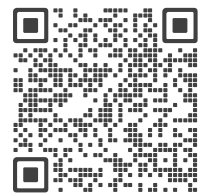
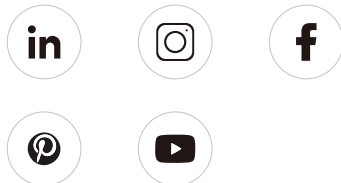


Suivez nous sur



Zealux Group

Siège Social

Chine

Zealux Electric Limited

No.2-8, Route No.9, Zone des Sciences et Technologies, Parc Industriel Xingtang, Shunde, Foshan, Guangdong, Chine.

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

Centre de Service Europe

France

Zealux France

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

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



INVERBOOST®

- ▶ Échangeur piscine
- ▶ Déshumidificateur Inverter
- ▶ Ventilo-convecteurs
- ▶ Hydro box
- ▶ Station de mélange d'eau

2024-2025

Contenu du Catalogue

À propos de nous	3
INVERBOOST® Échangeur piscine	4-5
INVERBOOST® Déshumidificateur Inverter	6-7
INVERBOOST® Ventilateurs-convecteurs	8-9
INVERBOOST® Hydro box	10
INVERBOOST® Station de mélange d'eau	11

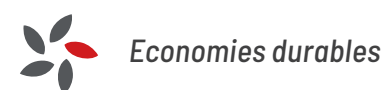


À propos de nous

Le groupe ZEALUX® est l'un des principaux fabricants mondiaux de systèmes de chauffage, de refroidissement et de pompes à chaleur.

Depuis plus de 20 ans, le groupe ZEALUX® s'engage à offrir à ses clients une qualité de vie exceptionnelle.

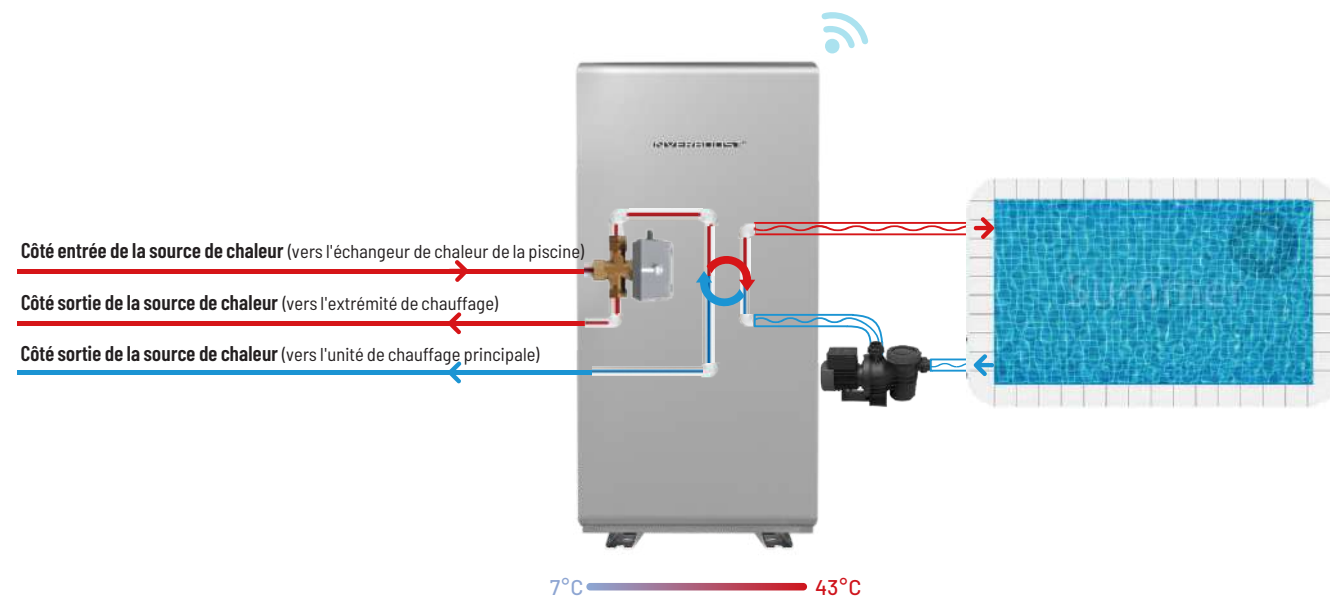
Nous nous efforçons de fournir la solution la plus écoénergétique et climatiquement compensée pour tout bâtiment ou domicile.



INVERBOOST® Échangeur piscine

L'utilisation complète d'une pompe à chaleur air-eau et d'un échangeur de piscine permet d'atteindre une efficacité maximale, en faisant un choix judicieux et idéal pour répondre aux besoins des utilisateurs.

Pour optimiser l'efficacité de notre système de chauffage de piscine tout en minimisant les coûts énergétiques, nous avons développé un échangeur thermique piscine couplé à notre pompe à chaleur Zealux pour la maison. Ce dispositif innovant permet de chauffer votre piscine de manière efficace sans nécessiter l'installation d'une pompe à chaleur piscine dédiée.



Échangeur en titane fileté, transfert de chaleur à haute efficacité, résistance à la corrosion.



Application intelligente TUYA, télécommande disponible.



Compact et peu encombrant.



Convient pour une utilisation avec des pompes à chaleur résidentielles, prolongeant les saisons de piscine et de spa.



Remarque : Les échangeurs de chaleur pour piscine sont conçus pour fonctionner entre 7°C et 43°C. Ils doivent être placés sur un sol à niveau. **CE**

Données d'efficacité	Unité	WX-17	WX-25		
Alimentation électrique		220-240V/1Ph/50Hz			
Courant nominal	A	0.6	0.6		
Puissance nominale d'entrée	W	12	12		
Alimentation en eau côté pompe à chaleur à 28°C, entrée/sortie d'eau côté piscine à 26°C/28°C					
Capacité d'échange thermique	kW	18.6	28.4		
Débit d'eau côté pompe à chaleur	m ³ /h	2.62	3.05		
Connexion côté pompe à chaleur		G1"			
Pompe à chaleur recommandée		XAH07Csi32	XAH10Csi32	XAH12Csi32	XAH16Csi32
		ALSAVO HEAT 07i	ALSAVO HEAT 10i	ALSAVO HEAT 12i	ALSAVO HEAT 16i
Débit d'eau côté piscine	m ³ /h	5.6	8.1	9.9	12
Connexion côté piscine		DN50			
Perte de pression de l'eau	Kpa	3.1	13.7	5.1	14.8
Dimensions de l'unité	mm	445 × 350 × 845		445 × 350 × 1006	
Dimensions de l'emballage	mm	595 × 395 × 876		595 × 395 × 1036	
Poids net	kg	30		40	
Poids brut	kg	35		47	

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

INVERBOOST® Déshumidificateur Inverter

Grâce à la technologie précise INVERBOOST® Inverter, le Déshumidificateur fonctionne toujours de manière intelligente en fonction de l'humidité de votre pièce intérieure et de votre espace piscine. Économie d'énergie supérieure, capacité de déshumidification intelligente et fonctionnement silencieux.

Économie de 50% d'énergie

Haute précision de détection de l'humidité, réponse rapide, et possibilité de dégivrage efficace et automatique pour maintenir une efficacité maximale et garder l'air sec.

Réduction de l'usure

Boîtier anti-rouille conçu pour l'esthétique et la praticité.

Ultra-mince

Petite taille, facile à transporter et à placer dans n'importe quel espace.

* Adapté à toutes les piscines et spas intérieurs.

* Convient également aux vestiaires, centres de bien être, les sous sols et toutes autres pièces

Données d'efficacité	Unité	XDH40i
Capacité de déshumidification à 30°C - 80% H.R	L/H	4
Capacité de déshumidification à 30°C - 70% H.R	L/H	3.5
* Données générales		
Consommation électrique		1.2
Consommation électrique pour le chauffage	kW	0.7
Facteur d'énergie (EF)	L/KW.H	3.3
Puissance nominale	kW	1.9
Courant nominal (avec chauffage électrique)	A	10
Courant du fusible (avec chauffage électrique)	A	12
Débit d'air	m ³ /h	800
Alimentation électrique		220-240V/50Hz
Type de compresseur		Rotatif
Sélection du câble	mm ²	4
Niveau sonore (à 5 m)	dB(A)	46.5
Poids net	kg	58
Poids brut	kg	65
Dimensions nettes	mm	1132x255x853
Dimensions d'emballage	mm	1170x290x920

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

INVERBOOST® Ventilo-convecteurs

Les ventilo-convecteurs (Fan Coil Units) constituent une solution très efficace pour convertir un refroidisseur d'eau, une pompe à chaleur ou une chaudière à eau chaude en un système de chauffage et de refroidissement performant et silencieux. Ces unités fournissent une solution idéale pour créer un environnement confortable, que ce soit pour des applications commerciales ou résidentielles.

La gamme de ventilo-convecteurs INVERBOOST® répond aux exigences actuelles en matière de performance, taille, acoustique, faible consommation d'énergie, facilité d'installation et de maintenance. La seule pièce mobile de ces unités est le ventilateur, ce qui les rend idéales pour une utilisation tant dans les environnements résidentiels que professionnels (bureaux, magasins, restaurants, chambres d'hôtel, etc.).



Contrôle intelligent

Deux modes de contrôle intelligents sont disponibles: l'un est géré par le contrôleur de l'appareil, et l'autre permet de connecter l'appareil via WIFI et Bluetooth, compatible avec les versions IOS et Android. Cela vous permet de vérifier l'état de l'équipement à tout moment et n'importe où, et de programmer des minuteries pour un démarrage et un arrêt automatiques.

Conception compacte

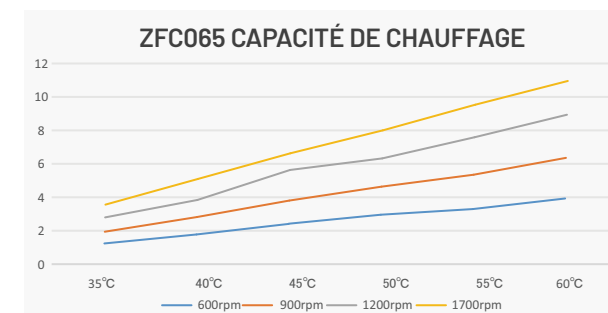
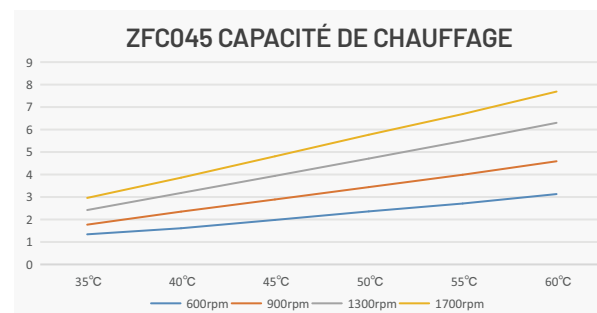
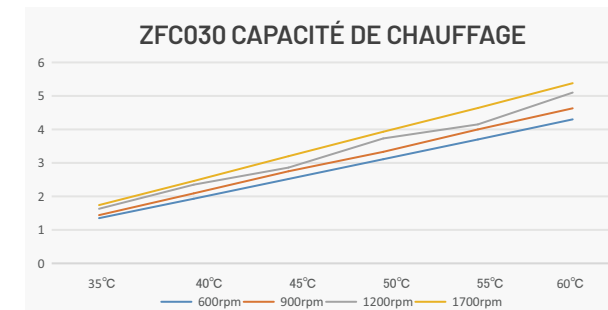
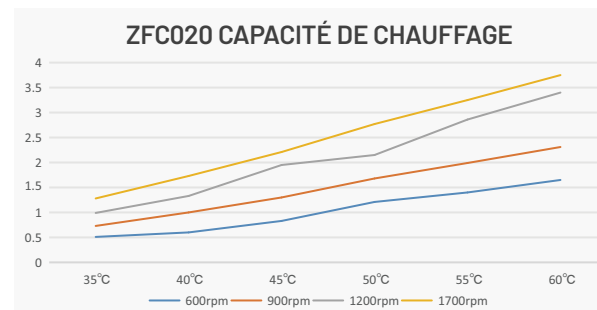
Les ventilo-convecteurs INVERBOOST® sont disponibles en différentes tailles et sont conçus avec un corps ultra-fin de seulement 145mm d'épaisseur, ce qui économise de l'espace d'installation. Conception minimaliste et méticuleuse avec une protection anti-rouille exceptionnelle.

Conservation de l'énergie

Nos ventilo-convecteurs équipés de moteurs à courant continu sans balais offrent jusqu'à 70% d'économies d'énergie. De plus, avec cinq vitesses et un mode automatique, les unités INVERBOOST® peuvent être ajustées intelligemment en fonction de leur environnement, pour un fonctionnement plus silencieux et plus économe en énergie.

Fonctionnement silencieux

Les ventilo-convecteurs INVERBOOST® fonctionnent à faible volume en toutes circonstances. Il n'y a aucune résonance à aucune fréquence.



INVERBOOST Ventilo-convecteurs (muraux)

CE

Données d'efficacité	INVERBOOST				
	ZFC020	ZFC030	ZFC045	ZFC065	
	AFC020	AFC030	AFC045	AFC065	
GRIS					
NOIR					
BLANC	WFC020	WFC030	WFC045	WFC065	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz				
Débit d'air (H)	220-240/1/50				
Débit d'air (M)	330	500	580	340	
Débit d'air (L)	230	360	470	680	
	130	210	340	510	
Performance en chauffage : Température ambiante (DB/WB) : 20°C, Température de l'eau entrée/sortie : 45/40°C					
Capacité de chauffage	kW	1.95	2.86	3.94	5.5
Performance en chauffage : Température ambiante (DB/WB) : 20°C, Température de l'eau entrée/sortie : 55/50°C					
Capacité de chauffage	kW	2.86	4.15	5.49	7.24
Performance en chauffage : Température ambiante (DB/WB) : 20°C, Température de l'eau entrée/sortie : 60/55°C					
Capacité de chauffage	kW	3.4	5.1	6.3	8.5
Performance en chauffage : Température ambiante (DB/WB) : 20°C, Température de l'eau entrée/sortie : 60/55°C					
Capacité de refroidissement	kW	1.62	2.64	5.4	6
Consommation électrique (H)	W	18.5	24.3	35.8	51.5
Moteur du ventilateur	Type	Moteur de ventilateur à courant continu (DC)		Moteur de ventilateur centrifuge	
Ventilateur	Type	Ventilateur à flux transversal		Ventilateur centrifuge	
Échangeur de chaleur	Type	Tube en cuivre avec ailettes en aluminium			
Débit d'eau	m³/h	1	1	1.14	1.14
Perte de pression de l'eau	Kpa	30	40	30	30
Niveau sonore (à 1m)	dB(A)	30	32	40	40
Tuyau d'entrée/sortie d'eau	inch	63/4"	63/4"	63/4"	63/4"
Tuyau d'évacuation	inch	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Poids net	kg	15.5	19.5	32	43
Poids brut	kg	18.5	23	36	48
Dimensions nettes	mm	980×145×573	1250×145×573	1130×178×588	1385×178×588
Dimensions d'emballage	mm	1075×195×615	1330×195×615	1210×228×628	1465×228×628

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



INVERBOOST® Hydro box

L'Hydro Box est un système intégré comprenant plusieurs composants importants, tels que le chauffage électrique, la vanne trois voies, la pompe à eau et l'échangeur de chaleur à plaques. Elle est conçue pour garantir une installation standard et améliorer la stabilité. Facile à installer, sûre à utiliser, nécessitant peu d'entretien et avec une apparence esthétique, elle est idéale pour les applications domestiques.

Économique et Économe en énergie

- * Un système entièrement intégré avec service après-vente garanti, ce qui vous fait gagner du temps et simplifie le processus.
- * Facile à installer, centre de mélange d'eau à monter soi-même (DIY).

Conception réfléchie

- * Habillage en métal épais et monobloc, design minimaliste mais esthétique.
- * Polyvalent pour fournir de l'eau chaude rapidement tous les jours.
- * Conçu pour être silencieux et s'intégrer parfaitement dans votre quotidien.

7°C ————— 43°C

Installation murale, seulement 0,3 m² d'espace mural

CE

Données d'efficacité	Unité	WD-17	WD-25	WD-25S	WD-25ST
Capacité de chauffage	kW	9.71	11.62	15.20	15.49
Débit d'eau recommandé (côté pompe à chaleur domestique)	m ³ /h	1.54	2.20	2.41	2.30
Capacité de chauffage électrique	kW	3	3	6	6
Débit d'eau recommandé (côté cylindre d'eau chaude sanitaire)	m ³ /h	2.05	2.05	2.05	2.05
Alimentation électrique		220-240V/50Hz/1Ph		380-415V/50Hz/3PH	
Connexion d'eau		G1"			
Dimensions de l'unité	mm	460*235*660			
Poids net	kg	32	35	36	38
Poids brut	kg	35	38	39	40

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



INVERBOOST® Station de mélange d'eau

La station de mélange d'eau Zealux mélange l'eau chaude et l'eau froide pour obtenir une température stabilisée et compenser les variations de température. Son système flexible répond de manière intelligente et détaillée à différents besoins en température.

Une Nouvelle approche pour Économiser chaque Centime

- * Conçue pour maintenir une température constante pour une efficacité énergétique accrue et des factures d'énergie réduites.

Contrôle Précis de la Température

- * Contrôle amélioré et plus précis d'un système de livraison d'eau chaude, réglage de la température locale & conservation d'énergie.

Surveillance et Ajustement Flexibles

- * Accès en temps réel aux données de température, débit et pression.
- * Contrôler, surveiller et ajuster l'eau chaude pour assurer une livraison d'eau chaude sûre et efficace.

Conception Intégrée et Installation Simple

- * Conception intégrée alliant simplicité et robustesse.
- * Facile à installer et à entretenir sans retirer du réseau de tuyauterie.

Conception murale, seulement 0,08 m² d'espace mural, compatible avec quatre vis en acier inoxydable de 8 mm pour une stabilité et une sécurité accrues.

Données d'efficacité	Unité	MS-01
Alimentation électrique	V	230
Distance d'entrée/sortie d'eau	mm	60
Plage de réglage de la température	°C	5-85
Réglage de température par défaut	°C	45
Débit d'eau nominal	m ³ /h	1.9
Hauteur de tête de la pompe de circulation	m	3.1
Débit d'eau d'entrée maximal	°C	95
Taille du connecteur (côté pompe à chaleur)		G1"
Pression de fonctionnement maximale	Bar	10
Puissance maximale	W	100
Taille de maison recommandée	m ²	moins de 200
Dimensions nettes	mm	276 × 304 × 145
Dimensions d'emballage	mm	355 × 360 × 195

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