

Pompes à chaleur AQUASET
une énergie propre et renouvelable
pour le chauffage de votre maison



Solution durable de chauffage

**CONFORME
RT 2012**

*Économies d'énergie
garanties*



- Radiateur
- Plancher chauffant
- Eau chaude sanitaire

La gamme

de pompes à chaleur AQUASET

NEUF • RÉNOVATION • SUBSTITUTION • RELÈVE DE CHAUDIÈRE



DC INVERTER



Version Split AQUASET-S

	Chaud +7°C/35°C (kW) Mini / Nominal / Maxi	COP +7°C/+35°C	Dimensions H x L x P (mm)		Pression acoustique (dB(A)) (1) UE / UI	Codes modèles	
			Unité Extérieure	Unité Intérieure		Unité Extérieure	Unité Intérieure
AQUASET-S 6	0,95 / 5,24 / 5,92	4,22	630 x 895 x 345	826 x 527 x 284	30 / 38	GR9FI50R5I	HKBER57I
AQUASET-S 9	1,82 / 8,22 / 9,33	4,14	735 x 1030 x 400	826 x 527 x 284	36 / 38	GR9FI65R5I	HKBER57I
AQUASET-S 11	1,70 / 9,70 / 10,80	4,06	835 x 1190 x 400	826 x 527 x 284	39 / 38	GR9FI80R5I	HKCER57I
AQUASET-S 13	1,90 / 10,9 / 13,22	4,09	1070 x 1190 x 400	826 x 527 x 284	39 / 38	GR9FI110R5I	HKCER57I
AQUASET-S 14	4,2 / 13,5 / 14,8	3,94	1330 x 940 x 410	826 x 527 x 284	44 / 43	GRFP480R5I	HKE489R57I
AQUASET-S 16	4,2 / 15,3 / 17,4	3,90	1330 x 940 x 410	826 x 527 x 284	45 / 43	GRFP600R5I	HKE609R57I
AQUASET-S 21	5,9 / 20,1 / 21,6	3,90	1526 x 940 x 340	926 x 587 x 360	43 / 43	GRFP709R7I	HKE709R7I

Alimentation électrique 230 V pour tous les modèles

(1) Pression acoustique : ce niveau correspond à celui d'un appareil installé à l'extérieur (champ libre), sur un plan réfléchissant, la mesure étant réalisée à une distance de 10 m (unités extérieures) ou de 2 m (unités intérieures).

Eau chaude sanitaire avec eMIX

Version Monobloc AQUASET



	Chaud +7°C/35°C (kW) plancher Mini / Nominal / Maxi	COP +7°C/+35°C plancher Nominal	Alimentation 50 Hz avec terre	Dimensions H x L x P (mm)	Pression acoustique (dB(A))* (1) à 10 m	Codes modèles
AQUASET 6	1,65 / 5,30 / 9,0	5	230 V	835 x 1270 x 390	39 / 37	PHIE095F
AQUASET 9	1,89 / 8,21 / 10,6	4,61	230 V	835 x 1270 x 390	39 / 37	PHIE125F
AQUASET 11	4,77 / 10,50 / 17,0	5	230 V	1335 x 1270 x 390	42 / 38	PHIE155F
AQUASET 11 TRI	4,77 / 10,45 / 16,95	4,86	400 V+N	1335 x 1270 x 390	42 / 38	PHRIE157F
AQUASET 14	5,30 / 13,6 / 18,0	4,67	230 V	1335 x 1270 x 390	44 / 40	PHRIE175F
AQUASET 14 TRI	5,3 / 13,55 / 17,95	4,58	400 V+N	1335 x 1270 x 390	44 / 40	PHRIE177F
AQUASET 16	5,31 / 15,70 / 20,2	4,47	230 V	1335 x 1440 x 390	46 / 42	PHRIE195F
AQUASET 16 TRI	5,31 / 15,65 / 20,2	4,4	400 V+N	1335 x 1440 x 390	46 / 42	PHRIE197F
AQUASET 20	5,4 / 19,9 / 23,9	4,61	400 V+N	1535 x 1440 x 390	44 / 40	PHRIE257F
AQUASET 24	7,4 / 23,5 / 25,3	4,43	400 V+N	1535 x 1440 x 390	44 / 40	PHRIE307F

(1) Pression acoustique : ce niveau correspond à celui d'un appareil installé à l'extérieur (champ libre), sur un plan réfléchissant, la mesure étant réalisée à une distance de 10 m.

* Mode standard / mode silence

Le principe

de la pompe à chaleur Technibel

La pompe à chaleur Technibel est une solution **économique et durable** en parfaite adéquation avec les objectifs énergétiques et environnementaux actuels, cette technologie répond aux besoins de **chauffage** dans des **maisons neuves ou existantes** en remplacement d'un système traditionnel type chaudière. Ce qui en fait une **solution efficace à haute performance énergétique**.

La pompe à chaleur (PAC) s'adapte à toutes les configurations d'installation :

- en **version split** (2 parties, une installée à l'extérieur et l'autre à l'intérieur),
- en **version monobloc** (compacte).

Le principe de la pompe à chaleur Technibel et ses performances vous permettent de **faire des économies significatives, jusqu'à 70%** suivant les conditions, et de baisser le montant de votre facture énergétique de façon durable.





en savoir +

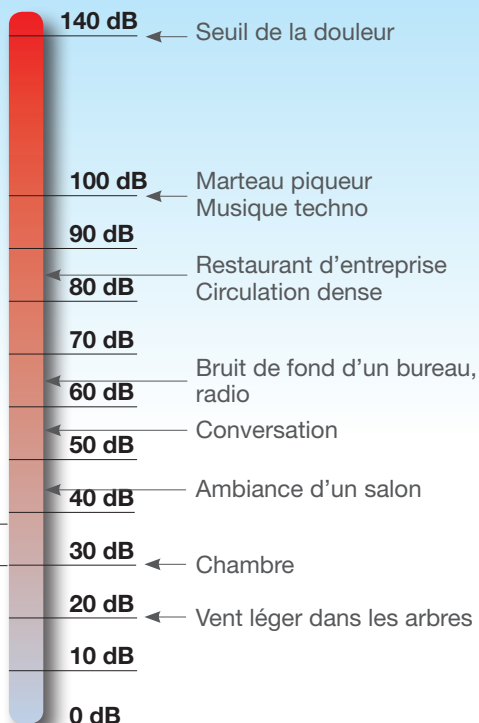
La pompe à chaleur **Technibel** a pour rôle de **convertir une énergie naturelle présente dans l'air extérieur en une énergie directement exploitable pour le chauffage de la maison**. C'est le **cycle thermodynamique** qui permet de réaliser cette transformation.

La pompe à chaleur **capte les calories** présentes dans l'air, un ventilateur et un échangeur thermique optimisent le transfert de ces calories vers le fluide frigorigène. L'échangeur assure le transfert des calories du fluide frigorigène à l'eau pour le chauffage de votre logement.

Le **faible niveau acoustique** assure une discrétion de fonctionnement durant toute la période de chauffe.

Le **cycle thermodynamique** confère à ce système une **efficacité élevée traduite par le COP, Coefficient de Performance**. Ce coefficient indique le nombre de kWh produit en fonction du nombre de kWh consommé. Ainsi un COP de 5 signifie que pour 1 kWh électrique consommé la pompe à chaleur Technibel restitue 5 kWh pour le chauffage de l'habitation.

Échelle comparative de pression acoustique



 **AQUASET 6 et 9** 37 dB

 **AQUASET-S 6** 30 dB


Technibel


Pompes à chaleur multifonctions

- chauffage
- rafraîchissement
- eau chaude sanitaire
(200 ou 300 litres)

- Cop jusqu'à 5
- Inverter haut de gamme
- Pompe Classe A
- Version split ou monobloc
- Plus large gamme du marché
- Chaud seul ou réversible
- Très bas niveau sonore
- Compatible RT 2012

Le guide de choix

		Monophasé	Triphasé	ECS	Rafraichissement	Appoint électrique	Relève de chaudière	Substitution de chaudière	Température
SPLIT	AQUASET-S 6	✓	-	+	✓	✓	-	✓	50°C
	AQUASET-S 9	✓	-	+	✓	✓	-	✓	55°C
	AQUASET-S 11	✓	-	+	✓	✓	-	✓	55°C
	AQUASET-S 13	✓	-	+	✓	✓	-	✓	50°C
	AQUASET-S 14	✓	-	-	✓	✓	+	✓	50°C
	AQUASET-S 16	✓	✓	-	✓	✓	+	✓	50°C
	AQUASET-S 21	-	✓	-	✓	✓	+	✓	50°C

		Monophasé	Triphasé	ECS	Rafraichissement	Appoint électrique	Relève de chaudière	Substitution de chaudière	Température
MONOBLOC	AQUASET 6	✓	-	+	✓	✓	+	✓	55°C
	AQUASET 9	✓	-	+	✓	✓	+	✓	55°C
	AQUASET 11	✓	✓	+	✓	✓	+	✓	55°C
	AQUASET 14	✓	✓	+	✓	✓	+	✓	55°C
	AQUASET 16	✓	✓	+	✓	✓	+	✓	55°C
	AQUASET 20	-	✓	+	✓	✓	+	✓	55°C
	AQUASET 24	-	✓	+	✓	✓	+	✓	55°C

✓ Inclus

+ Option



Des professionnels à votre service

Les pompes à chaleur Technibel **AQUASET** sont sélectionnées par des professionnels qui assurent une **installation** selon les règles de l'art.

Un réseau de **stations techniques agréées Technibel** permet d'assurer la **maintenance** tout au long de la durée de vie de votre pompe à chaleur.

Une **extension de garantie à 5 ans** pièces et main d'œuvre est possible sur la gamme AQUASET*, en plus de la garantie standard (nous consulter).

«Garantie **5 ans**
Tranquillité d'esprit»

Des standards de fabrication élevés

Les produits Technibel sont fabriqués selon des standards de fabrication élevés pour leur assurer une **durée de vie maximum**. Technibel, soucieuse de l'environnement, adhère à l'organisme **ECO-SYSTÈMES pour le recyclage** de votre pompe à chaleur.

www.eco-systemes.fr

Technibel participe au **programme de certification NF PAC** garantissant à l'utilisateur final les performances de sa PAC.

Créée en 1958 dans la région lyonnaise, Technibel fait partie depuis 2014 du groupe NIBE, leader européen dans le domaine du chauffage, refroidissement et ventilation.



┌ Partenaire Technibel : ┐

└ ────────────────────────────┘



NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE SARL
Zone Industrielle RD 28 - Rue du Pou du Ciel - F-01600 REYRIEUX
Tél. (33) 04 74 00 92 92 - Fax (33) 04 74 00 42 00 - info@nibe.fr
Siren 501 594 220 - RCS Bourg en Bresse n .501 594 220

* Offre soumise à conditions

Par souci d'amélioration constante, nos produits peuvent être modifiés sans préavis. - Photos non contractuelles

798 92 420 RCS LYON

CRÉATION **dido!**