



Solutions technologiques exclusives pour le tourisme

---

**TOUS LES COMPOSANTS  
INDISPENSABLES AU CONFORT DANS  
LES ÉTABLISSEMENTS TOURISTIQUES**

<b>LA SOCIÉTÉ ECA TECHNOLOGY</b>	<b>3</b>
<b>L'ÉTABLISSEMENT IDÉAL ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE</b>	<b>4</b>
<b>CLIMATISATION</b>	<b>6</b>
Climatisation murale Syntek Shine Mono et Multi .....	7
Climatisation murale Syntek Shine + .....	9
Climatiseur Console FeelPlus+ .....	10
Diffusion d'air .....	11
<b>GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT</b>	<b>12</b>
Système Climacard et thermostat .....	13
<b>ÉNERGIES RENOUVELABLES</b>	<b>14</b>
Abris photovoltaïques et Colonnes de recharge automatique .....	15
<b>PURIFICATION DE L'AIR</b>	<b>16</b>
Purificateurs d'air Epuro .....	17
<b>PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE</b>	<b>18</b>
Chaudières à pompe à chaleur .....	19
<b>ASSISTANCE ET MAINTENANCE</b>	<b>20</b>
Installation, Assistance et Maintenance .....	21
<b>RÉFÉRENCES TOURISTIQUES</b>	<b>22</b>



## Interlocuteur unique pour la gestion énergétique

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

Satisfaire les clients tout en réalisant le maximum d'économies d'énergie est la clé du tourisme de demain.

ECA Technology propose une gamme complète de solutions qui améliorent le confort dans les établissements d'hébergement, les mobil-homes, les bâtiments préfabriqués et les tentes de glamping, en développant un plan personnalisé et en utilisant les technologies les plus efficaces au cas par cas : Climatiseurs DC Inverter à pompes à chaleur, Applications pour la gestion de l'établissement et des systèmes de climatisation, Solaire thermique et Photovoltaïque, Colonnes de recharge pour les voitures, Purification de l'air, Production d'eau chaude sanitaire.

L'offre est complétée par des Services constants d'Installation, de Maintenance et d'Assistance grâce au réseau important de centres techniques agréés.

Plus de 40 ans d'activité nous permettent d'offrir à nos clients **des produits innovants**, des services et des extras garantis.

Le réseau de **centres techniques d'assistance** est disponible pour **l'installation, l'assistance et la maintenance** spécialisées tout au long de l'année, même en haute saison, et le stock de pièces de rechange est bien fourni et toujours disponible.

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

## Présence généralisée dans toute l'Europe

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



## L'ÉTABLISSEMENT IDÉAL ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE

ECA Technology propose un système complet pour les établissements touristiques à partir du soutien au projet : un interlocuteur unique capable de guider le client dans le choix des solutions les plus appropriées.

### **EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**

Grâce aux technologies intégrées, les plus hauts niveaux d'efficacité énergétique sont atteints.

### **RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT**

Les climatiseurs utilisent du gaz R32 respectueux de l'environnement tandis que les installations produisent de l'énergie à partir de sources renouvelables. Enfin, les chaudières à pompe à chaleur ne brûlent pas de combustibles fossiles et ne produisent aucune fumée polluante.

### **GESTION CENTRALISÉE**

Le dispositif Climacard pour la gestion énergétique des systèmes de climatisation est l'outil idéal pour contrôler les activités de la structure.

### **ÉCONOMIES**

Des systèmes tels que les chaudières à pompe à chaleur, les abris photovoltaïques et le système Climacard vous permettent de réduire les coûts des factures grâce à une bonne gestion énergétique de vos établissements.

