

Chaud Dedans !



Pompes à chaleur **CLIMEXEL**

Elles excellent en tout !

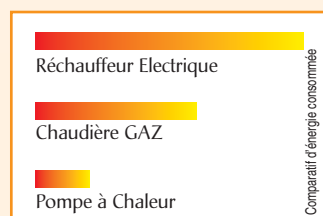
# CLIMEXEL, c'est l'excellence de la pompe à chaleur

CLIMEXEL, c'est une gamme de pompes à chaleur dotées des meilleures caractéristiques techniques du marché :  
de très forts rendements,  
d'excellents niveaux sonores,  
une automatisation totale,  
la gamme la plus large,  
un contrôle qualité systématique.

## Qu'est-ce-qu'un échangeur thermique ?

C'est un circuit qui permet de faire passer la chaleur d'un corps chaud à un corps froid. Et plus la surface d'échange est importante, plus le rendement est élevé. C'est pourquoi CLIMEXEL équipe ses pompes à chaleur de circuits à plaques.

## > Excellent, le rendement !



Pour une puissance donnée de 1 kW, CLIMEXEL vous en rend au moins 4. C'est un des meilleurs rendements du marché. L'explication tient à son échangeur thermique à plaques en titane : la surface d'échange est plus importante avec une plaque qu'avec un tube, d'où une meilleure récupération des calories et donc un rendement supérieur. C'est par conséquent **une des pompes les plus économiques du marché**. Quant au titane, c'est un **matériau inaltérable**, totalement compatible avec tous les types de traitement, y compris l'électrolyse du sel.



## EXCLUSIF !

L'échangeur à plaques en titane :  
la supériorité de CLIMEXEL

- **Surface d'échange plus importante**  
=> rendement thermique supérieur
- **Métal inaltérable**  
=> compatible avec tous les types de traitement de l'eau

## > Excellent, le silence !

Les pompes à chaleur CLIMEXEL sont **vraiment silencieuses** car elles disposent d'une large surface de ventilation : l'air circule donc abondamment, tout en se déplaçant moins vite et donc plus silencieusement.

De plus, la surface de leur condenseur est très importante : l'air aspiré passe mieux, plus lentement, réduisant ainsi le sifflement.

Les pompes CLIMEXEL sont de surcroît, équipées du **compresseur Scroll**, la référence en matière de silence.



Compresseur Scroll

### Modèle CLIMEXEL 72

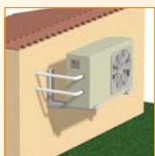
Niveau sonore : 44 dB, soit à peu près le bruit d'un réfrigérateur.  
Un élément de confort important.



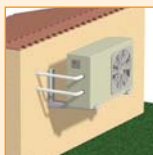
### **Qu'est-ce- qu'une pompe à chaleur ?**

*C'est un appareil électrique qui récupère les calories contenues dans l'air ambiant pour les transmettre à l'eau de votre piscine.*





**Héliçoïde horizontale de 7 à 14 KW\***  
Pour bassin de 40 à 80 m<sup>3</sup>



**Héliçoïde horizontale de 18 à 23 KW\***  
Pour bassin de 120 à 160 m<sup>3</sup>



**Héliçoïde verticale de 30 à 91 KW\***  
Pour bassin de 180 à 580 m<sup>3</sup>

# > Excellente, la gamme complète !

## **Pompes réversibles**

*Toutes les pompes CLIMEXEL existent en version réversible : elles fournissent alors du froid, pour refroidir les piscines des régions chaudes.*

> SUR DEMANDE

Avec ses 66 modèles, CLIMEXEL propose

**la gamme la plus étendue du marché.**

CLIMEXEL vous offre le choix des puissances et des types d'installation : de 7 kW à 120 kW, installation en extérieur ou dans un local technique, en soufflerie verticale ou horizontale.

