



Soluzioni tecnologiche esclusive per il turismo

TUTTI I COMPONENTI ESSENZIALI PER IL COMFORT NELLE STRUTTURE TURISTICHE





L'AZIENDA ECA TECHNOLOGY	3
LA STRUTTURA IDEALE COMPLETAMENTE ELETTRICA	4
CLIMATIZZAZIONE	6
Climatizzazione parete Syntek Shine Mono e Multi Climatizzazione parete Syntek Shine + Climatizzatore Console FeelPlus+ Aria Diffusa	9 10
GESTIONE DELLA STRUTTURA	12
Sistema Climacard e Termostato	13
ENERGIE RINNOVABILI	14
Pensiline Fotovoltaiche e Stazioni Ricarica Auto	
PURIFICAZIONE DELL'ARIA	16
Epuro Purificatori d'aria	17
PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	18
Boiler in pompa di calore	
ASSISTENZA E MANUTENZIONE	20
Installazione, Assistenza e Manutenzione	21
REFERENZE TURISMO	22





Unico referente per la gestione energetica di tutta la struttura

ECA Technology è presente in tutta Europa in centinaia di strutture ricettive, campeggi e alberghi da oltre 40 anni con i prodotti Syntek.

Garantire la soddisfazione del cliente raggiungendo il massimo risparmio energetico è la chiave per il turismo del futuro.

ECA Technology propone una completa gamma di soluzioni che migliorano il comfort all'interno delle strutture ricettive, mobil home, prefabbricati e tende glamping, sviluppando un piano personalizzato e utilizzando di volta in volta le tecnologie più efficaci: Climatizzatori DC Inverter in pompa di calore, Applicazioni per la gestione della struttura e degli impianti di climatizzazione, Solare Termico e Fotovoltaico, Colonnine di ricarica auto, Purificazione dell'aria, Produzione di acqua calda sanitaria.

Completano l'offerta i Servizi di Installazione, