

La **première** pompe à chaleur domestique avec design à coussin

Zealux[®]
365 Jours de Maison Verte



INVERBOOST
PAD

[2025]



A+++

R290

R32



INVERBOOST PAD

Innovation révolutionnaire pour une expérience inégalée



Innovation du flux d'air latéral



Dites adieu aux courants d'air froids ! Le ventilateur centrifuge avancé de la Zealux Inverboost PAD dirige l'air par les côtés, améliorant votre confort sans les frissons du flux d'air direct par l'avant. !


Conception de jardin

* La publicité est fournie à titre de référence uniquement ; les décorations ne sont pas incluses.



Conception et intégration avec le bâtiment

Conçue avec une attention particulière à l'esthétique, la pompe à chaleur dispose d'un ventilateur caché et peut être parfaitement dissimulée avec des panneaux décoratifs, des pierres ou des plantes, préservant ainsi la beauté de votre espace. Parfaite pour les résidences haut de gamme, les villas ou les propriétés commerciales où le style rencontre la fonctionnalité.



FULL INVERTER

A+++



R290

R32

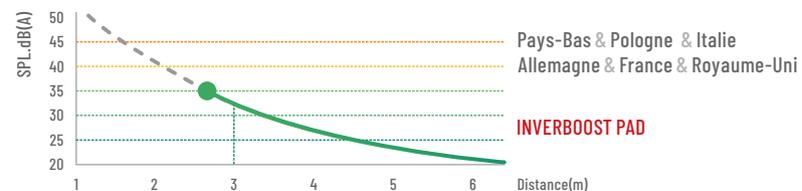


12-70°C

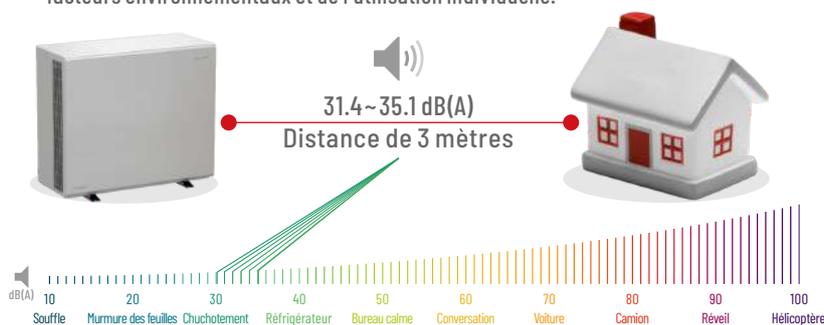


Triple isolation acoustique, réduisant le bruit de 80 %

Maintien de la conformité réglementaire sur tous les marchés de l'UE



*Basé sur des tests internes de la pompe à chaleur INVERBOOST PAD, le niveau de bruit a été mesuré à 3 mètres directement devant l'unité dans une chambre anéchoïque, avec une température extérieure de 7°C et la pompe à chaleur fonctionnant en mode chauffage à température constante. Les résultats peuvent varier en fonction des facteurs environnementaux et de l'utilisation individuelle.



TOUT-EN-UN

Design monobloc tout-en-un, installation facile.

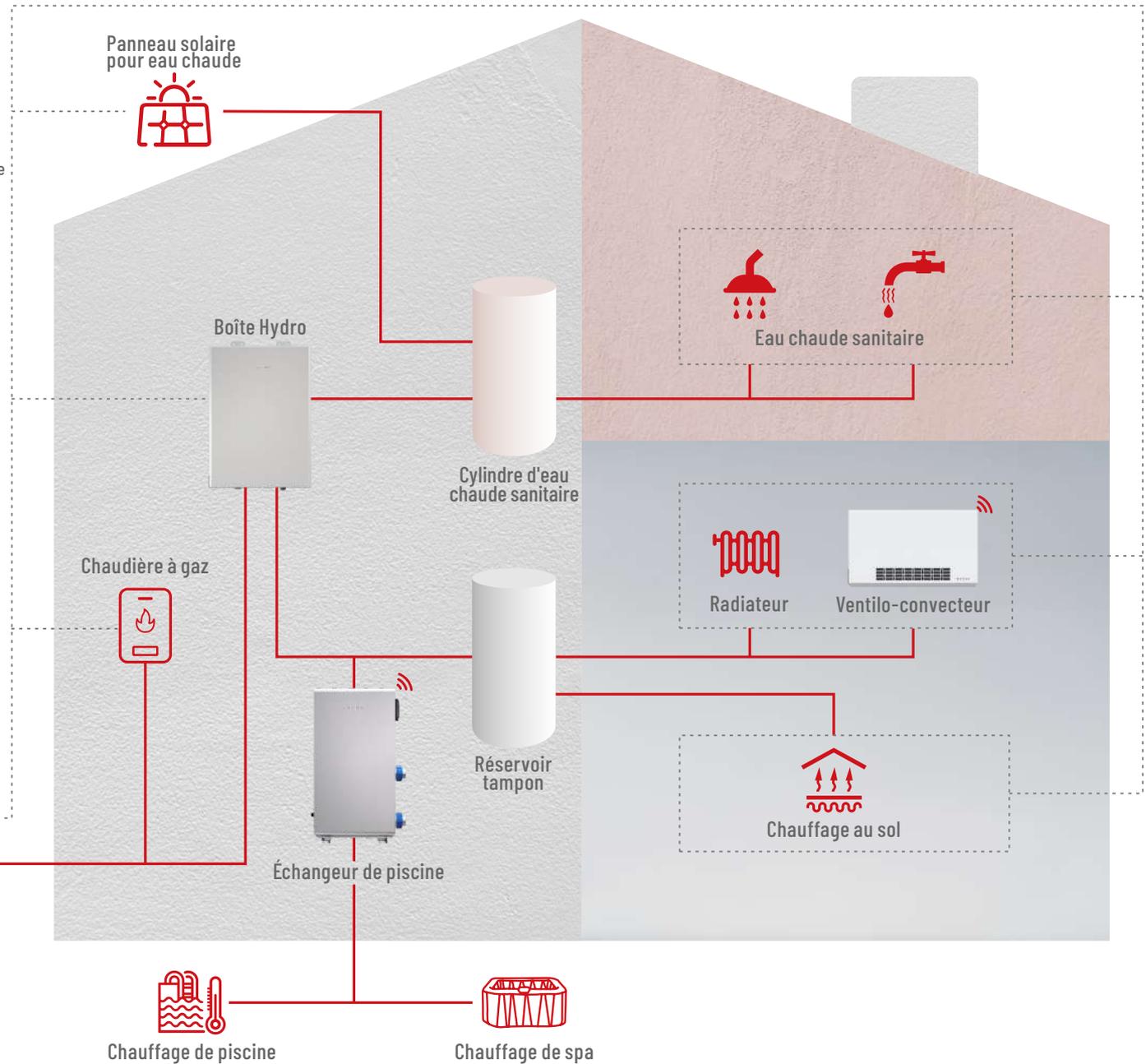
La meilleure combinaison d'efficacité énergétique et de confort de vie pour la construction neuve et la rénovation.

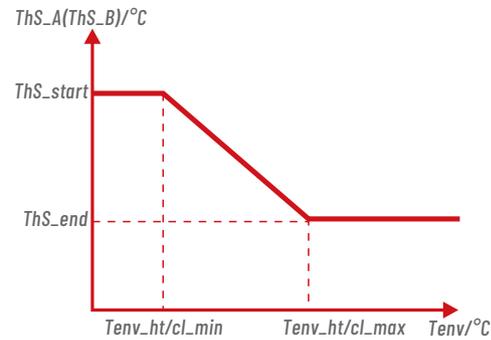
Fonctionnement stable à basse température grâce à la technologie EVI.



INVERBOOST PAD

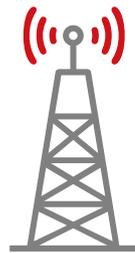
-35°C 43°C





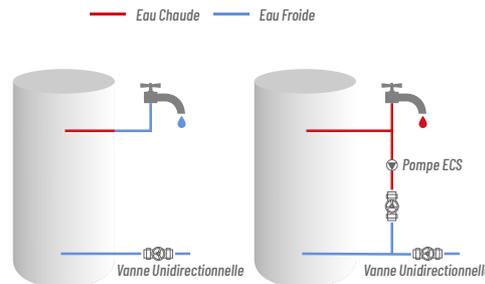
32 Courbes de Température Fixes + 1 Courbe Personnalisée

Avec la fonction de courbe de température, la pompe à chaleur ajuste automatiquement la température de l'eau en fonction des variations de la température ambiante. Lorsque la température ambiante augmente ou baisse, la charge thermique diminue ou augmente en conséquence, et la température de l'eau s'ajuste automatiquement. Il existe 32 courbes de température fixes et 1 courbe personnalisée (Courbe de Compensation Climatique) pour répondre à divers besoins de température.



Réseau Intelligent

La pompe à chaleur ajuste son état de fonctionnement en fonction des différents signaux numériques fournis par le réseau intelligent, permettant ainsi une meilleure efficacité, un équilibrage de la charge, l'intégration du stockage d'énergie et une stabilité accrue du réseau.

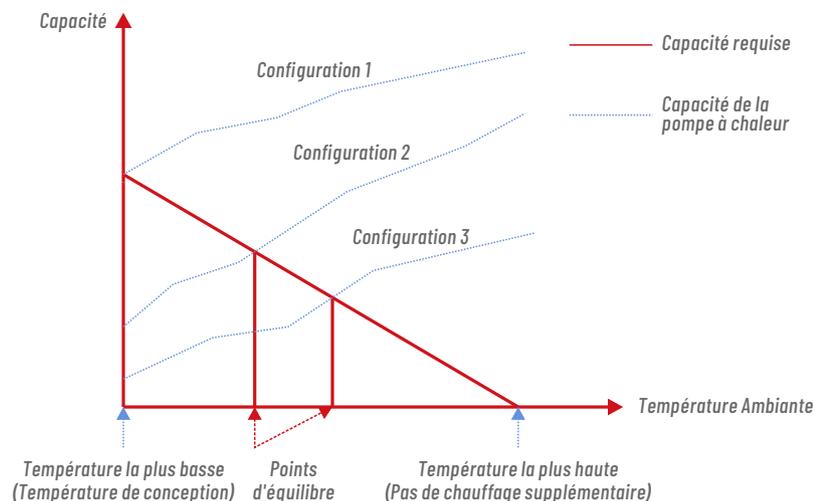


Fonction de la Pompe ECS

La fonction de la pompe ECS est conçue pour faire circuler l'eau des tuyaux vers le réservoir d'eau chaude selon un planning préétabli. Les utilisateurs peuvent configurer jusqu'à 12 minuteurs par jour, ce qui leur permet de personnaliser le fonctionnement de la pompe en fonction de leurs routines quotidiennes, garantissant que l'eau chaude soit disponible rapidement sans longues attentes.

Configuration Système Flexible

Le système de pompe à chaleur Zealux offre une flexibilité en permettant d'activer ou de désactiver le chauffage électrique et de le faire fonctionner simultanément avec des sources de chaleur auxiliaires, telles qu'une chaudière. La configuration choisie déterminera la taille appropriée de la pompe à chaleur nécessaire. Voici trois options de configuration courantes.



Contrôle à Double Zone

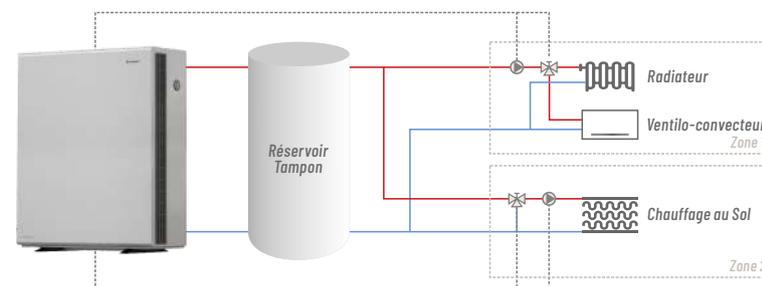
Le contrôle de température à double zone est disponible en mode chauffage, permettant un réglage précis de la température dans différentes zones pour répondre aux divers besoins quotidiens.

1. Contrôleur Filaire Uniquement

Le contrôleur filaire gère le mode, la température et la puissance. La zone 1 est régulée par la température de l'eau sortante, tandis que la zone 2 peut être gérée soit par le même paramètre, soit par le capteur intégré au contrôleur filaire.

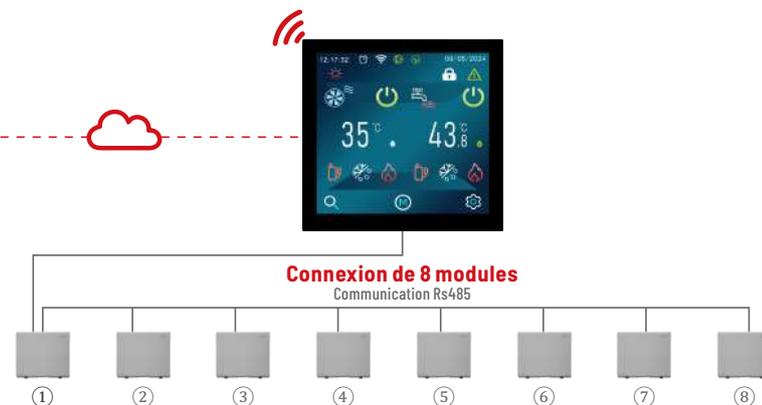
2. Contrôleur Filiaire avec Thermostat

Le contrôleur filaire définit le mode et la température de l'eau, tandis que la zone 1 et la zone 2 sont directement contrôlées par des thermostats individuels.



Système en Cascade Multi-Module

Lorsque la demande de chauffage/refroidissement nécessite une augmentation de la capacité, le système peut être facilement étendu en intégrant des unités modulaires supplémentaires. Un seul contrôleur peut gérer jusqu'à 8 modules, garantissant un fonctionnement efficace et évolutif.



Données d'efficacité  R290			Unité				
			XAH07Csi9-S	XAH10Csi9-S	XAH12Csi9-S	XAH12Csi9T-S	XAH16Csi9T-S
Réservoir tampon suggéré			60L	60L	60L/80L	60L/80L	80L/100L
Chauffage à Air 7°C, Eau 30/35°C	Capacité de chauffage	kW	7.08	10.01	12.04	12.07	16.03
	Puissance d'entrée	kW	1.57	2.21	2.63	2.65	3.52
	COP		4.51	4.53	4.57	4.55	4.56
Chauffage à Air 7°C, Eau 50/55°C	Capacité de chauffage	kW	7.10	10.09	12.08	12.09	16.05
	Puissance d'entrée	kW	2.35	3.29	3.88	3.93	5.19
	COP		3.02	3.07	3.11	3.08	3.09
Chauffage à Air -7°C, Eau 30/35°C	Capacité de chauffage	kW	4.66	6.47	7.84	7.83	10.48
	Puissance d'entrée	kW	1.52	2.09	2.52	2.53	3.38
	COP		3.07	3.09	3.11	3.09	3.10
Chauffage à Air -7°C, Eau 50/55°C	Capacité de chauffage	kW	4.52	6.41	7.71	7.71	10.34
	Puissance d'entrée	kW	1.95	2.80	3.28	3.34	4.42
	COP		2.32	2.29	2.35	2.31	2.34
Refroidissement à Air 35°C, Eau 23/18°C	Capacité de refroidissement	kW	7.01	10.11	12.13	11.95	16.09
	Puissance d'entrée	kW	1.74	2.50	2.98	2.91	3.91
	EER		4.03	4.04	4.07	4.10	4.11
Refroidissement à Air 35°C, Eau 12/7°C	Capacité de refroidissement	kW	6.74	9.60	11.53	11.44	15.29
	Puissance d'entrée	kW	2.21	3.13	3.81	3.70	4.93
	EER		3.05	3.07	3.03	3.09	3.10
Type de compresseur			Compresseur à inverter				
Alimentation électrique			220-240V/50Hz/1PH			380-415V/50Hz/3PH	
Capacité de chauffage nominale			7	10	12	12	16
Puissance d'entrée maximale			2.35	3.29	3.88	3.93	5.19
Courant nominal			13.0	18.0	21.0	8.0	10.0
Courant de fusible minimum			16.0	22.0	26.0	12.0	13.0
Débit d'eau suggéré			1.2	1.7	2.1	2.1	2.8
Raccordement à l'eau			G1"	G1"	G1"	G1"	G1 1/4"
Niveau de pression acoustique (1m)			41.3	42.2	42.5	42.7	44.6
Niveau de pression acoustique (3m)			31.8	32.7	33.0	33.2	35.1
Échangeur de chaleur			Échangeur de chaleur à plaques				
Poids net			103	109	117	117	127
Poids brut			123	129	137	137	147
Dimensions nettes			1100×475×957	1100×475×957	1190×475×1050	1190×475×1050	1120×465×1418
Dimensions d'emballage			1160×570×1100	1160×570×1100	1250×570×1355	1250×570×1355	1174×560×1563

*Les données ci-dessus ne sont données qu'à titre de référence. Veuillez vous référer à la plaque signalétique de l'unité.

Données d'efficacité 			Unité	XAH07Csiu32-S	XAH10Csiu32-S	XAH12Csiu32-S	XAH12Csiu32T-S	XAH16Csiu32T-S
Réservoir tampon suggéré				60L	60L	60L/80L	60L/80L	80L/100L
Chauffage à Air 7°C, Eau 30/35°C	Capacité de chauffage	kW	7.18	10.13	12.04	12.01	16.18	
	Puissance d'entrée	kW	1.53	2.21	2.59	2.58	3.54	
	COP		4.70	4.58	4.65	4.65	4.57	
Chauffage à Air 7°C, Eau 50/55°C	Capacité de chauffage	kW	6.90	9.54	11.47	11.48	15.83	
	Puissance d'entrée	kW	2.13	3.04	3.57	3.58	4.99	
	COP		3.24	3.14	3.21	3.21	3.17	
Chauffage à Air -7°C, Eau 30/35°C	Capacité de chauffage	kW	6.23	8.60	10.14	10.09	10.71	
	Puissance d'entrée	kW	1.97	2.68	3.14	3.09	3.43	
	COP		3.17	3.21	3.23	3.27	3.12	
Chauffage à Air -7°C, Eau 50/55°C	Capacité de chauffage	kW	5.86	8.21	9.68	9.64	13.11	
	Puissance d'entrée	kW	2.63	3.72	4.46	4.40	6.01	
	COP		2.23	2.21	2.17	2.19	2.18	
Chauffage à Air -15°C, Eau 30/35°C	Capacité de chauffage	kW	5.37	7.51	9.01	9.15	12.11	
	Puissance d'entrée	kW	1.95	2.67	3.15	3.18	4.34	
	COP		2.75	2.81	2.86	2.88	2.79	
Chauffage à Air -15°C, Eau 50/55°C	Capacité de chauffage	kW	5.03	6.97	8.40	9.00	11.31	
	Puissance d'entrée	kW	2.78	3.89	4.49	4.86	6.35	
	COP		1.81	1.79	1.87	1.85	1.78	
Chauffage à Air -22°C, Eau 30/35°C	Capacité de chauffage	kW	5.01	7.97	8.44	8.56	11.33	
	Puissance d'entrée	kW	1.95	3.05	3.25	3.33	4.44	
	COP		2.57	2.61	2.60	2.57	2.55	
Chauffage à Air -22°C, Eau 50/55°C	Capacité de chauffage	kW	4.00	5.50	6.50	6.72	8.90	
	Puissance d'entrée	kW	2.63	3.72	4.22	4.45	6.14	
	COP		1.52	1.48	1.54	1.51	1.45	
Refroidissement à Air 35°C, Eau 23/18°C	Capacité de refroidissement	kW	7.10	10.01	11.92	11.90	16.07	
	Puissance d'entrée	kW	1.82	2.61	3.14	3.08	4.24	
	EER		3.91	3.83	3.80	3.86	3.79	
Refroidissement à Air 35°C, Eau 12/7°C	Capacité de refroidissement	kW	6.76	9.61	11.31	11.40	15.31	
	Puissance d'entrée	kW	2.24	3.24	3.91	4.00	5.43	
	EER		3.02	2.97	2.89	2.85	2.82	
Type de compresseur		Compresseur à inverter						
Alimentation électrique	V	220-240V/50Hz/1PH			380-415V/50Hz/3PH			
Capacité de chauffage nominale	kW	7	10	12	12	16		
Puissance d'entrée maximale	kW	2.78	3.89	4.49	4.86	6.35		
Courant nominal	A	15.0	21.0	24.5	9.0	12.0		
Courant de fusible minimum	A	19.0	26.0	31.0	12.0	15.0		
Débit d'eau suggéré	m³/h	1.2	1.7	2.1	2.1	2.8		
Raccordement à l'eau		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"		
Niveau de pression acoustique (1m)	dB(A)	41.6	40.9	42.5	42.3	44.1		
Niveau de pression acoustique (3m)	dB(A)	32.1	31.4	33.0	32.8	34.6		
Échangeur de chaleur		Échangeur de chaleur à plaques						
Poids net	kg	103	109	117	117	127		
Poids brut	kg	123	129	137	137	147		
Dimensions nettes	mm	1100×475×957	1100×475×957	1190×475×1050	1190×475×1050	1120×465×1418		
Dimensions d'emballage	mm	1160×570×1100	1160×570×1100	1250×570×1200	1250×570×1200	1174×560×1563		

*Les données ci-dessus ne sont données qu'à titre de référence. Veuillez vous référer à la plaque signalétique de l'unité.

Expérience client

(c'est-à-dire avant-vente, après-vente et service après-vente)

Le produit Zealux est garanti pendant trois ans après la vente, et cette garantie peut être étendue à sept ans si les conditions suivantes sont remplies :

- Enregistrement sur le site Web de Zealux et téléchargement des documents nécessaires après l'installation
- Installation effectuée par des installateurs professionnels autorisés
- Entretien et service annuel de la pompe à chaleur par l'installateur autorisé avec conservation du ticket

« La promesse est d'offrir un grand avantage à chaque utilisateur avec 7 ans de tranquillité d'esprit »



24 h Réponse aux pannes

24 h/7j Service en ligne

72 h Solutions

72 h Pièces de rechange express

L'engagement de 7 ans

Par Zealux



Fournir les documents techniques et les informations sur les produits requis



Organiser des formations et des webinaires au moins une fois par an



Offrir le meilleur service client de sa catégorie



Sélectionner les bons partenaires



Disposer de suffisamment de pièces de rechange et de kits de réparation pour les installateurs

Par la personne responsable de la maintenance



Respecter les exigences d'installation de Zealux et les supports techniques



Suivre les visites de maintenance chaque année selon le programme de maintenance



Utiliser uniquement des pièces de rechange et des outils Zealux



Être un installateur / revendeur / partenaire de service autorisé Zealux

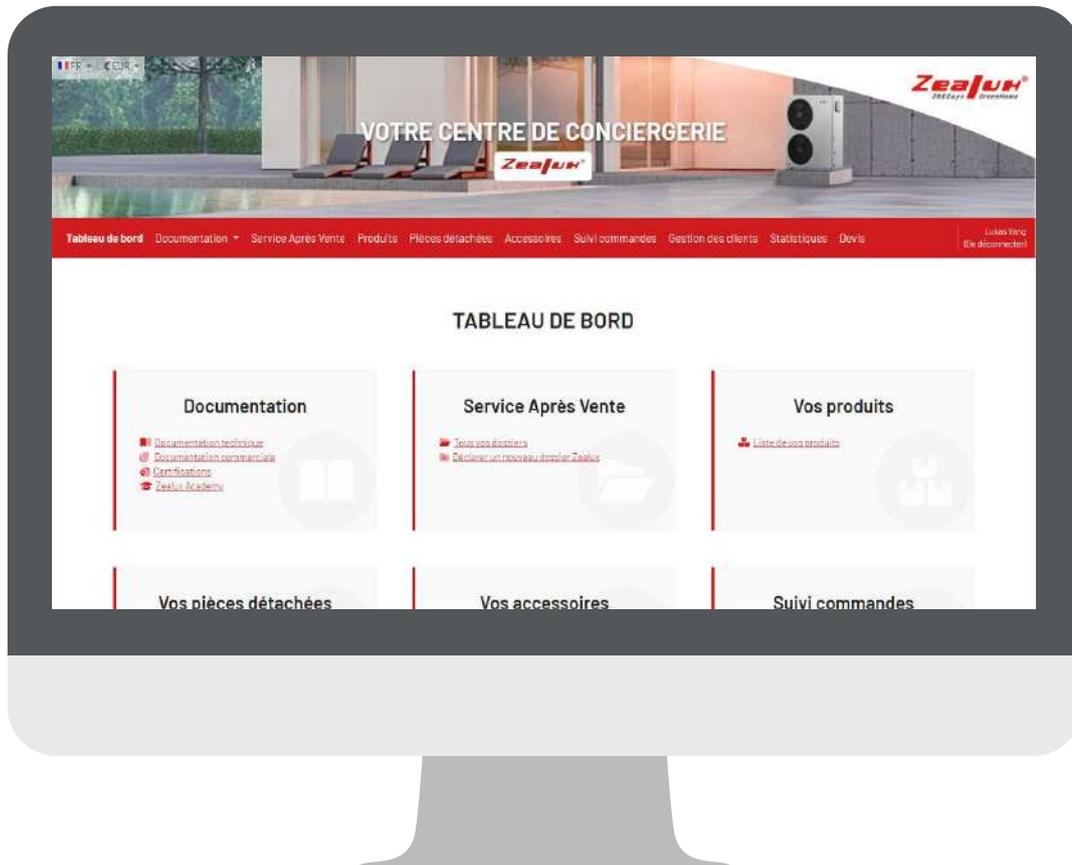


Participer au moins une fois par an à nos formations ou webinaires

Pour plus de détails sur la maintenance, le dépannage, les formations et l'orientation technique, veuillez visiter <https://zealux.com/contact-us/> ou contacter le revendeur Zealux qui a installé votre produit.



Plateforme de Conciergerie Unique



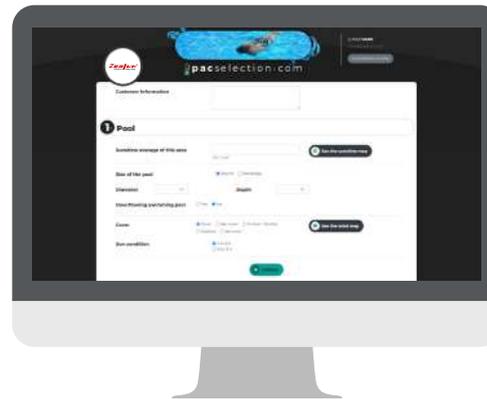
Un ensemble complet d'options

- Un service de conciergerie 24/7 offrant une expérience client unique
- Documentation technique et commerciale
- Tutoriels : documents techniques et vidéos
- Webinaires avec 6 cours
- Pièces de rechange
- Capacités avant-vente
- Gestion après-vente
- Assistance pour les réparations
- Processus de commande
- Suivi des commandes
- Gestion des stocks
- Disponible en plus de 10 langues

Notre site de sélection pour les pompes à chaleur de chauffage et de piscine est spécifiquement conçu pour les distributeurs, facilitant le choix des modèles de pompes à chaleur les plus adaptés et la génération de rapports détaillés standardisés.



Pompe à chaleur résidentielle



Pompe à chaleur pour piscine et spa

Comment utiliser le site de sélection :

- 1 Les distributeurs recueillent les besoins des clients pour le chauffage ou la piscine.
- 2 Ils saisissent les informations concernant ces besoins sur le site, telles que la superficie de la maison ou la taille de la piscine.
- 3 Le site génère un rapport PDF contenant les exigences du client, les modèles de pompes à chaleur recommandés, ainsi que les coûts d'achat et de fonctionnement de la pompe à chaleur.
- 4 Les distributeurs peuvent télécharger le rapport pour le conserver et l'imprimer pour le fournir aux clients comme référence.



Diagnostic des pannes
par nos experts



Pièces de rechange



Équipements
réparés

Fiabilité vérifiée



EU KEYMARK



EU ErP



EU CE



UK UKCA



UK MCS



GER TÜV



GER BAFA



GER SG Ready



ISO9001 Quality Management System



ISO14001 Environmental Management System



ISO45001 Occupational Health and Safety Management Systems

Chine

Zealux Electric Limited

No.2-8, No.9 Road, Science and Technology zone, Xingtan Industrial Park, Shunde, Foshan, Guangdong, China

+86-20-86 000 676
sales@zealux.com

France

Zealux France

8 Allée du Piot, 30660, Gallargues le Montueux, France

+33 (0)6 56 69 58 47
contact@zealux.fr

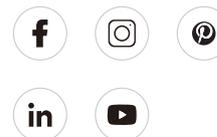
Allemagne

Zealux GmbH

Basler Str, 115, 79115 Freiburg im Breisgau, Baden-Württemberg, Germany

+49 (0)-761-4787252
gilles@zealux.fr

Restez connectés avec nous



www.zealux.com

