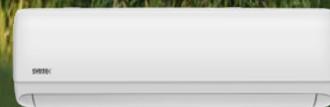




# SOLUTIONS TECNOLOGICHE POUR LE TOURISME

Tous les éléments essentiels  
au confort des établissements touristiques



# Interlocuteur unique pour la gestion technologique et l'énergie de toute la structure touristique



## CLIMATISATION 4

Climatiseur mural Syntek Shine+ mono et multi .....	5
Climatisation console FeelPlus+ .....	8
Climatisation diffuse .....	9
Confort multi-espaces : Pompe à chaleur multi-split avec production d'ECS .....	10
Confort Jolly : Climatisation sans unité extérieure .....	11



## RISPARMIO ENERGETICO 12

Système Climacard .....	13
-------------------------	----



## ÉNERGIE RENOUVELABLE 14

Abris photovoltaïques et bornes de recharge pour voitures .....	15
---	----



## PURIFICATION DE L'AIR 16

Purificateurs d'air Epuro .....	17
---------------------------------	----



## PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE 18

Chauffe-eau à pompe à chaleur .....	19
-------------------------------------	----



## INSTALLATION, ASSISTANCE ET ENTRETIEN 20

Installation, assistance et maintenance .....	21
Solutions d'installation .....	22



## Réseau d'assistance **dans toute l'Europe**

ECA Technology est présent dans toute l'Europe **dans des centaines d'établissements d'hébergement, campings et hôtels depuis plus de 40 ans avec les produits Syntek.**

Assurer la satisfaction client tout en maximisant les économies d'énergie est la clé du tourisme de demain.

ECA Technology propose une gamme complète de solutions pour améliorer le confort des hébergements, des mobil-homes, des bâtiments préfabriqués et des tentes de glamping, en élaborant un plan personnalisé et en exploitant les technologies les plus performantes : climatiseurs à pompe à chaleur DC Inverter, **applications de gestion des installations et des systèmes de climatisation, systèmes solaires thermiques et photovoltaïques, bornes de recharge pour voitures, purification de l'air et production d'eau chaude sanitaire.**

L'offre est complétée par des services d'installation, de maintenance et d'assistance continus grâce à un vaste réseau de centres techniques certifiés.

Plus de 40 ans d'expérience nous permettent d'offrir à nos clients des produits et services innovants, ainsi que des avantages garantis.

Notre réseau de **centres d'assistance technique** est disponible pour **l'installation, l'assistance et la maintenance** spécialisées tout au long de l'année, même en haute saison. Notre entrepôt de pièces détachées est bien approvisionné et toujours disponible.

Grâce aux services de techniciens spécialisés, titulaires de la certification F-GAS obligatoire, nous sommes en mesure d'offrir un service complet avec des solutions de maintenance pré-saisonnière pour les climatiseurs..



## Tous les services à votre disposition

### Conception personnalisée d'un système de climatisation avec des configurations personnalisées

- Étude et solutions efficaces pour réduire la consommation énergétique



### Construction de systèmes clés en main

- Expédition des produits et des matériaux
- Installation et montage sur site



### Maintenance et service après-vente

- Maintenance courante et exceptionnelle, même en période de pointe
- Pièces détachées et assistance système
- Contrats de maintenance préventive périodique pour garantir l'efficacité et réduire les pannes en période de pointe.



### Formation et gestion opérationnelle

- Formation du personnel à la climatisation (utilisation et maintenance du système)
- Manuels d'utilisation pour la gestion quotidienne des applications



### Surveillance et contrôle à distance (avec l'application Climacard Pro):

- Possibilité de gérer et de superviser la consommation et l'état du système à distance.



### Intégration aux systèmes domotiques et d'accès (avec l'application Climacard Pro)

- Connecter des cartes climatiques, des badges clients et d'autres services (éclairage, serrures électroniques, etc.) pour optimiser la gestion des unités.





