

Fiabilité vérifiée



GER T ÜV



CE



RoHS UE



IECEE CB



AU SAA



CSA



Système de gestion de la qualité ISO 9001



Système de management environnemental ISO 14001



Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail ISO 45001

## Chine

### Zealux Electric Limited

Rue n° 2-8, Zone scientifique et technologique n° 9, Parc industriel de Xingtan, Shunde, Foshan, Guangdong, Chine

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

## France

### Zealux France

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

+33 (0)4 11 71 94 87  
contact@zealux.fr

## Allemagne

### Zealux GmbH

Basler Str. 115, 79115 Fribourg-en-Brigau, Bade-Wurtemberg, Allemagne

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

## Italie

### Zealux Italie

Via Ferrari 24/A  
30037 Scorzè (VE)  
Italie

+39 335 822 7043  
daniele@zealux.co

Restez connectés avec nous



[www.zealux-europe.com](http://www.zealux-europe.com)



Copyright © 2025 Zealux Europe. Tous droits réservés.

# Catalogue piscine 2026

**Zealux®**



**2026**  
Catalogue




## Contenu

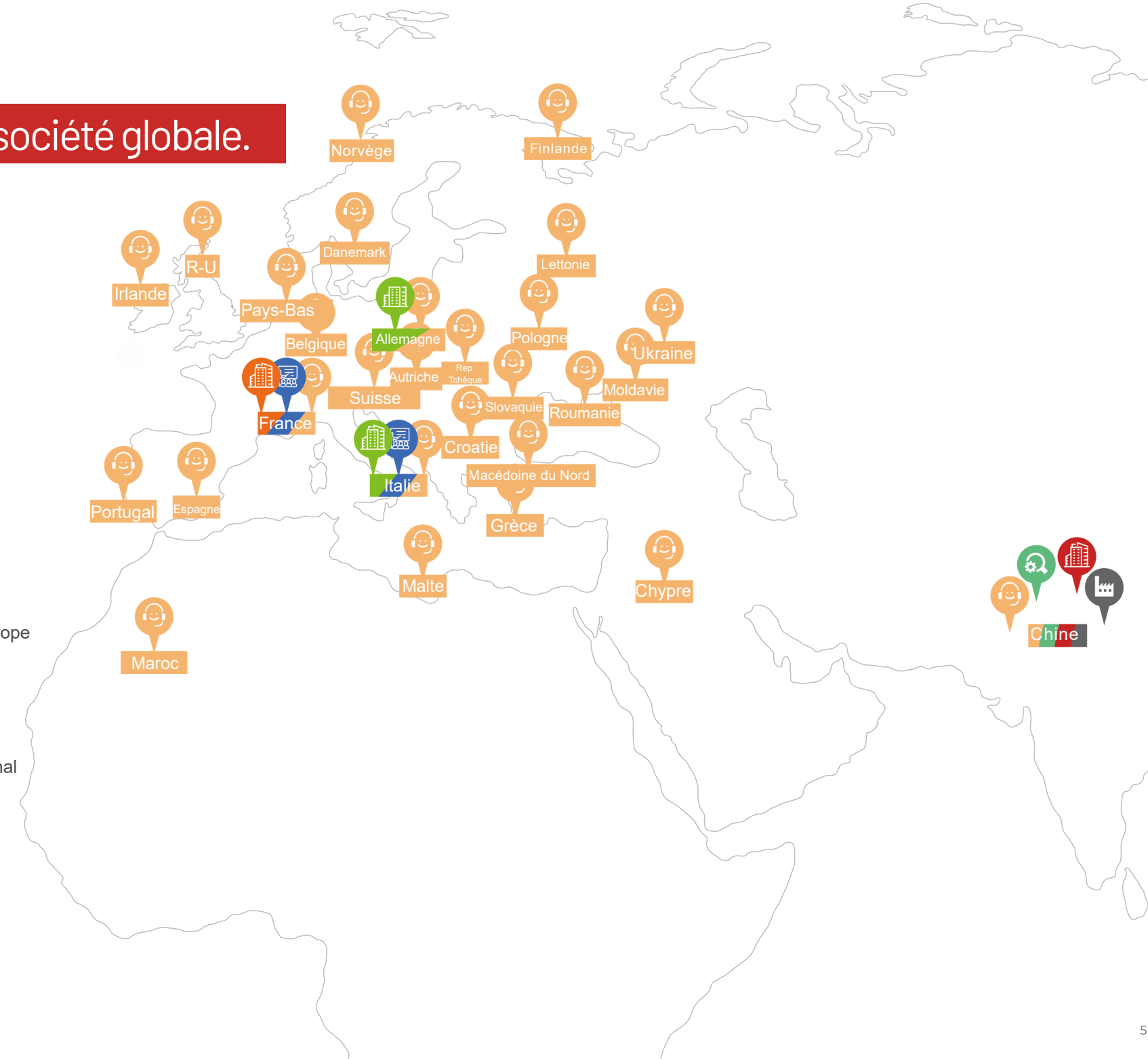
L'histoire et la technologie ZEALUX®	<b>P4-7</b>
Gamme de produits ZEALUX®	<b>P8-9</b>
<i><b>PBS</b></i>	<b>P10-11</b>
<i><b>UX</b></i>	<b>P12-13</b>
<i><b>VX</b></i>	<b>P14-15</b>
<i><b>PX</b></i>	<b>P16-17</b>
<i><b>Commercial Lite</b></i>	<b>P18-19</b>
<i><b>Commercial</b></i>	<b>P20-21</b>
<i><b>Déshumidificateur</b></i>	<b>P22-23</b>
Expérience du service client	<b>P24-25</b>
Plateforme de conciergerie exclusive	<b>P26-27</b>

## Née pour innover

2026		Lancement de la gamme PLUS avec de nouvelles fonctionnalités uniques
2024-2025		Lancement de la gamme maison PAD intégrant une technologie de flux d'air latéral, ainsi que des solutions complètes pour le chauffage domestique.
2022-2023		Développement de solutions de chauffage domestique diversifiées pour satisfaire les besoins multifonctionnels des foyers.
2020-2021		Présentation de la solution ultra-silencieuse ZEALUX® UX, caractérisée par une conception innovante à décharge arrière.
2019-2020		Solution INVERBOOST® PX, dotée d'une fonction turbo, qui accroît la capacité de chauffage de 20 %.
2017-2018		Utilisation du réfrigérant R32, écologique.
2016-2017		Réduction de la disparité de prix entre les systèmes à onduleur et les systèmes traditionnels à marche/arrêt.
2013-2015		Lancement du premier modèle INVERBOOST®, établissant une nouvelle référence industrielle en matière d'efficacité.
1999-2012		Spécialisée dans l'optimisation de la fiabilité des produits, l'entreprise a acquis une reconnaissance au sein de l'industrie depuis plus d'une décennie.

## Zealux, une société globale.

-  Siège social de Zealux.
-  Siège social de Zealux Europe
-  Succursale Zealux Europe
-  Centre de vente international
-  Site de fabrication
-  Centres de R&D
-  Zealux Académies





## Qu'est-ce qui distingue nos pompes à chaleur ?

### Onduleur complet TECHNOLOGIE

Grâce à l'adoption de la technologie de pointe INVERBOOST® Fully Inverter, des économies d'énergie de 35 % sont réalisées par rapport aux pompes à chaleur ON-OFF.

### Contrôle du réseau sans fil

Le Wi-Fi intégré permet aux utilisateurs de contrôler à distance leur pompe à chaleur pour piscine et spa grâce à une application mobile, offrant ainsi une gestion intelligente et une surveillance en temps réel.

### Économies d'énergie optimisées.

Il ajuste automatiquement sa fréquence de fonctionnement en tenant compte de la température de l'eau, de la température ambiante et de la température souhaitée par l'utilisateur. Cela permet d'éviter le gaspillage d'énergie causé par les démarrages et arrêts fréquents des appareils à fréquence fixe traditionnels. Ainsi, il assure une efficacité énergétique optimale tout en prolongeant leur durée de vie.

### Multimode

Modes de fonctionnement : Chauffage, Refroidissement.

Modes de puissance : Élevé, intelligent, silencieux. Mode automatique, mode minuterie et mode nuit.

L'utilisateur peut sélectionner le mode de fonctionnement qui lui convient.

### Protection avancée

Système de protection antigel sophistiqué, dégivrage optimisé, protection contre la surchauffe, protection contre les surcharges, verrouillage automatique de l'écran (sécurité enfant) et bien d'autres fonctionnalités.

### Minuteries intelligentes

Le réglage de l'heure est flexible, permettant aux utilisateurs de programmer le fonctionnement de la pompe à chaleur de la piscine selon leurs besoins. Cela inclut la possibilité de définir des heures de début et de fin, de programmer un mode silencieux durant la nuit, ainsi que d'activer le mode répétition.

# Gamme de produits

PBS



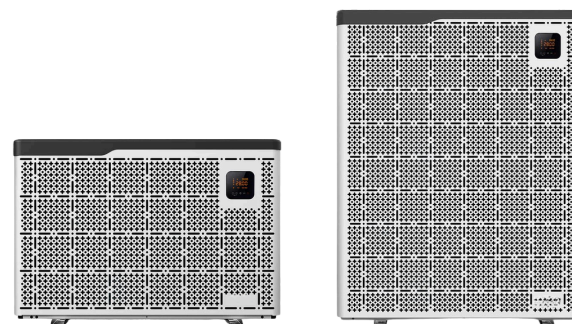
Convient aux piscines et aux spas résidentiels.  
**Résidentiel**

UX



Convient aux piscines et aux spas résidentiels.  
**Résidentiel**

PX

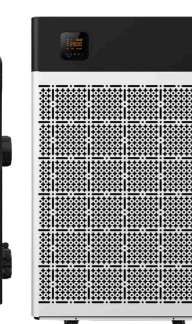


Convient aux piscines et aux spas résidentiels.  
**Résidentiel**

VX

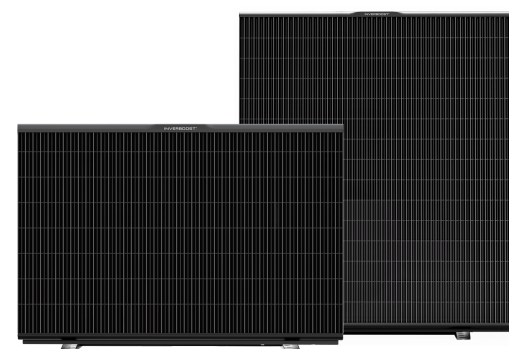


PXV



Convient aux piscines et aux spas résidentiels.  
**Résidentiel**

**INVERBOOST Commercial Lite**

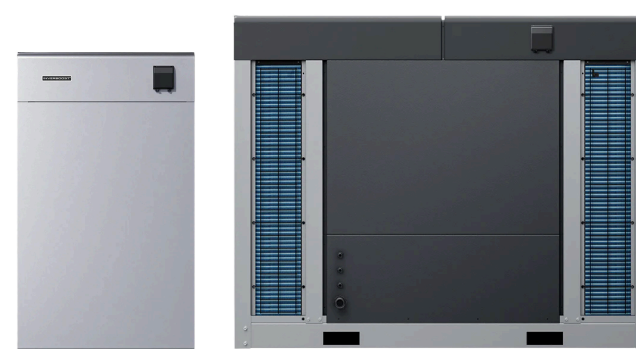


Convient aux piscines publiques

**Commercial Noir**



**Commercial Net**



Convient aux piscines publiques  
**Série de bassins publics**

**Commercial Blanc**



**Déshumidificateur**



**Zealux®**



## INVERBOOST® PBS

Série de pompes à chaleur à technologie Inverter



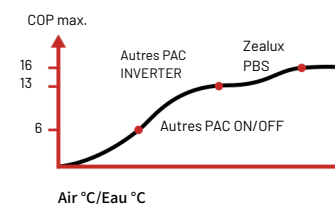
### Système d'onduleur à courant continu à variation continue.

Grâce à une technologie de fréquence variable de pointe et à des composants à haut rendement, des économies d'énergie allant jusqu'à 30 fois sont réalisées, tout en assurant un fonctionnement silencieux et des performances optimales.