### **INTÉGRATION**

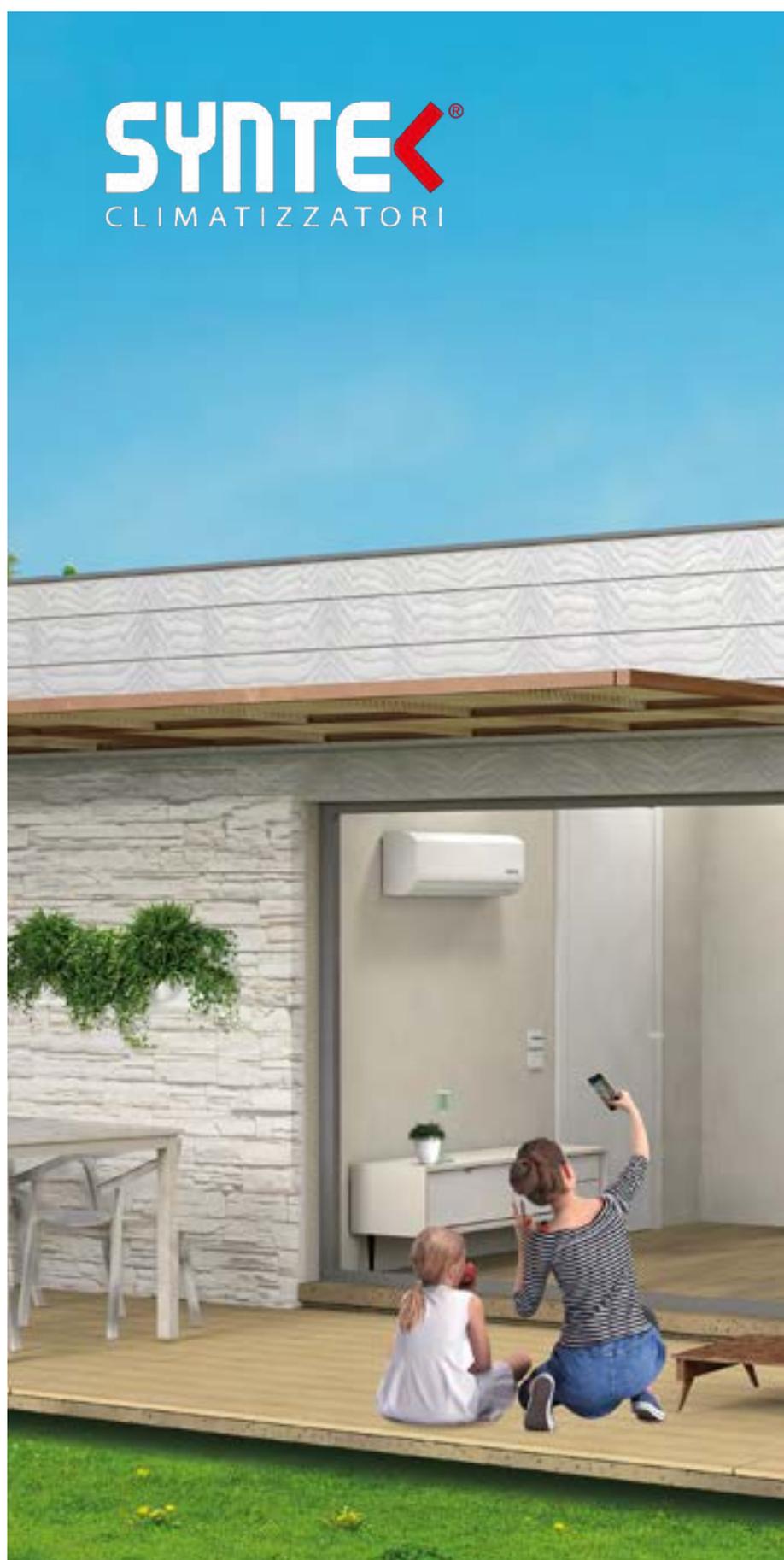
Les chaudières à pompe à chaleur peuvent être combinées avec un système photovoltaïque et/ou thermique, pour augmenter l'efficacité des établissements touristiques.

### **PERSONNALISATION**

Les combinaisons de produits répondent aux besoins de toute installation et aux besoins énergétiques de chaque établissement touristique.

### **SÉCURITÉ ET CONFORT**

En plus du confort climatique, ECA Technology propose des systèmes de purification des pièces pour assurer la sécurité, le confort et le bien-être au sein des établissements.



# L'ÉTABLISSEMENT IDÉAL ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE



## ECA Technology offre un système complet :



Climatisation



Gestion de l'énergie de l'établissement



Solaire photovoltaïque et Colonnes de recharge



Solaire thermique



Purification de l'air



Production d'eau chaude sanitaire



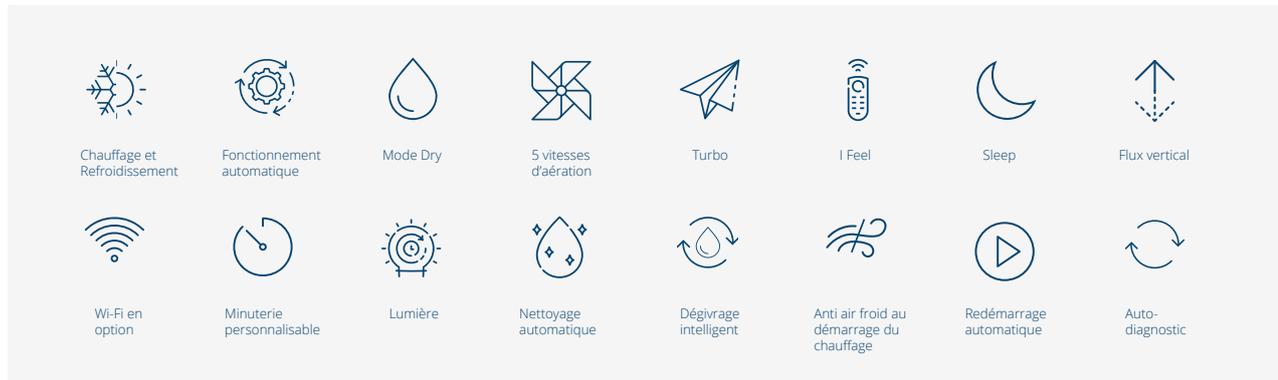
Assistance et maintenance





**CLIMATISATION**

## Climatizzatore Parete Syntek Shine



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

Les unités murales de la gamme Syntek se caractérisent par un **design linéaire et ultra-compact**.

Syntek est la réponse concrète aux besoins de confort climatique, de simplicité d'installation et d'utilisation: il peut être installé n'importe où, même dans des environnements plus petits. Seulement **69,8 cm** de long pour Syntek Shine dans la taille de 9 000 BTU.

Disponibilité du modèle

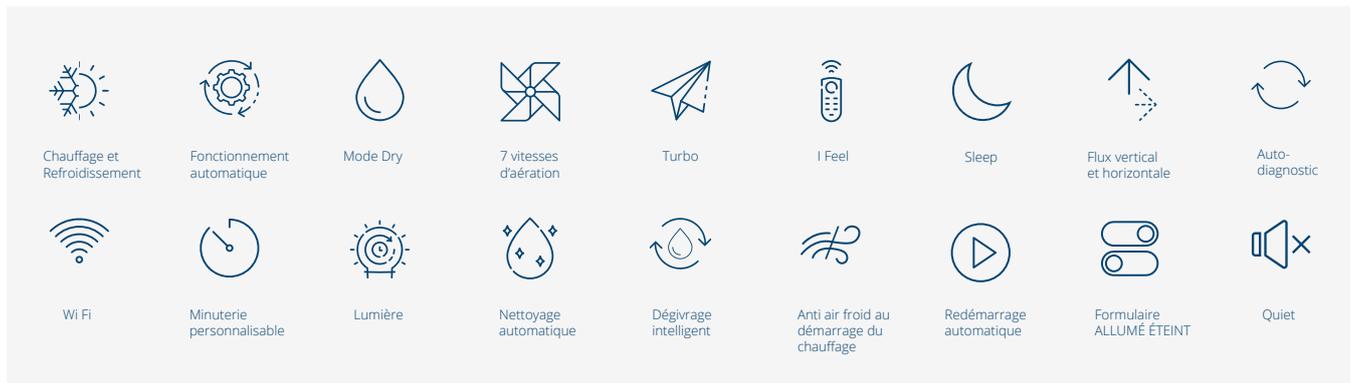
9.000, 12.000, 18.000 e 24.000 btu



\*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 **Syntek Shine +**



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

Encore plus de confort avec **7 vitesses de ventilateur**,

Encore plus intelligent avec **WiFi en standard**,

Encore plus silencieux grâce à **mode silencieux**,

Encore plus fonctionnel grâce à **système ON-OFF intégré** pour un contrôle complet du circuit électrique.

Ce n'est pas seulement Shine  
Il est *Shine +*

- CONFORTABLE
- INTELLIGENT
- SILENCIEUX
- FONCTIONNEL

Disponibilité du modèle

9.000 btu  
12.000 btu  
18.000 btu  
24.000 btu

## Climatiseur Mural **Syntek Shine +**

*Shine+* Parce que c'est encore 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

## Solution Multisplit



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



*Solution multi-split disponible pour tous les modèles*

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

## Climatiseur **Console FeelPlus+**

La ligne FeelPlus+, version Console, est la solution de climatisation idéale pour garantir une **distribution large et uniforme de l'air** dans les pièces grâce à l'émission supérieure et inférieure (sol) du flux.

En plus de la présence du WiFi standard, le climatiseur intègre à l'intérieur le **Générateur de Plasma froid**, un dispositif capable d'éliminer les particules polluantes grâce à l'émanation d'ions négatifs et en même temps d'apporter des bienfaits au corps et à l'esprit.

Enfin, le design compact permet à la Console une installation simple et surtout polyvalente.



Disponibilité du modèle  
9.000, 12.000, 18.000 e 24.000 btu



Chauffage et Refroidissement	Fonctionnement automatique	Mode Dry	7 vitesses d'aération	Turbo	I Feel	Sleep	Flux vertical à double refoulement	Quiet
Générateur de plasma froid	Wi Fi	Minuterie personnalisable	Lumière	Nettoyage automatique	Dégivrage intelligent	Anti air froid au démarrage du chauffage	Redémarrage automatique	Auto-diagnostic



**Seulement 21 cm d'épaisseur**



## Climatiseur **Diffusion d'air**

Le climatiseur à air diffus DC Inverter d'ECA Technology est conçu pour s'intégrer parfaitement dans les mobil-homes et **diffuser uniformément l'air** à l'intérieur de ceux-ci.

Il est possible de climatiser **de 1 à 5 pièces**, ce qui rend les maisons de vacances confortables dans tous les environnements.



 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



## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DANS LA STRUCTURE TOURISTIQUE

## Sistema **Climacard e Termostato**

Le système Climacard a été créé pour atteindre les objectifs de durabilité environnementale et répondre aux besoins d'économies d'énergie dans les établissements touristiques. Il s'agit en effet d'un dispositif qui peut être utilisé par les clients pour **éviter le gaspillage, empêchant le fonctionnement des systèmes de climatisation en l'absence de l'utilisateur.**

Chaque **carte à puce Climacard** est équipée de crédits de temps rechargeables grâce à une gestion directe et simple depuis la réception. La carte, entièrement personnalisable pour chaque établissement touristique, est confiée au client qui pourra ainsi climatiser le mobil-home en l'insérant dans un lecteur.

Le **thermostat** contrôle la température ambiante, facilite la gestion du climatiseur sans l'utilisation de la télécommande avec simplicité et sécurité.

L'utilisation correcte et réfléchie du système de climatisation à l'aide de cet appareil réduira les coûts de maintenance et les interventions d'assistance technique sur les systèmes.



**Lecteur  
carte à puce**



**Thermostat**

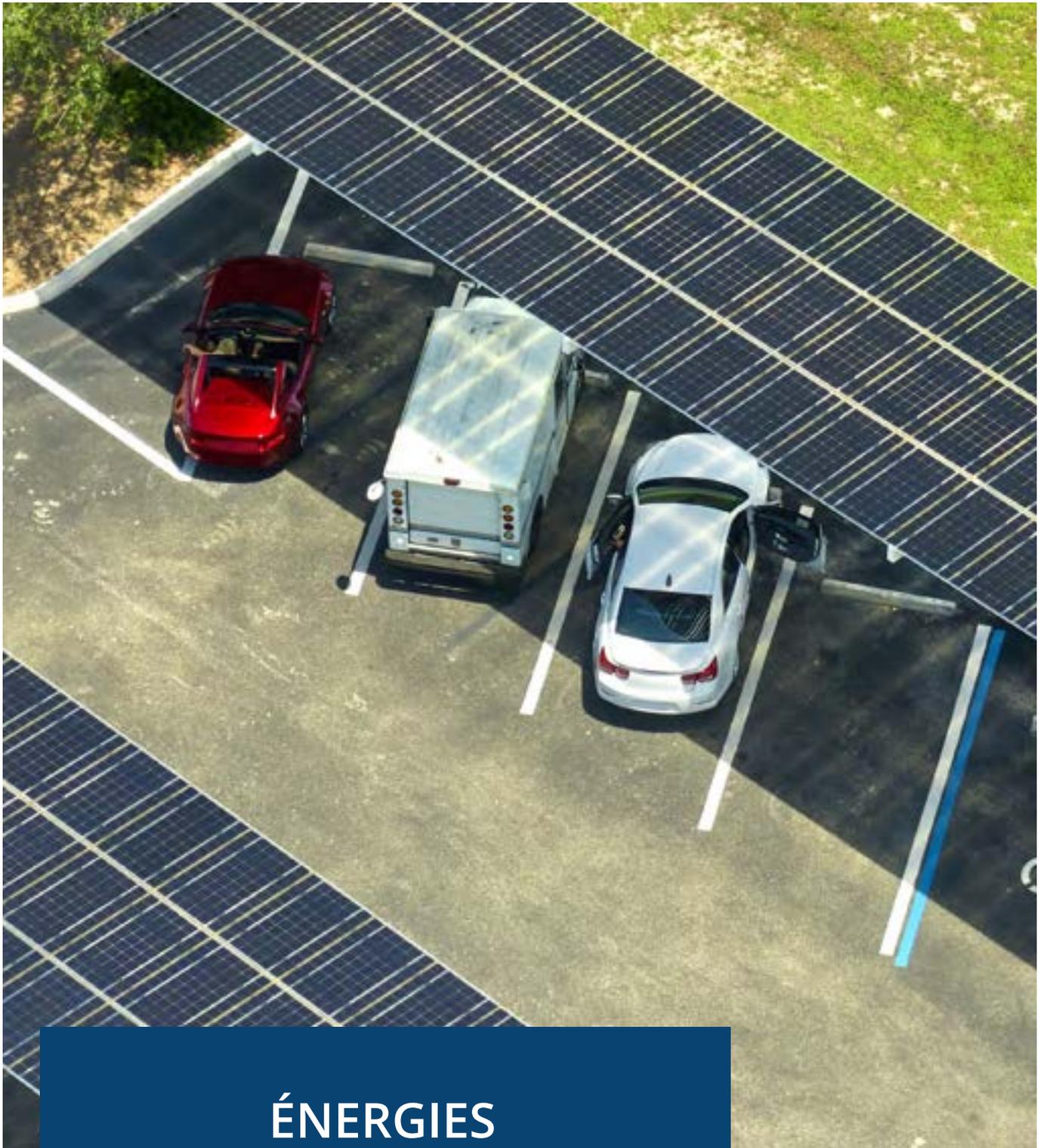
	Sans Climacard	Avec Climacard
<b>CLIMATISEURS</b> Technologie Inverter 9000 btu	100	100
<b>CONSOMMATION</b> climatisation moyenne	650 w/h	650 w/h
<b>CONSOMMATION TOTALE</b> 100 climatiseurs par heure	65 kw/h	65 kw/h
<b>MOYEN</b> fonctionnement quotidien	<b>16 ore</b>	<b>8 ore*</b>
<b>JOURNÉES</b> par saison	90	90
<b>TOTAL</b> 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**, excellente solution pour les parkings des installations touristiques, est facile à installer, car il ne nécessite aucun ouvrage ni maçonnerie et ses supports sont facilement adaptables à tout type de terrain.

L'orientation et le dimensionnement des panneaux solaires sont assurés par un support technique constant et des conseils qualifiés pour garantir une efficacité de fonctionnement et des performances électriques optimales.



## Colonnes de recharge pour voitures

Des solutions de plus en plus simples pour gérer intelligemment la recharge des voitures électriques. Grâce à l'innovation technologique continue, les foyers, les entreprises et les établissements d'hébergement bénéficieront de solutions de **recharge pour véhicules électriques** faciles à installer et à gérer à distance.



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



## PURIFICATION DE L'AIR ECA TECHNOLOGY

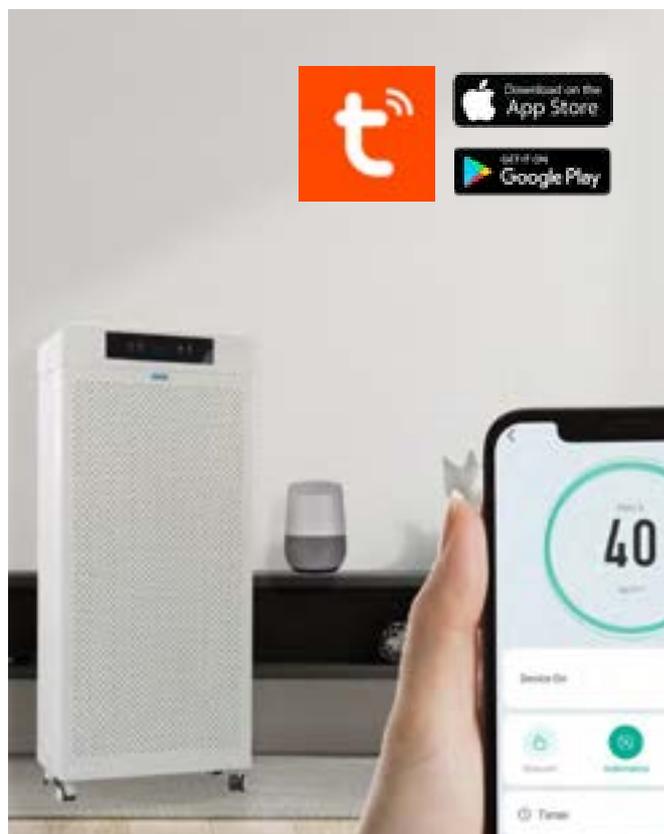
Epuro, le stérilisateur d'air étudié et conçu spécifiquement pour le confort et l'hygiène des environnements dédiés aux établissements d'hébergement.

Un dispositif créé pour améliorer l'air des environnements intérieurs, où l'on passe la plupart du temps, comme **les restaurants, les réceptions, les salles de réunion.**



# PURIFICATION DE L'AIR

## E·puro Purificateurs d'air

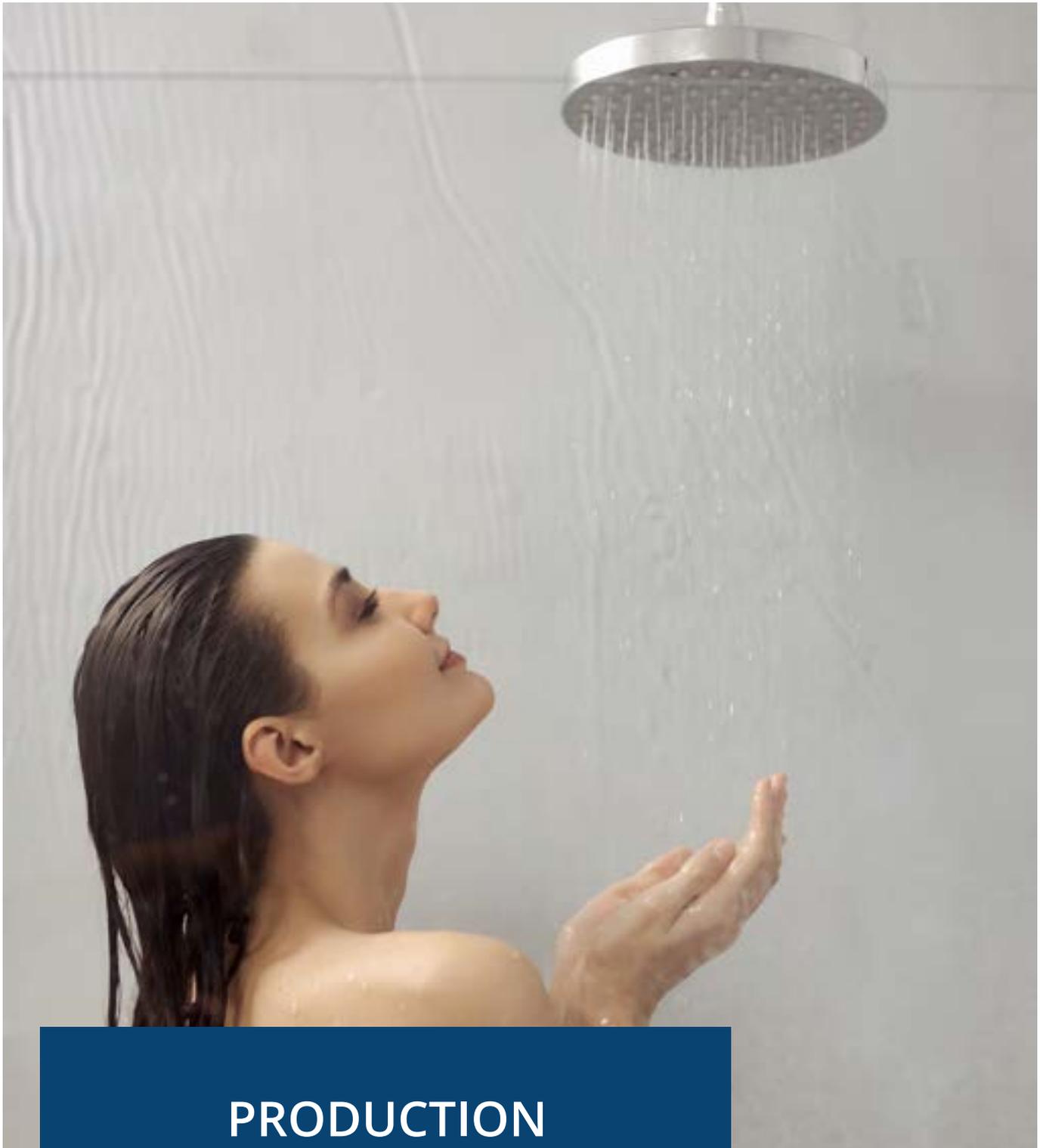


L'appareil aspire l'air en son intérieur, **capte et filtre** les **polluants** tels que les particules fines (PM10 et PM2,5 provenant de la pollution externe), le formaldéhyde, les pollens, les allergènes, les composés organiques aéroportés, les gaz de produits de nettoyage, les odeurs et les fumées à travers **4 niveaux de filtre** :

1. Pré-filtre en coton
2. Filtre HEPA H13
3. Filtre à charbon actif
4. Filtre photocatalytique TiO2

Puis il **neutralise les particules ultrafines** et les virus, les moisissures et les bactéries à travers la **lampe UVC** dont l'action est stérilisante et germicide.

Enfin, il **diffuse de l'air stérilisé** bénéfique pour la santé grâce à l'action du **générateur de plasma** intégré. Ce dernier est activé lorsque la lampe UVC fonctionne et libère dans l'air des ions positifs et négatifs qui, en augmentant la taille des particules polluantes, permettent aux filtres du purificateur de les retenir et de les éliminer plus facilement.



**PRODUCTION  
EAU CHAUDE DOMESTIQUE**

## PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

### Chaudière en pompe à chaleur

Les nouvelles chaudières à pompe à chaleur à haut rendement **produisent de l'eau chaude sanitaire de manière simple et rapide** tout en garantissant un maximum d'économies. Fabriquées avec des matériaux d'isolation thermique de haute qualité et respectueux de l'environnement, elles garantissent une exploitation plus rentable de l'énergie et moins de dispersion de chaleur.



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



#### Chaudière Murale

Sa taille compacte la rend idéale pour une installation dans des espaces confinés.



#### Chaudière Plancher

Avec réservoir en acier inoxydable de 280 litres.





**ASSISTANCE  
ET ENTRETIEN**



## Solutions d'entretien

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.



### 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)**



## QUELQUES RÉFÉRENCES TOURISTIQUES



### **Hotel Hilton, Olbia, Italie:**

Abris photovoltaïques pour le parking de l'hôtel



### **Mobile Home, Emilia Romagna, Italie**

Climatisation murale ligne Syntek Shine



### **Mobile Home, Hollande**

Climatisation murale Syntek Easy Line



## QUELQUES RÉFÉRENCES TOURISTIQUES



### Glamping, Sicile, Italie

Climatisation Console du sol au plafond Ligne FeelPlus+



### Luxury Glamping, Croatie

Climatisation murale ligne Syntek Shine



### Mobile Home, France

Système Climarcad pour la gestion 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)  
Tél. 0444.418388 eca@ecatech.it www.ecatech.it



A l'occasion du 40<sup>e</sup> anniversaire de la société, à l'achat de chaque produit ECA Technology\*, un arbre sera planté dans le but de contribuer à la réduction des particules fines et du CO<sub>2</sub>, augmentant ainsi la biodiversité présente dans la nature.

*\*Sous réserve de limitations*