# CLIMATISATION

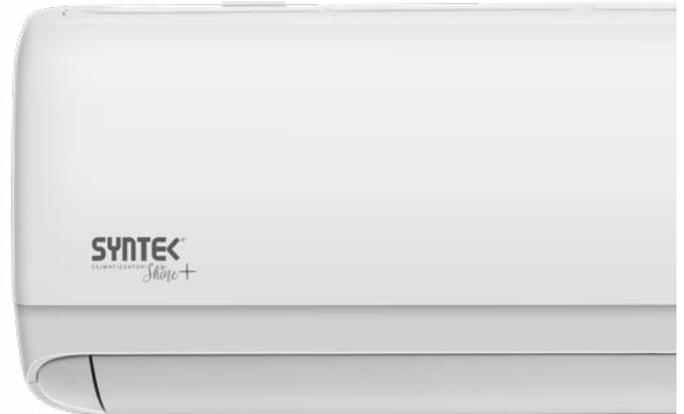
## Climatiseur mural **monosplit Syntek Shine +**



Conçu pour répondre aux besoins des villages, campings, chambres d'hôtes, hôtels et établissements d'hébergement, le **nouveau climatiseur Syntek Shine+** allie élégance, efficacité et fonctionnalités avancées pour offrir un confort supérieur aux clients et une gestion simple pour les gestionnaires.

- Design moderne et performances améliorées
- 7 vitesses de ventilation pour une personnalisation optimale
- Wi-Fi intégré pour le contrôle à distance
- Mode silencieux pour un fonctionnement silencieux
- Compatible avec les systèmes de touches marche/arrêt, grâce à un dispositif dédié permettant un contrôle total de la marche/arrêt de l'appareil en fonction de la présence d'un invité

Une **solution efficace, intelligente et sur mesure pour le secteur de l'hôtellerie moderne.**



Disponibilité du modèle:

- 9.000 btu
- 12.000 btu
- 18.000 btu
- 24.000 btu



### Plus



**7 vitesses de ventilation pour plus de confort**



**Wi-Fi standard pour le contrôle à distance**



**Lien pour système de clé marche-arrêt**



**Mode quiet pour un maximum de silence**

 Chauffage et Refroidissement	 Fonctionnement automatique	 Mode Dry	 7 vitesses d'aération	 Turbo	 I Feel	 Sleep	 Flux vertical et horizontale	 Auto-diagnostic
 Wi Fi	 Minuterie personnalisable	 Lumière	 Nettoyage automatique	 Dégivrage intelligent	 Anti air froid au démarrage du chauffage	 Redémarrage automatique	 Formulaire ALLUMÉ ÉTEINT	 Quiet

## Climatiseur mural **monosplit Syntek Shine +**

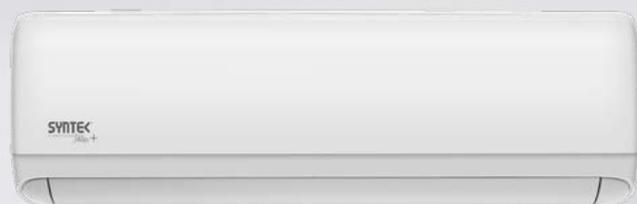


**Compatible**   
avec des systèmes  
de la domotique !

Si le fabricant de mobil-home installe des appareils domotiques, il est nécessaire d'activer le **système de clé on-off**. Le climatiseur Syntek Shine + dispose de la connexion pour ce système via un appareil dédié sur demande.

Unité externe  
anticorrosion! 

L'utilisation de composants de haute qualité, le soin apporté à l'isolation et la solidité du boîtier **garantissent une durabilité et une résistance à long terme** par tous les temps.



Seulement **70,8 cm\*** de longueur

18,5 cm



**Dimensions**  
parfait! 

\*Se référant à la taille de 9 000 BTU.  
Les images présentées sont à titre indicatif et visent à une meilleure compréhension du texte.

## Climatiseur mural **multisplit Syntek Shine +**



Parete SKWI

### Multiple combinaisons:

Confort dans chaque pièce  
**2 à 5 unités**  
interne avec un  
unité externe uniquement



#### COMBINAISONS DISPONIBLES :

EXTERNE	20'000 btu	24'000 btu	28'000 btu	34'000 btu	44'000 btu
2 unités interne	9 + 9	9 + 9	9 + 9	9 + 9	-
	9 + 12	9 + 12	9 + 12	9 + 12	9 + 12
	-	12 + 12	9 + 18	9 + 18	9 + 18
	-	-	12 + 12	12 + 12	9 + 24
	-	-	12 + 18	12 + 18	12 + 12
	-	-	-	18 + 18	12 + 18
	-	-	-	-	12 + 24
	-	-	-	-	18 + 18
	-	-	-	-	18 + 24
3 unités interne	-	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9
	-	-	9 + 9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9 + 12
	-	-	-	9 + 9 + 18	9 + 9 + 18
	-	-	-	9 + 12 + 12	9 + 9 + 24
	-	-	-	12 + 12 + 12	9 + 12 + 12
	-	-	-	-	9 + 12 + 18
	-	-	-	-	9 + 12 + 24
	-	-	-	-	9 + 18 + 18
	-	-	-	-	9 + 18 + 24
	-	-	-	-	12 + 12 + 12
4 unités interne	-	-	-	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
	-	-	-	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 18
	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 24
	-	-	-	-	9 + 9 + 12 + 12
	-	-	-	-	9 + 9 + 12 + 18
	-	-	-	-	9 + 12 + 12 + 12
	-	-	-	-	9 + 12 + 12 + 18
5 unités interne	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 9 + 9
	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 9 + 12
	-	-	-	-	9 + 9 + 9 + 12 + 12

