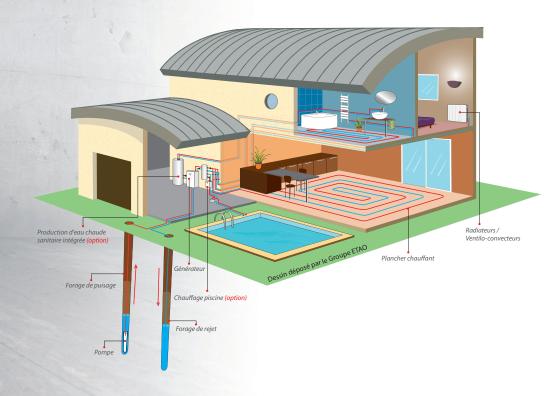


# aquathermie

### **REGULATION INTUITIVE**

- Arborescence des menus de programmation simplifiée
- Loi d'oau
- Gestion 2 zones de base dans tous les modèles et sortie vers kit piscine
- Nouvelles intégrations des options :
  - Relève
  - Appoint
  - RAFNAT (kit)
  - 3<sup>ème</sup> zone ou Piscine
  - ECS
- Gestion des entrées tarifaires (normal, HC/ HP, EJP, Tempo)
- Programme de dégommage de tous les circulateurs
- Programme de montée en température du plancher chauffant
- Programme de mise en service
- Gestion d'un mode secours
- Visualisation et analyse simplifiées des défauts.



## Générateur eau/eau

par puisage

# A-PAC

#### Description

Coffret en acier soudé thermolaqué monté sur silent-blocs. Dimensions modèles 080 à 140 (H. 1200 mm x L. 600 mm x P. 400 mm. Dimensions modèles 150 à 180 : H. 1600 mm x L. 600 mm x P. 500 mm. Isolations thermique et acoustique renforcées (tôlerie + tuyauteries + échangeurs).

Basse Température (30/35°C) Moyenne Température (40/45°C) Haute Température (50/55°C)



### Composition

Equipement hydraulique complet (circulateur, soupape, vase d'expansion, vanne de remplissage).

Equipement électrique complet (disjoncteur magnéto-thermique puissance et commande, relayage, borniers, filerie).

Equipement frigorifique complet (filtre déshydrateur, détendeur thermostatique, voyant liquide.) Compresseur spiro-orbital type Scroll.

Echangeur à plaques inox haute performance ou échangeur Spirec en option. Bouteille anti-coup (fiabilise le compresseur).

Pressostat basse-pression/haute-pression. Régulation électronique de température d'eau. Signalisation et commande en façade.

<u>Option possible</u>: échangeur évaporatif à plaques cylindriques, soudé inox, type SPIREC.

### Caractéristiques techniques

Désignation	Tension	Protection électrique	Câble d'alimentation Type RO2V ou H07- RNF	Connexion hydraulique	Puissance acoustique	Poids net	Dimensions	
A-080	Mono	16A Cb D	3G2,5 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA	100 kg		
A 000	Mono	20A Cb D	3G2,5 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA 100 kg			
A-090	Tri	10A Cb D	5G1,5 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA	100 kg		
A-100	Mono	25A Cb D	3G4 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA	100 kg		
A-100	Tri	10A Cb D	5G1,5 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA	100 kg		
A 110	Mono	32A Cb D	3G6 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA	100 kg	H=1200 mm	
A-110	Tri	10A Cb D	5G1,5 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA	100 kg	L=600 mm	
A 120	Mono	32A Cb D	3G6 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA	100 kg	P=400 mm	
A-120	Tri	16A Cb D	5G2,5 mm <sup>2</sup> 1" 47 dBA 100 kg					
A 120	Mono	32A Cb D	3G6 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA	100 kg		
A-130	Tri	16A Cb D	5G2,5 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA 100 k			
A-140	Tri	16A Cb D	5G2,5 mm <sup>2</sup>	1"	47 dBA	100 kg		

### Sélectionnez votre modèle et ses options...



### Performances (Caractéristiques réelles de fonctionnement : Température d'eau de puisage : +10°C)

	Régime 30°/35°C					Régime	40°/4	5°C			Régime 50°/55°C				
Désignation	Puissance calo. (W)	Puis- sance éle. (W)	Débit mini (m³/h)	Débit nominal (m³/h)	СОР	Puissance calo. (W)	Puis- sance élec. (W)	Débit mini (m³/h)	Débit nominal (m³/h)	СОР	Puissance calo. (W)	Puissance élec. (W)	Débit mini (m³/h)	Débit nominal (m³/h)	СОР
A-080	5650	1050	0,80	1,00	5,38	5330	1270	0,71	0,89	4,20	5100	1550	0,63	0,78	3,29
A-090	7320	1550	1,01	1,26	4,72	6760	1810	0,87	1,09	3,73	6540	2190	0,77	0,96	2,99
A-100	9770	1890	1,37	1,72	5,17	9030	2250	1,19	1,48	4,01	8780	2700	1,07	1,34	3,25
A-110	12050	2360	1,69	2,11	5,11	11150	2830	1,46	1,82	3,94	11050	3500	1,33	1,66	3,16
A-120	14050	2660	1,99	2,49	5,28	12900	3210	1,69	2,12	4,02	12500	3990	1,50	1,88	3,13
A-130	17300	3290	2,45	3,06	5,26	15800	3970	2,08	2,59	3,98	15750	4850	1,92	2,40	3,25
A-140	21200	3790	3,02	3,78	5,59	20100	4570	2,71	3,39	4,40	19200	5600	2,39	2,98	3,43

#### **Versions**

Monophasé 240V~/50Hz	A / M D L
Triphasé 400V~/50Hz sans démarreur	A / T 0 L
Triphasé 400V~/50Hz avec démarreur	A / T D L
Sticker personnalisé	A / S _

### **Options**

	Relève chaudière (voir page 54)	OPT-03-003 + ELE-04-00x
	Appoint électrique (voir page 55)	OPT-04-0xx
ou	3 <sup>ème</sup> zone de régulation (intégrée au générateur)	OPT-05-002
	Piscine (régulation intégrée au générateur) (2)	OPT-01-001
	Eau Chaude Sanitaire (voir page 56)	OPT-06-00x
	Echangeur à plaques cylindriques SPIREC (voir page 57)	OPT-07-00x
	Extension de garantie + 2 ans	OPT-20-001

 $Pour composer votre référence, se reporter en page 4. \ ^{(2)} Choix de l'échangeur dans le catalogue consommables.$ 

### Kits

Rafraîchissement naturel : RAFNAT (voir page 61)	KIT-02-00x
Appoint électrique (voir page 62)	KIT-04-0xx
Multi-zones (voir page 63)	KIT-05-00x

### Equipements supplémentaires pour l'installation

Pompe immergée inox équipée 4". Nous consulter Réservoir à vessie verticaux. Nous consulter Tube polyéthylène basse densité Voir catalogue consommables Thermostat filaire Voir catalogue consommables Thermostat radio Voir catalogue consommables Echangeur barrage Nous consulter Autres accessoires nous consulter.