**Panneaux frontaux personnalisés, élaborés spécifiquement pour votre piscine.**

Moulage intégré en ABS, robuste et résistant.



Air °C/Eau °C

### COP jusqu'à seize

Économies d'énergie de 60 % par rapport à une pompe à chaleur conventionnelle.

Série INVERBOOST PBS : R32, Inverter complet, chauffage et climatisation avec dégivrage intelligent, conforme aux normes CE.

Données d'efficacité	Unité	PBS075	PBS095	PBS125	PBS145	PBS165	PBS215	PBS255	PBS305	PBS305T
Volume de piscine suggéré (avec couverture de piscine)	m³	10-25	12-33	15-60	18-66	25-85	55-120	65-130	75-180	75-180

### Performances à 28 °C dans l'air, 28 °C dans l'eau et 80 % d'humidité relative.

Capacité de chauffage	kW	7,5-2,2	9,5-2,3	12,5-2,9	14,5-3,2	16,5-3,8	19,5-4,7	24,5-5,9	28,5-6,8	28,5-6,8
Consommation énergétique	kW	1,3-0,14	1,64-0,14	2-0,18	2,34-0,2	2,75-0,24	3,25-0,29	4,08-0,37	4,75-0,43	4,75-0,43
COP		16-5,6	16-5,8	16-6,2	16-6,2	16-6	16-6	16-6	16-6	16-6

### Performances à une température ambiante de 15 °C, une température de l'eau de 26 °C et une humidité relative de 70 %.

capacité de chauffage	kW	4,7-2,5	6,6-1,9	8,5-2	9,5-2,2	11,2-3	14-3,9	17,2-4,5	22,2-5,6	22,2-5,6
Consommation énergétique	kW	1,02-0,35	1,43-0,27	1,89-0,28	2,07-0,31	2,43-0,42	3,11-0,54	3,74-0,63	4,82-0,78	4,82-0,78
COP		7,1-4,5	7,1-4,5	7,2-4,5	7,2-4,5	7,2-4,5	7,2-4,5	7,2-4,5	7,2-4,6	7,2-4,6

### \* Renseignements généraux

Type de compresseur	compresseur à onduleur										
Tension	V	220-240 V/50 Hz/monophasé								380-415 V/50 Hz/triphasé	
Courant nominal	A	7.1	7	8.9	10	12.2	14.4	18.1	21	8.5	
courant minimal du fusible	A	6.9	8.7	14	15	18	22	27	34	13	
Débit d'eau suggéré	m³/h	12	15	3.7	4	4.6	5	8	10	10	
Diminution de la pression de l'eau	Kpa	3.7	4	14	15	15	18	20	25	25	
Échangeur thermique	tube en titane revêtu de PVC										
Raccordement à l'eau potable	mm	50									
Nombre de ventilateurs		1							2		
Type de ventilation		Horizontal									
Vitesse du ventilateur	tr/min	500-850							(500-850)×2		
Pression acoustique à 10 m	dB(A)	≤41	≤42	≤42	≤43	≤43	≤45	≤46	≤49	≤49	
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	40-50	40-52	40-52	40-54	41-54	41-54	42-60	42-60	42-60	
Poids net	kg	44	47	54	57	62	78	84	112	112	
Poids brut	kg	51	54	61	64	69	85	91	119	119	
Taille nette	mm	859×357×593			1073×467×886			1074×379×894		1040×369×1297	
Dimensions de l'emballage	mm	925×440×738			1185×530×1030			1140×495×1038		1155×435×1440	

Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif seulement. Merci de vous référer à l'étiquette d'identification de l'appareil.

**FULL INVERTER** -12°C ————— 43°C

**R32**



**7 YEARS WARRANTY**

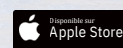
**Zealux®**



**FULL INVERTER**

-12°C ————— 43°C

**R32**



**7 YEARS WARRANTY**

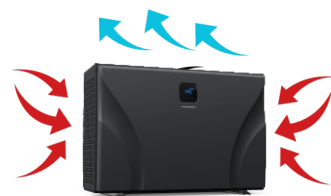
## INVERBOOST® UX

Série de pompes à chaleur à technologie Inverter



### Déverrouiller la chaleur supplémentaire

La capacité de chauffage a été augmentée de 20 % grâce à la technologie Smart Turbo.



### Conception originale et novatrice pour la protection contre le vent.

Prise d'air latérale unique.



### Technologie de chauffage écologique

Cet appareil assure des performances remarquables, Exploiter jusqu'à 80 % de la chaleur naturelle gratuite. La pompe à chaleur pour piscine INVERBOOST UX propose Chauffage performant et économique.

Série INVERBOOST UX : R32, chauffage et refroidissement avec dégivrage intelligent, conforme aux normes européennes.

Données d'efficacité	Unité	UX11	UX14	UX17	UX21	UX26	UX30	UX26T	UX30T	UX35T	UX40T
Volume de piscine suggéré (avec couverture de piscine)	m <sup>3</sup>	16-60	18-66	25-85	58-120	65-132	78-150	65-132	78-150	85-160	85-180
<b>Performances à une température ambiante de 28 °C, une température de l'eau de 28 °C et une humidité relative de 80 %.</b>											
Capacité de chauffage accélérée	kW	11	14	17	21	26	30	26	30	35	40
capacité de chauffage intelligente	kW	10	11	14	18	21	25	21	25	30	35
consommation énergétique	kW	1,49-0,17	1,97-0,22	2,36-0,27	2,96-0,33	3,66-0,29	4,22-0,47	3,62-0,29	4,22-0,47	4,93-0,55	5,64-0,63
Coefficient de performance (COP)		16-7,4	16-7,1	16-7,2	16-7,1	16-7,1	16-7,1	16-7,1	16-7,1	16-7,1	16-7,1
C.O.P. en mode TURBO		7,4	7,1	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
COP à 50 % de la capacité		11,4	11	11,4	12	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,4

**Performances à une température ambiante de 15 °C, une température de l'eau de 26 °C et une humidité relative de 70 %.**