## Climatiseur **Console FeelPlus+**

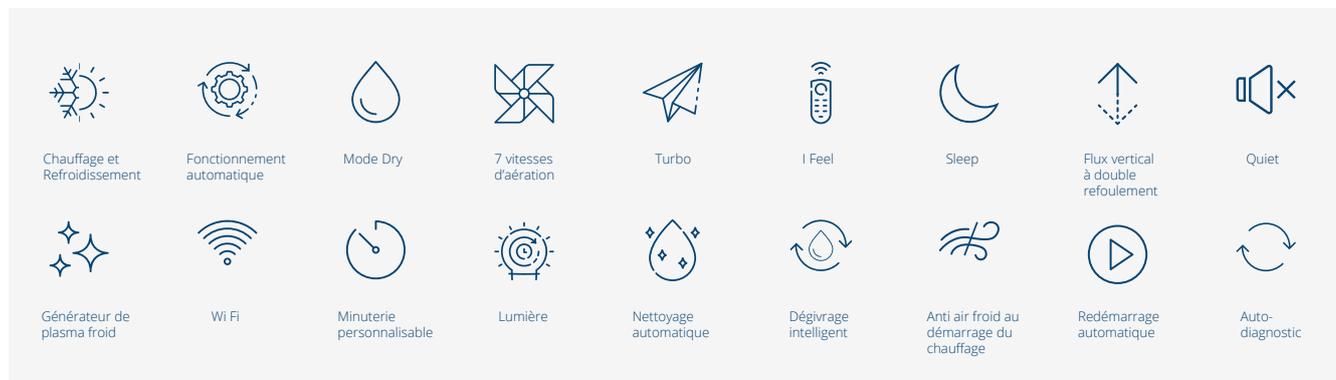
La version FeelPlus+ Console représente la solution idéale pour la climatisation des locaux dans les structures d'hébergement telles que les campings, les villages touristiques, les B&B et les hôtels, garantissant un **confort généralisé et uniforme grâce à l'émission d'air aussi bien depuis les parties supérieures que inférieures** (au sol).

Équipée d'un Wi-Fi intégré pour une gestion à distance et d'un générateur de plasma froid, la console améliore non seulement la qualité de l'air, mais crée également un environnement sain et relaxant pour les clients. Le générateur libère des ions négatifs qui neutralisent les particules polluantes, procurant ainsi des bienfaits physiques et mentaux..

La conception compacte et discrète permet une installation simple et polyvalente, adaptable à différentes configurations de pièces et espaces communs, ce qui en fait un **choix parfait pour ceux qui souhaitent offrir une expérience de vie plus confortable et moderne.**



Disponibilité du modèle  
9.000, 12.000, 18.000, 24.000 btu



**Seulement 21 cm d'épaisseur**

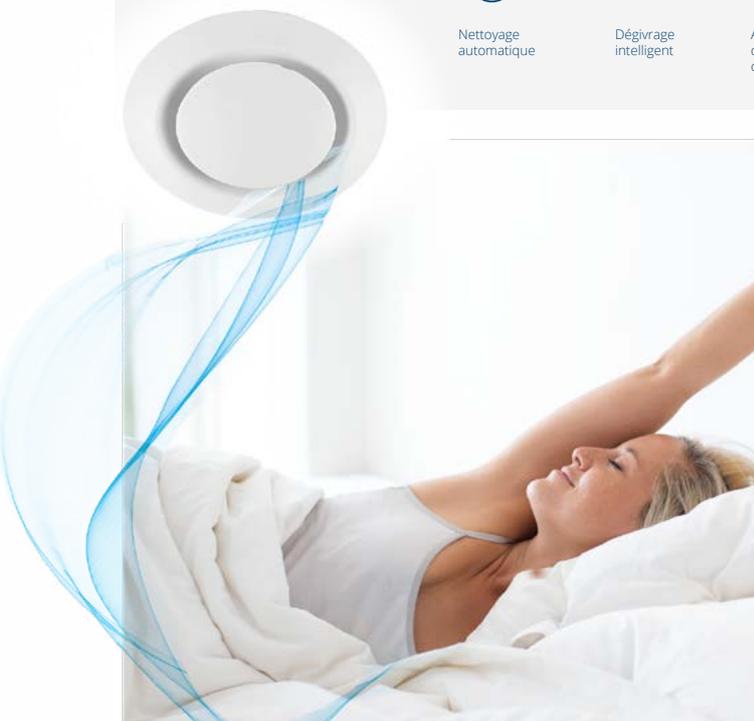
## Climatiseur **Diffusion d'air**

Le climatiseur DC Inverter d'ECA Technology a été spécialement conçu pour s'intégrer discrètement et efficacement aux mobil-homes, **diffusant l'air uniformément et silencieusement dans toute la maison**. Cette solution permet de climatiser une à cinq pièces, garantissant un confort optimal dans chaque pièce de la maison de vacances, même en période de forte affluence et de forte chaleur.

Grâce à une approche sur mesure, ECA Technology développe des **projets personnalisés** en fonction des besoins spécifiques des campings, villages touristiques et autres structures d'hébergement, proposant des systèmes efficaces et discrets conçus pour améliorer l'expérience client.



 Chauffage et Refroidissement	 Fonctionnement automatique	 Mode Dry	 5 vitesses d'aération	 Turbo	 I Feel	 Sleep	 Wi-Fi Optional	 Contrôle de la température ambiante
 Nettoyage automatique	 Dégivrage intelligent	 Anti air froid au démarrage du chauffage	 Redémarrage automatique	 Auto-diagnostic	 Quiet	 Minuterie personnalisable		



Profitez **du confort** sans le voir

Disponibilité du modèle

12.000 btu  
18.000 btu  
24.000 btu

*essayez le pour le croire!*

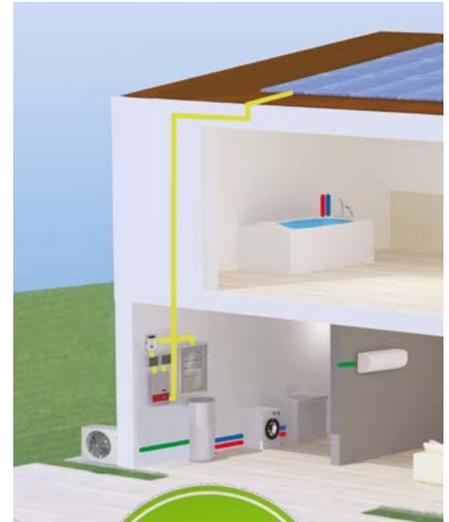
## Multi Space Comfort: Pompe à chaleur multisplit avec production d'ECS

Les nouvelles unités extérieures Multi Space Comfort représentent une **solution complète et innovante pour le confort des mobil-homes et bungalows** au sein des campings, villages touristiques et structures d'hébergement.

Grâce à la possibilité de connecter plusieurs unités intérieures (murales, au sol, à cassette ou gainables) et à un ballon d'eau chaude sanitaire (ECS) de 185 litres, ce système permet de **chauffer, de rafraîchir et de produire de l'eau chaude simultanément, garantissant ainsi une efficacité énergétique maximale**. Le système utilise la récupération de chaleur pendant le cycle de climatisation, réduisant ainsi considérablement la consommation et contribuant à la durabilité environnementale du bâtiment.

Avec la possibilité d'alimenter plusieurs unités intérieures simultanément, Multi Space Comfort assure un confort thermique dans chaque pièce, **offrant fiabilité, silence et un design compact, idéal pour les petits espaces comme ceux des mobil-homes**.

Une solution polyvalente et performante, conçue pour offrir un confort toute l'année aux clients et une gestion intégrée aux gestionnaires immobiliers.



