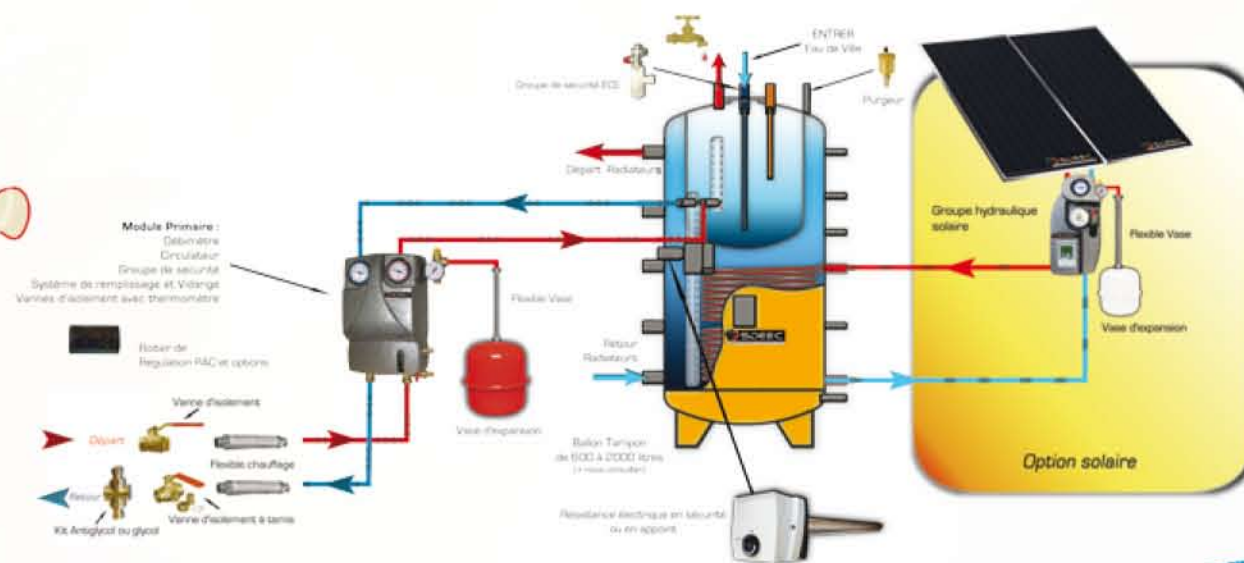
Ce fluide, appelé caloporteur, capte les calories emmagasinées dans le sous sol et les transporte jusqu'à la pompe à chaleur. Il passe par différents éléments du système afin que l'énergie soit transférée dans la maison.

SDEEC UN CONCEPT INDISSOCIABLE

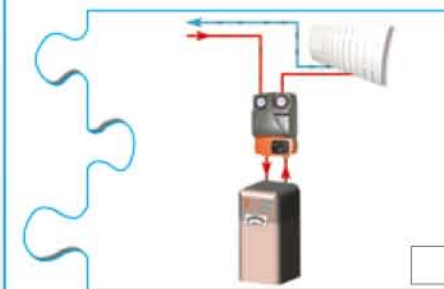
Toutes nos pompes à chaleur sont installées avec un module hydraulique et un ballon de stockage qui permet d'éviter les courts cycles et de travailler sur l'inertie du volume.



Toute la gamme de nos produits a la capacité de produire de l'eau chaude sanitaire et de se coupler à un système solaire. En effet avec les ballons combinés SDEEC, l'eau du volume tampon maintient par conduction une deuxième cuve « ECS » à température. L'échangeur solaire intégré permet d'envisager le couplage de panneaux thermiques favorisant aussi un apport calorifique supplémentaire.

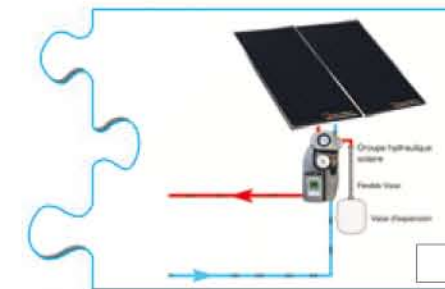


LES DIFFÉRENTS KITS



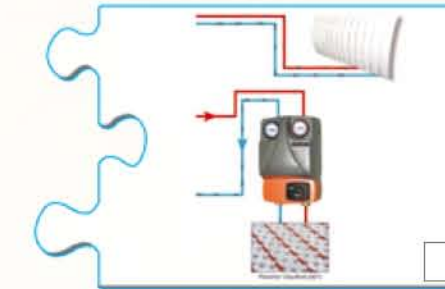
KIT RELÈVE DE CHAUDIÈRE

L'intégration de la pompe à chaleur permet de conserver votre chaudière en basculant automatiquement de l'une à l'autre en fonction de la température extérieure.



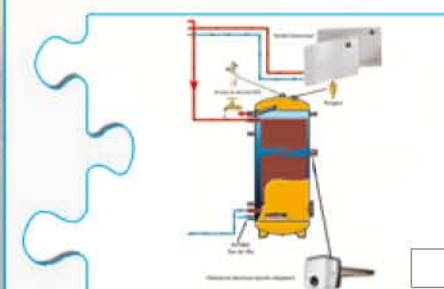
KIT SOLAIRE THERMIQUE

Les applications du solaire thermique consistent à capter la chaleur offerte par le soleil afin de la stocker et de la réutiliser pour des besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire.



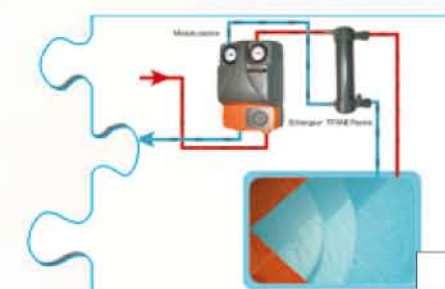
KIT RÉGULATION PAR ZONES

Il permet de gérer deux départs à des températures différentes de manière automatique. [chauffage sol & radiateurs]



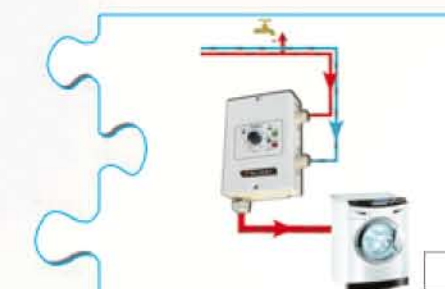
VENTILO-CONVECTEUR

Ce sont des émetteurs de chaleur ou de froid par air pulsé, raccordés à un circuit d'eau chauffée ou rafraîchie par la pompe à chaleur. Ce système est particulièrement efficace pour atteindre la température ambiante souhaitée, même conjugué avec un chauffage basse température.



KIT PISCINE

Ce kit permet de chauffer des piscines plein air ou intérieures à partir d'un circuit primaire qui pourra être une pompe à chaleur ou une chaudière, et ce, grâce à notre échangeur titane qui reste inaltérable quelque soit le traitement de l'eau.



KIT MÉNAGER

Spécialement conçu pour les équipements électroménager tel que les lave linge et lave vaisselle, ce kit s'intègre parfaitement de l'habitation individuelle aux applications professionnelles les plus exigeantes. Produisez et maîtrisez l'eau chaude de vos équipements avec votre pompe à chaleur, tout en réalisant de véritables économies.



SUPPORTS PAC

Pour vous offrir un maximum de confort, nous vous conseillons de monter la pompe à chaleur sur les supports PAC SDEEC

Ils sont anti-vibrations, réhaussent la pompe à chaleur et vous permettent de fixer la machine sans percer votre dalle béton.

LES CAPTEURS SONT INSTALLÉS À L'EXTÉRIEUR, DANS VOTRE JARDIN

Les 3 solutions :

- 1- Les capteurs horizontaux sont les plus répandus. Le réseau est enterré à une profondeur de 60 à 80 cm.
- 2- Les capteurs verticaux sont utilisés lorsque la surface extérieure disponible est insuffisante. Il faut alors puiser l'énergie en profondeur.
- 3- Les capteurs sur nappe puisent l'énergie dans une nappe phréatique.