Capacité de chauffage accélérée	kW	8,5	9,5	12	15,5	18	20	18	20	24	28
capacité de chauffage intelligente	kW	7	8	10,5	13,5	16	18	16	18	22	24
consommation énergétique	kW	1,67-0,26	1,9-0,29	2,31-0,37	3,04-0,47	3,53-0,55	3,92-0,61	3,53-0,55	3,85-0,61	4,62-0,73	5,38-0,85
Coefficient de performance (COP)		8,2-5,1	8,21-5	8,5-5,2	8,3-5,1	8,2-5,1	8,2-5,1	8,2-5,1	8,2-5,2	8,2-5,2	8,3-5,2
C.O.P. en mode TURBO		5,1	5	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
COP à 50 % de la capacité		7,1	7	7,4	7,4	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,4

### \* Renseignements généraux

Type de compresseur		compresseur à onduleur									
		220-240 V/50 Hz/monophasé					380-415 V/50 Hz/triphasé				
Tension	V										
Courant nominal	A	6.9	8.7	10.6	13.1	16.3	18,5	6.5	7,5	8.8	10.1
Courant minimal du fusible	A	12	15	16	22	28	32	12	15	17	20
Débit d'eau recommandé	m <sup>3</sup> /h	3.7	4	5	6	8	10	8	10	15	18
Échangeur de chaleur		Échangeur de chaleur en titane									
Raccordement d'eau	mm	50									
Pression acoustique à 10 m	dB(A)	17,8-26,2	2,17-2,6,7	22,6-28,1	22,9-30,6	23,1-31,8	23,2-32,4	23,1-31,8	23,2-32,4	23,4-32,8	23,4-33,4
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	36-46,2	38-47,6	39,5-49,8	40-51	41-51,6	42-51,8	41-51,6	42-51,8	42,8-52	43,1-53,2
Poids net	kg	71	72	89	95	130	147	130	153	154	159
Poids brut	kg	78	79	96	102	137	154	137	160	161	173
Dimensions nettes	mm	1028×441×685		1073×467×886		1039×467×1289	1113×480×1410	1039×467×1289		1113×480×1410	
Dimensions de l'emballage	mm	1140×500×830		1185×530×1030		1150×515×1435	1225×540×1555	1150×515×1435		1225×540×1555	

Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif. Merci de vous référer à la plaque signalétique de l'appareil.



## INVERBOOST® VX

Série de pompes à chaleur à technologie Inverter

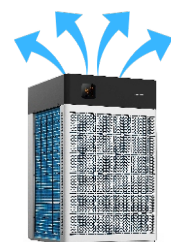


### Optimiser l'espace d'installation.

Installation polyvalente, gain d'espace, ventilation optimale, confort d'utilisation amélioré.

### Conception intégrée de moulage.

Le moulage ABS intégré diminue le nombre de joints, procurant une finition esthétique, durable, résistante à la corrosion et aux intempéries, tout en étant facile à nettoyer. Par ailleurs, l'ABS est un matériau recyclable et durable.



Également proposé en version PXV traditionnelle.

Série INVERBOOST VX : R32, système de chauffage et de climatisation avec dégivrage intelligent, conforme aux normes CE, vertical.

Données d'efficacité	Unité	VX17	VX26	VX30T
Volume de piscine suggéré (avec couverture de piscine)	m <sup>3</sup>	24-86	63-132	70-182
<b>Performances à 28 °C dans l'air, 28 °C dans l'eau et 80 % d'humidité relative.</b>				
Capacité de chauffage turbo améliorée	kW	16	26	30
Capacité de chauffage intelligente supérieure	kW	14	20	26
consommation énergétique	kW	2,39-0,23	3,81-0,37	4,48-0,42
Coefficient de performance (COP)		16-6,7	16-6,7	16-6,7
C.O.P. en mode TURBO		6.7	6.7	6.7
COP à 50 % de la capacité		10.4	10.3	10.3

<b>Performances à une température ambiante de 15 °C, une température de l'eau de 26 °C et une humidité relative de 70 %.</b>				
Capacité de chauffage turbo améliorée	kW	11.2	18	22
Capacité de chauffage intelligente supérieure	kW	9,5	15	18
consommation énergétique	kW	2,24-0,4	3,6-0,59	4,4-0,67
Coefficient de performance (COP)		4.6	4.5	4.5
C.O.P. en mode TURBO		5	5	5
COP à 50 % de la capacité		6.8	6.7	6.7

### \* Renseignements généraux

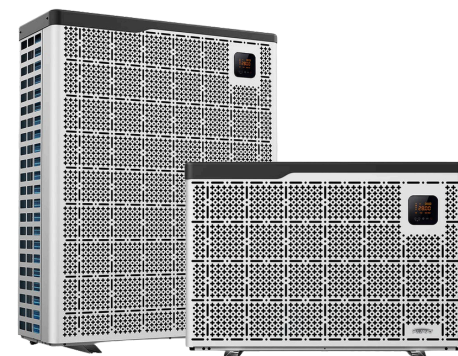
Type de compresseur	V	compresseur à onduleur		
		220-240 V/50 Hz/monophasé	380-415 V/50 Hz/triphasé	
Tension	V	11.3	16.9	8.5
Courant nominal	A	20	30	13
Courant minimal du fusible	A	4.7	8.2	10.3
Débit d'eau suggéré	m <sup>3</sup> /h	Échangeur de chaleur à torsion en titane		
Échangeur thermique				
Raccordement à l'eau potable	mm	50		
Pression acoustique à 10 mètres	dB(A)	≤ 30	≤ 32	≤ 33
Pression acoustique à 1 mètre	dB(A)	34-48	36-50	36-52
Poids net	kg	87	126	132
Poids brut	kg	94	133	139
Dimension nette	mm	744×780×809	910×920×999	
Dimensions de l'emballage	mm	765×850×949	1000×950×1143	

Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif. Merci de vous référer à la plaque signalétique de l'appareil.



## INVERBOOST® PX

Série de pompes à chaleur à technologie Inverter



### Aluminium décoratif

Tôle en aluminium à motif d'étoiles entrecroisées, se distinguant par un design unique, une brillance exceptionnelle et une bonne résistance aux rayons UV ainsi qu'aux agents atmosphériques.



### COP jusqu'à seize

Économisez jusqu'à 30 % d'énergie tout en profitant de performances optimales, même lors de conditions climatiques très chaudes, grâce à trois modes de chauffage et à un système de commande domotique intégré.

Série INVERBOOST PX : R32, système de chauffage et de refroidissement avec dégivrage intelligent, conforme aux normes CE.

Données d'efficacité	Unité	PX09	PX11	PX14	PX16	PX20	PX25	PX30	PX35	PX25T	PX30T	PX35T
Volume de piscine suggéré (avec couverture de piscine)	m <sup>3</sup>	10-26	12-35	16-60	18-66	28-85	58-120	65-132	78-156	58-120	65-132	78-156

Performances à 28 °C dans l'air, 28 °C dans l'eau et 80 % d'humidité relative.

Capacité turbo améliorée	kW	9	11	14	16	20	25	30	35	25	30	35
Capacité avancée intelligente	kW	7	9	11	14	16	20	26	30	20	26	30
Consommation énergétique	kW	1,34-0,21	1,64-0,14	2,08-0,18	2,39-0,2	2,99-0,24	3,73-0,29	4,55-0,37	5,22-0,5	3,73-0,29	4,55-0,37	5,22-0,5
COP		16-6,7	16-6,7	16-6,7	16-6,7	16-6,7	16-6,7	16-6,6	16-6,6	16-6,7	16-6,6	16-6,6
COP à 50 % de la capacité		10.2	10.2	10.2	10.4	10.3	10.3	10.3	10	10.3	10.3	10

Performances à une température ambiante de 15 °C, une température de l'eau de 26 °C et une humidité relative de 70 %.

Capacité turbo améliorée	kW	6.6	7.9	9.5	11.2	15	18	22	24	18	22	24
Capacité avancée intelligente	kW	5	6.6	7.9	9.5	11.2	15	18	22	15	18	22
Consommation énergétique	kW	1,32-0,32	1,58-0,24	1,9-0,25	2,24-0,29	3-0,38	3,6-0,49	4,4-0,68	4,8-0,7	3,6-0,49	4,4-0,68	4,8-0,7
COP		7,9-5	8-5	8-5	8-5	8.2-5	8.2-5	8.2-5	8.2-5	8.2-5	8.2-5	8.2-5
COP à 50 % de la capacité		6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.2	6.8	6.7	6.2

### \*Renseignements généraux

Type de compresseur	compresseur à onduleur												
Tension	V	220-240 V/50 Hz/monophasé						380-415 V/50 Hz/triphasé					
Courant nominal	A	5.8	7.2	9.2	10,5	13.2	16,5	20.2	23	5.9	7	8.1	
courant minimal du fusible	A	10	12	15	16	22	28	32	38	11	13	16	
Débit d'eau suggéré	m <sup>3</sup> /h	2.5	3	3.7	4	5	6	8	10	6	8	10	
Diminution de la pression de l'eau	Kpa	12	12	14	15	15		20	25	18	20	25	
Échangeur thermique	Échangeur de chaleur en titane à 18 enroulements												
Raccordement à l'eau potable	mm	50											
Nombre de ventilateurs		1						2		1		2	
Type de ventilation	Horizontal												
Pression acoustique à 10 m	dB(A)	≤27	≤27	≤28	≤29	≤30	≤31	≤32	≤33	≤31	≤32	≤33	
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	38-50	39-51	40-52	40-54	40-54	41-56	42-60	42-60	41-56	42-60	42-60	
Poids net	kg	53	60	62	67	93	95	128	131	95	128	131	
Poids brut	kg	60	67	69	74	100	102	135	138	102	135	138	
Taille nette	mm	862×357×590		989×375×690			1077×425×890		1403×410×1295		1077×425×890		1403×410×1295
Dimensions de l'emballage	mm	925×445×735		1105×410×835			1140×510×1035		1155×460×1440		1140×510×1035		1155×460×1440

Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif. Merci de vous référer à la plaque signalétique de l'appareil.

Série de pompes à chaleur à technologie Inverter



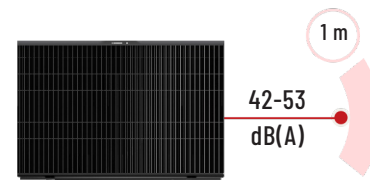
**Élégance raffinée pour les piscines commerciales.**

Conçue avec des dimensions réduites et un design élégant et contemporain, cette solution novatrice offre non seulement un gain d'espace, mais également une esthétique raffinée. Elle représente donc le choix parfait pour les applications de chauffage de piscines commerciales, alliant efficacité et style.



**Conception modulaire.**

Adaptation flexible aux piscines de différentes typologies et dimensions ; plusieurs unités peuvent être interconnectées pour constituer votre propre système de piscine.



**Les meilleurs de leur catégorie en matière de faibles niveaux sonores.**

Équipée d'une mousse insonorisante de haute performance pour compresseur, qui abaisse les niveaux sonores à environ 43 dB(A), la gamme commerciale se réjouit d'offrir à ses clients une véritable oasis de sérénité.

Série INVERBOOST Commercial Lite : R32, Inverter intégral, Chauffage et refroidissement avec dégivrage intelligent, conforme aux normes CE.

Données d'efficacité	Unité	CL250	CL350	CL450	CL600
Volume de piscine suggéré (avec couverture de piscine)	m³	65-100	85-120	100-140	150-260
<b>Performances à une température ambiante de 28 °C, une température de l'eau de 28 °C et une humidité relative de 80 %.</b>					
Capacité de chauffage accélérée	kW	25	35	45	60
Capacité de chauffage optimisée	kW	20	30	36	52
Consommation énergétique	kW	3.62-0.29	4.93-0.55	8.03-1.63	10.71-2.62
COP		7.1	7.1	5.6	5.6
COP à 50 % de la capacité		11.2	11.2	10.3	10.4
<b>Performances à une température ambiante de 15 °C, une température de l'eau de 26 °C et une humidité relative de 70 %.</b>					
Capacité de chauffage accélérée	kW	18	24	30	45
Capacité de chauffage optimisée	kW	16	22	24	36
Consommation énergétique	kW	3.53-0.55	4.62-0.73	6.67-1.25	10.47-2.47
COP		5.1	5.2	4.5	4.5
COP à 50 % de la capacité		7.2	7.2	7.4	7.4
<b>* Informations générales</b>					
Type de compresseur		Compresseur à onduleur			
Nombre de compresseurs		1	1	1	1
Tension		380-415 V/50 Hz/triphasé			
Courant nominal	A	6.5	8.8	14.4	16.5
Courant minimal du fusible	A	12	17	22	25
Débit d'eau recommandé	m³/h	8	15	20-28	26-35
Perte de charge	Kpa				
Échangeur de chaleur		Échangeur en titane dans du PVC.			
Raccordement d'eau	mm	63			
Nombre de ventilateurs		1	2		
Type de ventilation		Horizontal			
Pression acoustique à 10 m	dB(A)	≤36	≤38	≤40	≤42
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	41-51.6	42.8-52	41-58	43-62
Type de fluide frigorigène		R32			
Poids net	kg	86	109	117	135
Poids brut	kg	102	128	158	190
Dimensions nettes	mm	1076×456×860	1052×453×1260	1190×471×1411	1255×471×1460
Dimensions de l'emballage	mm	1135×495×1005	1110×505×1411	1250×525×1561	1315×530×1611

Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement. Merci de vous référer à la plaque signalétique de l'appareil.

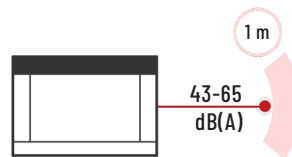


**Zealux®**



## INVERBOOST® Commercial

Série de pompes à chaleur à technologie Inverter



### Les meilleurs de leur catégorie en matière de faibles niveaux sonores.

Équipée d'une mousse insonorisante de haute performance pour compresseur, qui abaisse les niveaux sonores à environ 43 dB(A), la gamme Commerciale se réjouit de fournir à ses clients une véritable oasis de sérénité.

### Système de chauffage à double onduleur stable

La gamme commerciale emploie des systèmes de compresseurs doubles et autonomes, permettant un fonctionnement individuel en fonction des besoins du système. Cette conception garantit également redondance et stabilité.



### Conception modulaire.

Adaptabilité flexible à diverses dimensions de piscine ; plusieurs unités peuvent être interconnectées pour constituer votre propre système de piscine.

### Également proposé en design graphique commercial traditionnel.



Commercial Noir

Commercial Blanc

Série commerciale INVERBOOST : R410A, Inverter intégral, chauffage et refroidissement avec dégivrage intelligent, conforme aux normes CE, configuration verticale.

Données d'efficacité	Unité	CB450	CB600	CB900	CB130	CB190
Volume de piscine conseillé (avec couverture de piscine)	m <sup>3</sup>	110-160	150-260	180-360	220-520	360-650
<b>Performances à une température ambiante de 28 °C, une température de l'eau de 28 °C et une humidité relative de 80 %.</b>						
Capacité de chauffage accélérée	kW	45	60	90	130	185
Capacité de chauffage optimisée	kW	36	55	77	110	150
Consommation énergétique	kW	8,03-1,63	10,71-2,62	15,52-2,85	22-5,24	33,1-6,27
COP		5.6	5.6	5.8	5.9	5.9
COP à 50 % de la capacité		10.3	10.4	10,5	10,5	10,5
<b>Performances à une température ambiante de 15 °C, une température de l'eau de 26 °C et une humidité relative de 70 %.</b>						
Capacité de chauffage turbo	kW	30	45	66	100	130
Capacité de chauffage intelligente	kW	24	36	52	75	104
Consommation énergétique	kW	6,67-1,25	10,47-2,47	13,75-2,38	23,26-5,49	27,65-5,25
COP		4.5	4.5	4.8	4.8	4,7
COP à 50 % de la capacité		7.4	7,5	7.9	7.9	7.8

#### \* Informations générales

Type de compresseur	compresseur à onduleur					
Nombre de compresseurs	2					
Tension	380-415 V/50 Hz/triphasé					
Courant nominal	A	14,5	16,5	28	34,5	53
Courant nominal du fusible	A	22	25	42	52	80
Débit d'eau recommandé	m <sup>3</sup> /h	22-30	26-35	37-45	55-65	80-95
Perte de charge	Kpa	30	32	35	38	46
Echangeur de chaleur	Échangeur de chaleur en titane en PVC					
Raccordement d'eau	mm	63			90	
Nombre de ventilateurs		1			2	
Type de ventilation	Verticale					
Vitesse du ventilateur	RPM	800-550	800-550	700-500	800-550	800-550
Pression acoustique à 10 m	dB(A)	≤42	≤42	≤43	≤44	≤48
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	43-61	40-54	44-62	46-65	50-68
Type de fluide frigorigène	R410A					
Fluide frigorigène	g	5000	5600	11000	13000	19000
Poids net	kg	230	270	450	530	720
Poids Brut	kg	258	310	500	600	800
Dimensions nettes	mm	865×855×1495		1960×945×1565		2080×1172×1830
Dimensions de l'emballage	mm	965×985×1665		2060×1045×1735		2360×1200×1935

\* Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement. Veuillez consulter la plaque signalétique de l'appareil.

FULL INVERTER

-12°C ————— 43°C



Disponible sur Apple Store

Disponible sur Google Play

7 YEARS WARRANTY



## INVERBOOST® Déshumidificateur

Grâce à la technologie INVERBOOST® Full Inverter de haute précision, le déshumidificateur Inverter s'ajuste en permanence et de manière intelligente au taux d'humidité ambiante ainsi qu'à celui de la piscine. Cela permet d'obtenir des économies d'énergie significatives, une capacité de déshumidification optimisée et un fonctionnement silencieux.

### Économies d'énergie de 50 %

Détection précise de l'humidité élevée avec une réponse rapide ; il peut également dégivrer de manière automatique et efficace, garantissant une efficacité optimale et un air sec.

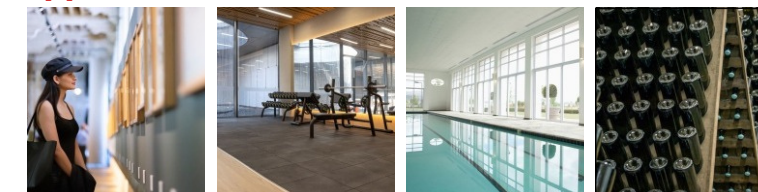
### Terminé la rouille inesthétique !

Revêtement antirouille conçu pour allier esthétique et fonctionnalité.

### Ultra-mince

Compact, léger et facile à intégrer dans n'importe quel espace.

### Applications



Adaptés à toutes les pièces dotées de jacuzzis intérieurs et à la majorité des piscines couvertes, ils peuvent également être utilisés de manière efficace dans les vestiaires, les spas, les sous-sols et tout autre espace.

Données d'efficacité	Unité	<b>XDH40i</b>
Capacité de déshumidification à 30 °C - 80 % HR.	L/H	4
Capacité de déshumidification à 30 °C - 70 % HR	L/H	3.5
<b>*Informations générales</b>		
Alimentation électrique	kW	1.2
apport de chaleur électrique	kW	0,7
Facteur d'énergie (FE)	L/KW.H	3.3
Puissance diminuée	kW	1.9
Courant nominal (avec chauffage électrique)	UN	10
Courant du fusible (avec chauffage électrique)	UN	12
Débit d'air	m³/h	800
Alimentation électrique		220-240 V/50 Hz/1 PH
Type de compresseur		Tournant
Sélection de câbles	mm²	4
Pression acoustique à 5 mètres	dB(A)	46,5
Poids net	kg	73
Poids total	kg	80
Taille nette	mm	1132x255x853
Dimensions de l'emballage	mm	1170x290x920

Ces données sont fournies à titre indicatif. Pour obtenir les spécifications du modèle, veuillez consulter la plaque signalétique de l'appareil.

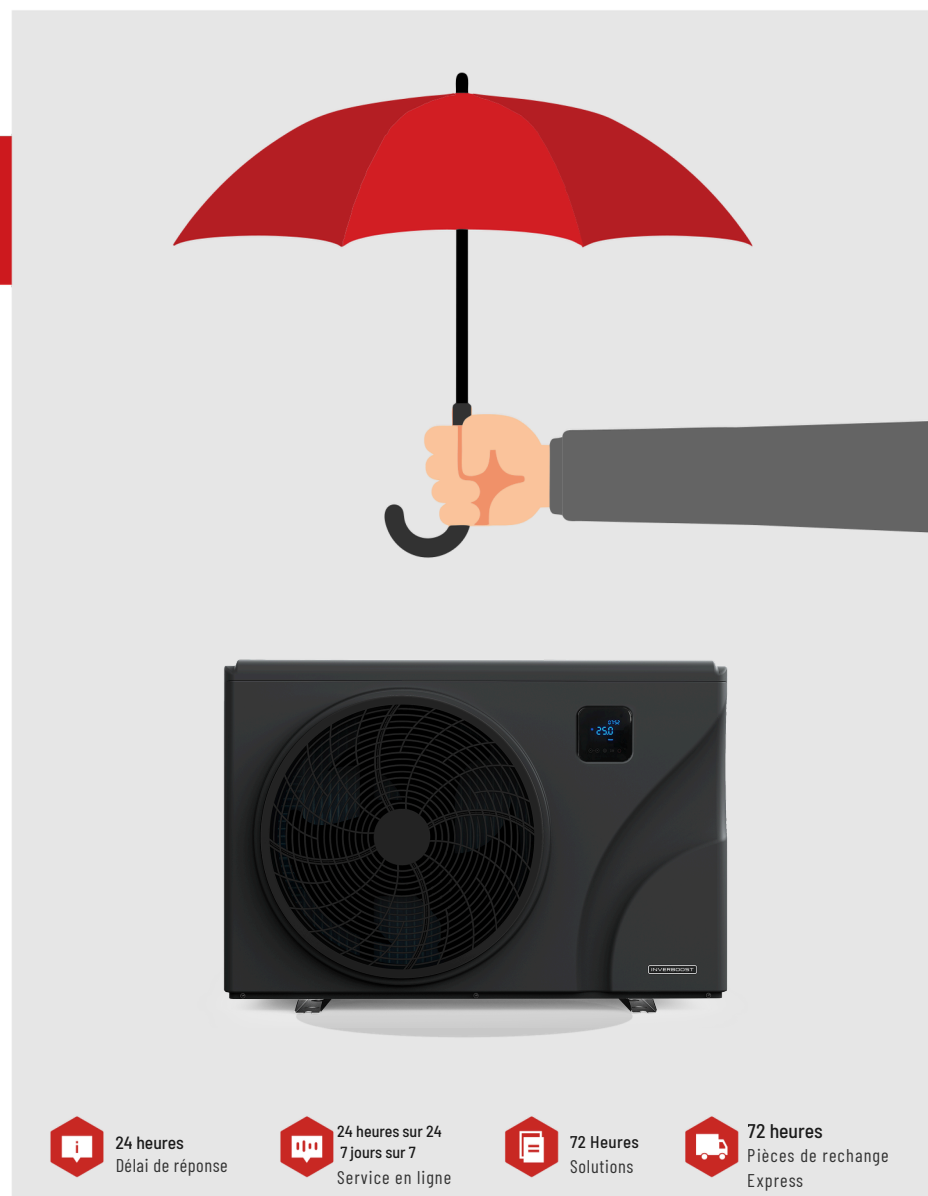
## Expérience en service à la clientèle

Le produit Zealux bénéficie d'une garantie après-vente de trois ans, pouvant être étendue à sept ans sous réserve des conditions suivantes :

- Inscrivez-vous sur le site de Zealux et téléchargez les documents requis après l'installation.
- Installation effectuée par des installateurs professionnels certifiés.
- L'entretien et la maintenance annuels de la pompe à chaleur sont réalisés par un installateur certifié, et le reçu est conservé.

« L'engagement est de fournir à chaque utilisateur un avantage significatif, garantissant 7 ans de sérénité. »

**7**  
**YEARS**  
**WARRANTY**



 24 heures  
Délai de réponse

 24 heures sur 24  
7 jours sur 7  
Service en ligne

 72 Heures  
Solutions

 72 heures  
Pièces de rechange  
Express

## L'engagement de sept ans

### Chez Zealux



Fournir la documentation technique ainsi que les informations sur le produit requises.



Organiser des sessions de formation et des webinaires au minimum une fois par an.



Fournir un service client exceptionnel.



Sélectionner les partenaires appropriés



Fournir aux installateurs un nombre adéquat de pièces de rechange et de kits de réparation.

### Par le responsable de l'entretien



Se conformer aux exigences d'installation et de support technique de Zealux.



Pour garantir un suivi et une maintenance appropriés, réalisez des interventions annuelles selon le calendrier de maintenance.



Utilisez exclusivement des pièces de rechange et des outils Zealux.



Pour devenir installateur, revendeur ou partenaire de service agréé Zealux.

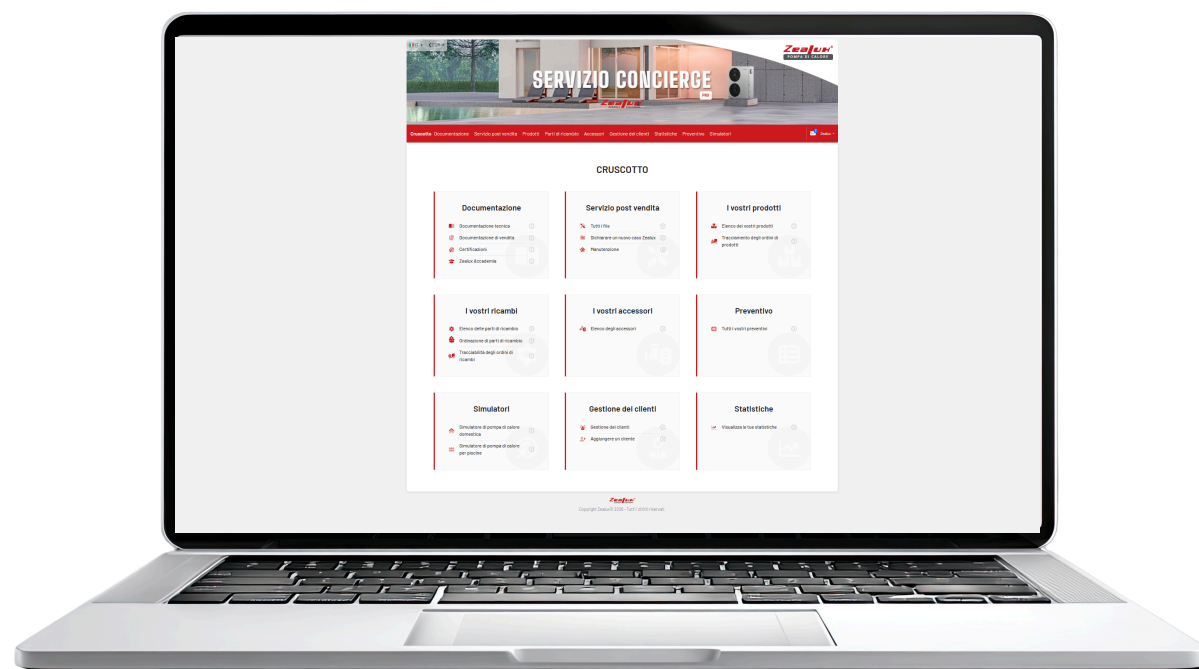


Participez à nos formations ou webinaires au moins une fois par an.

Pour des informations supplémentaires concernant la maintenance, le dépannage, la formation et l'assistance technique, veuillez visiter <https://zealux-europe.com/contact-us/> ou contacter le revendeur Zealux qui a installé votre produit.



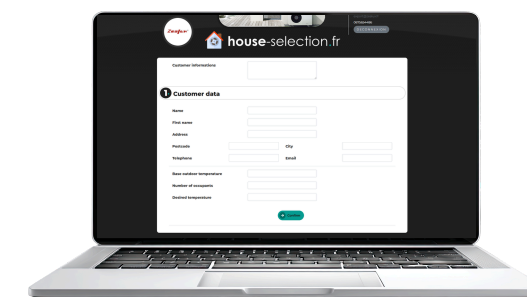
## Plateforme de conciergerie exceptionnelle



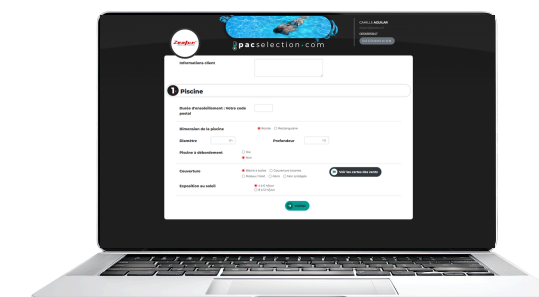
## Une sélection exhaustive d'options

- Un service de conciergerie accessible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, proposant une expérience client exceptionnelle.
- Documentation technique et commerciale
- Tutoriels : documents techniques et vidéos Webinaire (6 modules)
- Pièces détachées
- Opportunités de revente
- Gestion du service après-vente
- Assistance à la réparation
- Processus de commande
- Suivi des commandes
- Gestion de stock
- Disponible en plus de 10 langues

Notre site web dédié à la sélection de pompes à chaleur pour le chauffage et les piscines est spécifiquement conçu pour les distributeurs, simplifiant ainsi le choix des modèles de pompes à chaleur appropriés et la création de rapports détaillés et normalisés.



**Pompe à chaleur résidentielle**



**Pompe à chaleur pour piscines et spas**

Comment exploiter le site web de sélection :

- 1 Les distributeurs identifient les besoins des clients concernant les piscines ou les systèmes de chauffage.
- 2 Indiquez sur votre site web les informations concernant ces exigences, telles que la superficie de votre maison ou les dimensions de votre piscine.
- 3 Le site web produit un rapport PDF qui inclut les exigences du client, les modèles de pompes à chaleur suggérés, ainsi que les coûts d'acquisition et d'exploitation de la pompe à chaleur.
- 4 Les distributeurs ont la possibilité de télécharger le rapport pour leurs archives et de l'imprimer pour la consultation des clients.



Diagnostic des dysfonctionnements de nos spécialistes



Des composants de rechange



Réparé