Refroidissement



Chauffage



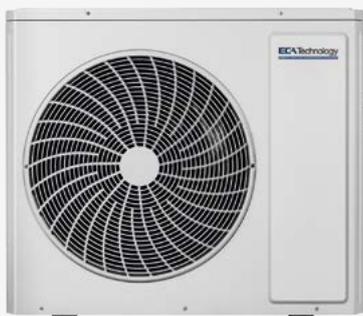
Eau chaude sanitaire



### Multi Space Comfort: Pompe à chaleur multisplit avec production d'eau chaude sanitaire

 **RÉSERVOIR**  
*eau chaude*

 **UNITÉS INTERNES**  
*choisir entre*



Unité extérieure multiple

JUSQU'À  
4 UNITÉS  
INTÉRIEURES



Ballon ECS



Mur



Au sol



Canalisé

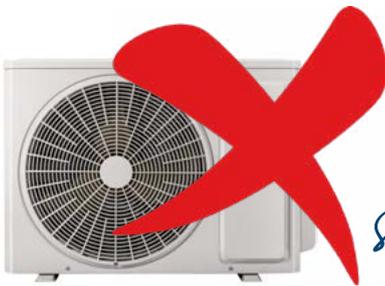


Cassette

## Jolly Comfort: Climatisation sans unité extérieure

Le climatiseur Jolly Comfort INVERTER sans unité extérieure allie un **design raffiné, un silence maximal et une haute efficacité énergétique en toutes saisons.**

Conçu pour les besoins résidentiels et commerciaux, ce produit innovant est la solution parfaite pour les **maisons dans les centres historiques, les écoles, les chambres d'hôtes, les modules préfabriqués et toutes les applications où il n'est pas possible d'installer l'unité extérieure.**



*sans unité extérieure*

### Plus



**ECO GAS**  
Réfrigérant naturel R290



**INTELLIGENT**  
Wi-Fi standard



**DOUBLE CONDUIT**  
sans unité extérieure



**SILENCE**  
Mode silencieux

 Chauffage et Refroidissement	 Autodiagnostic	 Déshumidification	 Ventilation à 3 vitesses	 Dégivrage intelligent
 Timer	 Redémarrage automatique	 Silencieux	 flux vertical	 Wi-Fi

*kit d'installation inclus*

**-50%** *sur la consommation  
de climatisation*



**ÉCONOMIES D'ÉNERGIE  
DANS LES STRUCTURES  
TOURISTIQUES**

## Système Climacard

Le système Climacard a été créé pour répondre aux objectifs de durabilité environnementale et aux besoins d'économies d'énergie des établissements touristiques. Ce dispositif permet aux clients de **limiter le gaspillage en bloquant le fonctionnement de la climatisation pendant leur absence, réduisant ainsi les coûts d'entretien.**

Chaque **carte à puce Climacard** est dotée de crédits horaires rechargeables facilement et directement à la réception. Entièrement personnalisable pour chaque établissement touristique, la carte est remise au client qui peut ensuite contrôler la climatisation de son mobil-home en l'insérant dans un lecteur pratique.

Le nouveau **lecteur Smartcard et contrôleur** surveille la température ambiante, facilitant ainsi la gestion de la climatisation sans utiliser la télécommande, de manière simple et sûre.

*Disponible  
en 2 modèles*

**Climacard 2.0**  
**Climacard PRO**

*Choisissez le modèle parfait  
pour votre établissement*



**CLIMACARD 2.0**



**CLIMACARD PRO**

### Sans Climacard

### Avec Climacard

**CLIMATISEURS**  
Technologie Inverter 9000 btu

100

100

**CONSUMMATION**  
climatisation moyenne

650 w/h

650 w/h

**CONSUMMATION TOTALE**  
100 climatiseurs par heure

65 kw/h

65 kw/h

**MOYEN**  
fonctionnement quotidien

16 ore

8 ore\*

**JOURNÉES**  
par saison

90

90

**TOTAL**  
consommation

93.600 kW/h

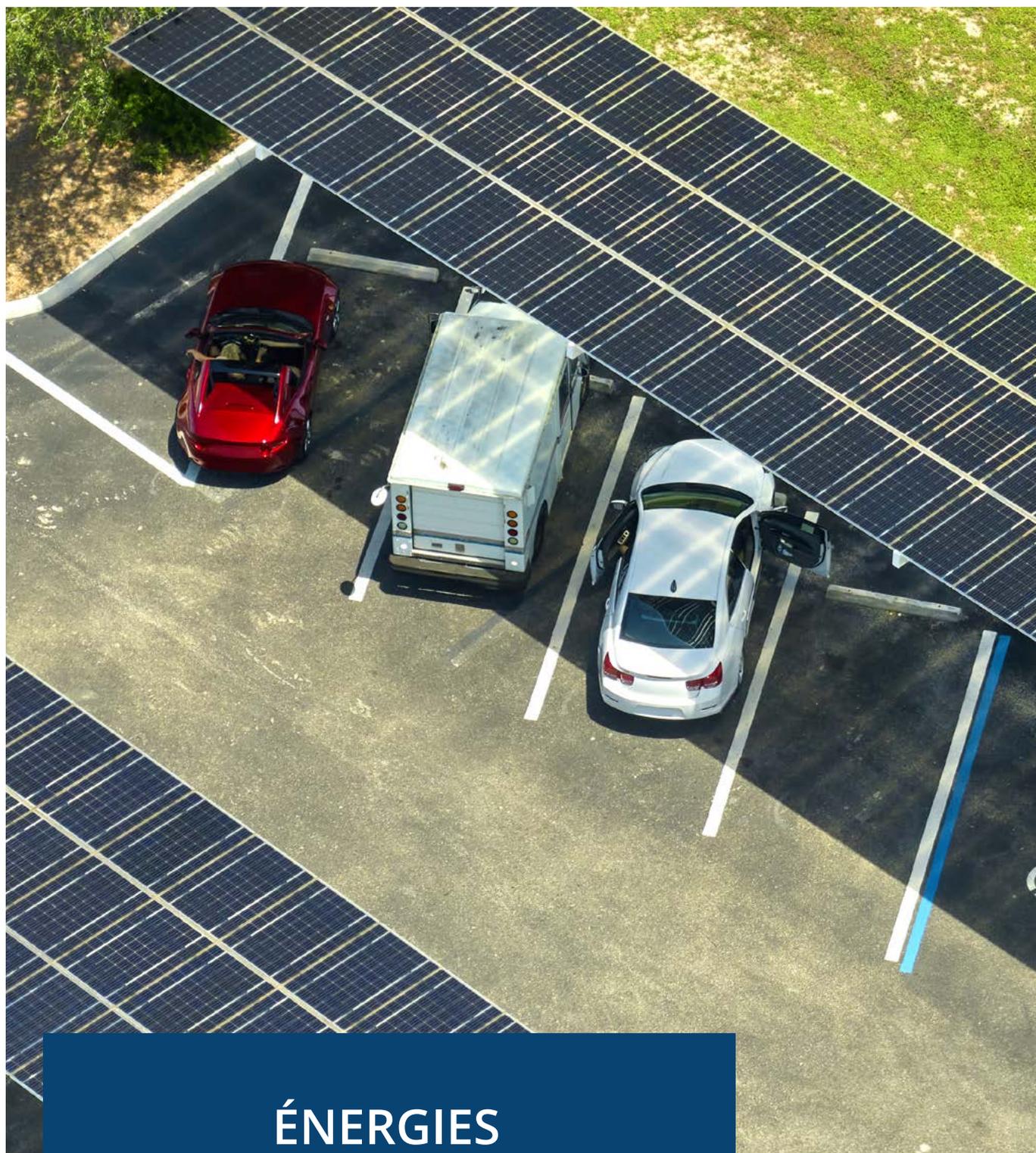
46.800 kW/h

**COÛT TOTAL  
CLIMATISATION  
EN SAISON**

**€ 28.080\*\***

**€ 14.040\*\***

\* une carte prépayée avec 8 heures/jour de crédit est offerte  
\*\* calcul estimé sur le coût de l'électricité 0,30 € kW / h



# ÉNERGIES RENOUVELABLES

## Systemes et abris photovoltaïques

L'abri photovoltaïque est une solution idéale pour les parkings des campings, complexes touristiques, hôtels et hébergements, alliant fonctionnalité, durabilité et facilité d'installation. Il ne nécessite aucun travail de construction ni de maçonnerie et ses supports s'adaptent facilement à tout type de terrain. L'orientation et le dimensionnement des panneaux solaires sont assurés par un support technique permanent et des conseils avisés afin de garantir un fonctionnement efficace et un rendement électrique optimal.

Une solution intelligente pour **abriter les véhicules des clients tout en produisant une énergie propre, renforçant ainsi l'engagement de l'établissement en faveur du développement durable.**



## Colonnes de recharge pour voitures

Les besoins en mobilité durable évoluent, et même les campings, complexes hôteliers, hôtels et chambres d'hôtes peuvent désormais proposer un **service de recharge pour voitures électriques simple, efficace et à la pointe de la technologie.**

Grâce à une innovation constante, ECA Technology propose des solutions de recharge faciles à installer au sein des hébergements et gérables à distance de manière pratique et intuitive.

Ce service vise à améliorer l'expérience client, à répondre aux nouvelles habitudes de voyage et à valoriser l'image de l'établissement, tout en contribuant à la durabilité environnementale.



**Avec les cartes RFID, le paiement client est simplifié !**

*Récompensez vos clients fidèles avec une prime à la recharge de votre voiture !*



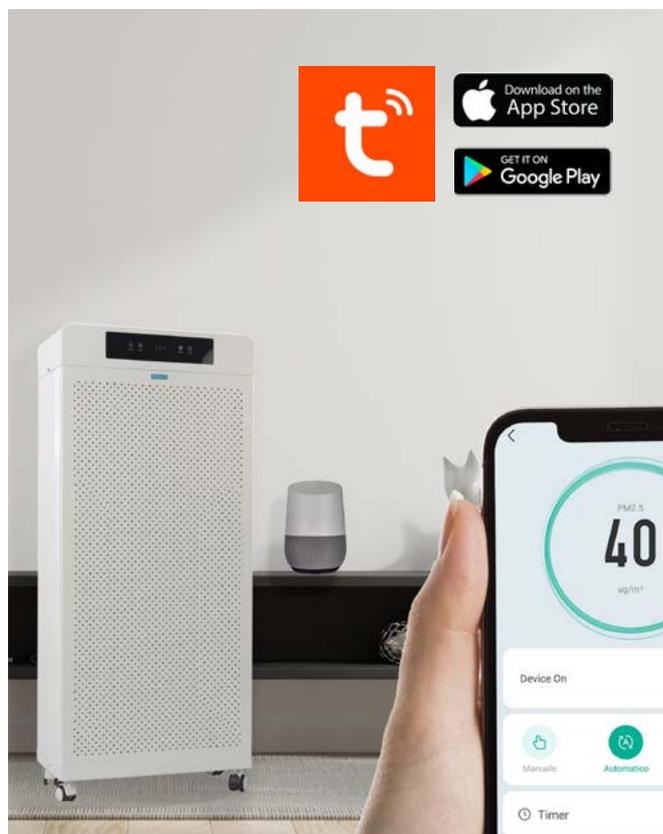
Epuro, le stérilisateur d'air spécialement conçu pour le **confort et l'hygiène des environnements hôteliers**.

Un appareil conçu pour améliorer la qualité de l'air dans les environnements intérieurs où les gens passent le plus de temps, comme les **restaurants, les espaces de réception et les salles de réunion**.



## PURIFICATION DE L'AIR

## E·puro Purificateurs d'air



Surveillance de la qualité de l'air	Témoin Acoustique de remplacement des filtres	Témoin lumineux de remplacement des filtres	Panneau de commande tactile	Télécommande	Fonction de verrouillage enfant	Mode silencieux pour le fonctionnement de nuit	Minuterie arrêt	Économie d'énergie
Pré-filtre en coton	Filtre HEPA H13	Filtre à charbon actif	Filtre photocatalytique TiO2	Lampe UVC	Générateur de plasma			

Conçu pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des mobil-homes, bungalows, chambres et espaces communs, le système de purification proposé constitue une solution avancée pour les établissements hôteliers tels que les campings, les villages vacances et les hôtels.

L'appareil aspire l'air, **capture et filtre les polluants** tels que les particules fines (PM10 et PM2,5 issues de la pollution extérieure), le formaldéhyde, le pollen, les allergènes, les composés organiques en suspension dans l'air, les gaz issus des produits d'entretien, les odeurs et les fumées **grâce à quatre niveaux de filtration**:

1. Préfiltre en coton
2. Filtre HEPA H13
3. Filtre à charbon actif
4. Filtre photocatalytique TiO2

Il **neutralise les particules ultrafines, les virus, les moisissures et les bactéries grâce à une lampe UVC germicide stérilisante. Il diffuse également un air sain et stérilisé grâce au générateur de plasma intégré.** Ce générateur s'active lorsque la lampe UVC est allumée et libère des ions positifs et négatifs dans l'air. Ces ions augmentent la taille des particules polluantes, permettant ainsi aux filtres du purificateur de les piéger et de les éliminer plus facilement.



**PRODUCTION  
EAU CHAUDE SANITAIRE**

## Chaudière en pompe à chaleur

L'évolution technologique d'ECA Technology se reflète dans le nouveau chauffe-eau thermodynamique, conçu pour garantir une **efficacité maximale dans la production d'eau chaude sanitaire (ECS) dans les campings, villages vacances, chambres d'hôtes et autres hébergements.**

Grâce à un compresseur rotatif de dernière génération et à l'utilisation du nouveau gaz écologique R290, le système peut produire de l'eau chaude jusqu'à 70 °C avec un réservoir de 270 litres, garantissant ainsi d'excellentes performances et une consommation d'énergie réduite.

Le panneau de contrôle intégré et la connexion Wi-Fi permettent une gestion simple et complète, avec une programmation personnalisée, un contrôle à distance et des diagnostics en temps réel.