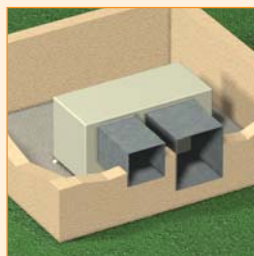
Quelles que soient les dimensions de votre piscine, quels que soient vos besoins de chauffage, **vous êtes sûr de trouver l'appareil qui vous convient.**



**CLIMEXEL propose aussi des pompes à chaleur pour l'installation en intérieur.**

Équipées de ventilateurs centrifuges, elle sont conçues pour être placées dans un local technique, un sous-sol ou un garage. Elles sont donc totalement dissimulées :

**un avantage esthétique considérable.**



**Centrifuge horizontale de 7 à 37 KW\***

Pour bassin de 40 à 230 m<sup>3</sup>

**Centrifuge verticale de 26 à 120 KW\***

Pour bassin de 170 à 700 m<sup>3</sup>

*\*Dégivrage incorporé. Fonctionnent jusqu'à -15°.*

## > Excellente, l'automatisation totale !

Les pompes à chaleur CLIMEXEL sont conçues pour être **simples à installer et à utiliser**. Branchements électriques, réglages de débit : chez CLIMEXEL, tout est simple et ergonomique.

## > Excellent, le contrôle qualité systématique !

Afin de vous garantir une totale fiabilité, toutes les pompes à chaleur CLIMEXEL sont **testées en eau** avant d'être expédiées.

## > Excellent, le prix !

Les pompes à chaleur CLIMEXEL sont la réponse la plus économique à vos besoins de chauffage. Votre investissement est, en moyenne, **rentabilisé au bout de trois ans seulement**. Alors, profitez du confort CLIMEXEL et d'une eau toujours chaude. Demandez vite une étude à votre installateur CLIMEXEL.

## > Excellente, la garantie !

Les pompes à chaleur CLIMEXEL sont garanties **3 ans**. L'échangeur est garanti **5 ans**.



*Les pompes à chaleur CLIMEXEL sont pilotées et contrôlées à l'aide d'un écran. Vous réglez la température désirée. C'est tout. La suite des opérations est gérée par un système automatique. Confort et simplicité...*

*CLIMEXEL : une douce chaleur à volonté...*



# > Excellentes, les caractéristiques techniques !

## Pompes à chaleur CLIMEXEL à ventilateur hélicoïde

MODÈLES HH	VENTILATION HORIZONTALE						
	62	72	92	102	122	152	172
Puissance (kW) à 15°	7,0	9,3	11,0	14,0	18,5	21,0	23,0
Consommation (kW) - maxi	1,63	2,31	2,50	3,1	3,7	4,25	5,2
COP	4,30	4,23	4,38	4,64	5,00	4,94	4,81
Niveau sonore (db)	44	44	44	45	46	48	48
Alimentation électrique (V)	230		230 / 400				400
Intensité (A)	10	11,5	15,3	18 / 6	18 / 6,8	8,5	9,2
Section alimentation (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	4	4 / 2,5	2,5	2,5	2,5
Disjoncteur différentiel (A)	16	25	25	25 / 16	20	20	20
Poids (kg)	59	95	108	118	129	140	143
Dimensions (LxPxH)	820 x 280 x 590	905 x 405 x 762	905 x 405 x 965	905 x 405 x 1270			
Volume du bassin	< 40 m <sup>3</sup>	< 50 m <sup>3</sup>	< 60 m <sup>3</sup>	< 80 m <sup>3</sup>	< 120 m <sup>3</sup>	< 135 m <sup>3</sup>	< 150 m <sup>3</sup>



MODÈLES HV	VENTILATION VERTICALE					
	202	302	402	452	602	802
Puissance (kW) à 15°	30	39	44,2	56	73	91
Consommation (kW) - maxi	7,6	9,18	12,2	14,4	18,36	22,3
COP	4,41	4,76	4,38	4,40	4,87	4,42
Niveau sonore (db)	44	45	46	47	48	48
Alimentation électrique (V)	400					
Intensité (A)	12,1	14,7	19,1	2x12,1	2x14,7	2x19,1
Section alimentation (mm <sup>2</sup> )	4	6	10	16	25	25
Disjoncteur différentiel (A)	25	32	40	50	65	80
Poids (kg)	216	232	312	404	440	536
Dimensions (LxPxH)	1240 x 880 x 982	1240 x 880 x 1134	1630 x 1240 x 1134	1630 x 1507 x 1185	1975 x 1630 x 1185	1975 x 1630 x 1185
Volume du bassin	< 180 m <sup>3</sup>	< 200 m <sup>3</sup>	< 280 m <sup>3</sup>	< 400 m <sup>3</sup>	< 500 m <sup>3</sup>	< 580 m <sup>3</sup>

## Pompes à chaleur CLIMEXEL à ventilateur centrifuge

MODÈLES CH	VENTILATION HORIZONTALE								
	62	72	92	102	122	152	172	182	192
Puissance (kW) à 15°	7,0	9,3	11,0	14,0	18,5	21,0	24,7	30	37
Consommation (kW) - maxi	1,63	2,31	2,51	3,1	3,6	4,1	5,1	6,8	8,19
COP	4,30	4,23	4,38	4,64	5,16	5,12	4,84	4,41	4,52
Niveau sonore (db)	44	46	46	46	46	48	48	48	48
Alimentation électrique (V)	230		230 / 400				400		
Intensité (A)	10	11,5	15,3	18 / 6	7,2	7,7	12,2	14,2	16,5
Section alimentation (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	4	4 / 2,5	4	4	4	6	10
Disjoncteur différentiel (A)	25	25	32	32 / 25	32	35	35	40	40
Poids (kg)	63	130	140	150	180	185	212	270	310
Dimensions (LxPxH)	800 x 450 x 420	1102 x 645 x 480		1152 x 685 x 567	1212 x 789 x 555	1572 x 1080 x 585	1650 x 868 x 640	2050 x 868 x 640	
Volume du bassin	< 40 m <sup>3</sup>	< 50 m <sup>3</sup>	< 60 m <sup>3</sup>	< 80 m <sup>3</sup>	< 120 m <sup>3</sup>	< 135 m <sup>3</sup>	< 150 m <sup>3</sup>	< 180 m <sup>3</sup>	< 230 m <sup>3</sup>



MODÈLES CV	VENTILATION VERTICALE						
	202	252	302	452	602	802	1002
Puissance (kW) à 15°	26	32,5	45	57	75	96	120
Consommation (kW) - maxi	6,47	6,89	10,11	12,95	15,5	20,08	26,32
COP	4,33	4,72	4,45	4,4	4,84	4,78	4,56
Niveau sonore (db)	46	46	46	48	48	48	48
Alimentation électrique (V)	400						
Intensité (A)	8	13,2	14,9	28,2	33,2	41,4	51,2
Section alimentation (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	6	10	16	25	35
Disjoncteur différentiel (A)	16	25	32	50	63	80	100
Poids (kg)	305	325	395	525	545	550	790
Dimensions (LxPxH)	1360 x 728 x 1392	1738 x 728 x 1528	2040 x 728 x 1592	2239 x 777 x 1641		2639 x 857 x 1794	
Volume du bassin	< 170 m <sup>3</sup>	< 215 m <sup>3</sup>	< 275 m <sup>3</sup>	< 400 m <sup>3</sup>	< 500 m <sup>3</sup>	< 600 m <sup>3</sup>	< 700 m <sup>3</sup>

## > Excellente, la puissance industrielle du groupe PROCOPI !

CLIMEXEL est une marque du groupe Procopi,  
n°1 français de l'équipement pour piscines.  
C'est pour vous les meilleures assurances  
de qualité et de pérennité.

**ALORS,**  
pour votre chauffage de piscine,  
offrez-vous l'excellence !

CACHET DE VOTRE REVENDEUR