La conception robuste et durable de la base le rend particulièrement adapté à une utilisation intensive typique des structures d'hébergement saisonnières ou annuelles, offrant une **solution fiable et durable orientée vers le bien-être des clients.**



								
Auto-diagnostic	Redémarrage automatique	Antilegionella	Minuterie	- 7 °C + 45 °C	Dégivrage et protection contre le gel	Température de l'eau 70 °C	Gaz écologique R290	Fonction Wi-Fi

Une meilleure efficacité:  
**Économie d'énergie**  
**Économies économiques**





**Panneau de contrôle intégré ou contrôlable à distance**







**INSTALLATION  
ASSISTANCE  
ET ENTRETIEN**



## Solutions d'entretien pré-saison

Grâce à l'**intervention de techniciens spécialisés**, en possession de la licence obligatoire FGAS, nous sommes en mesure d'offrir un service complet à travers des solutions d'entretien pré-saison pour les climatiseurs.



Avant



Après

### SOLUTIONS

NETTOYER LES FILTRES AVEC DES PRODUITS ANTI-LÉGIONELLE

NETTOYAGE DE LA BATTERIE DE L'UNITÉ INTERNE

NETTOYAGE MOTEUR DE VENTILATEUR

NETTOYAGE UNITÉ EXTÉRIEURE

CONTROL PRESSION DU GAZ

RECHARGE DE GAZ (si nécessaire)

VÉRIFIER LE BON FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

### BASIQUE



### MOYENNE



### PLUS



### Le nettoyage est réalisé avec des produits spécifiques:

- Nettoyants concentrés pour unités intérieures et extérieures
- Comprimés pour traiter la condensation
- Désinfectants



## Pièces de rechange toujours disponibles



Le réseau de Centres d'Assistance Technique est disponible toute l'année pour les installations, l'assistance et la maintenance spécialisée, même en haute saison et l'entrepôt de pièces de rechange est toujours approvisionné et disponible.

**Envoyer un e-mail à [ricambi@ecatech.it](mailto:ricambi@ecatech.it)**



## Soluzioni d'installazione



### Tentes Glamping, Terme Cadez, Slovénie

Climatiseur mural Syntek Shine



### Mobil-home, Émilie-Romagne, Italie

Climatiseur mural Syntek Shine



### Mobil-home, Pays-Bas

Climatiseur mural Syntek Easy Line



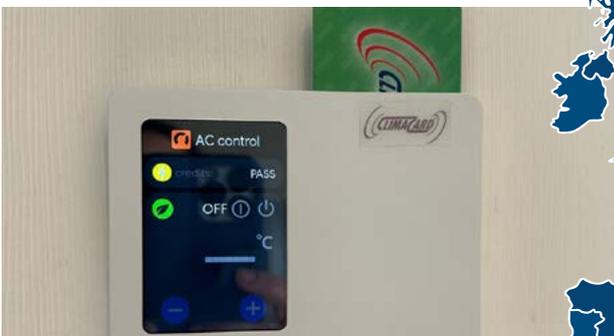
### Glamping, Sicile, Italie

Climatisation console sol-plafond FeelPlus+



### Glamping de luxe, Croatie

Climatiseur mural Syntek Shine



### Mobil-home, Lombardie, Italie

Système Climarcad pour la gestion de l'énergie du système



# Pourquoi choisir ECA Technology?

ECA Technology conçoit et fabrique des technologies innovantes pour la production d'électricité à partir de sources renouvelables, la climatisation, la purification de l'air, l'eau chaude sanitaire et le chauffage, fournissant des solutions innovantes et personnalisées pour une construction durable et tournée vers l'avenir.

La société, présente dans le secteur du Tourisme avec la gamme de produits Syntek, a pu développer, en plus de 40 ans d'expérience, un réseau commercial nourri, fiable et garanti qui lui permet d'être présente de manière généralisée sur le territoire et d'offrir des services qualifiés avant et après-vente.



## Conseil

qualifié et relation directe



## Produits

innovants et fiables, pièces de rechange toujours disponibles



## Assistance

technique directe



## Réseau généralisé

des Agences, Concessionnaires et Centres techniques agréés

SUIVRE @ecatechnology



**SYNTEK**<sup>®</sup>  
CLIMATIZZATORI



une marque:

**ECA TECHNOLOGY SRL**

Via dell'industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI)

Tel 0444.418388 eca@ecatech.it www.ecatech.it

**ECA**<sup>®</sup> Technology  
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS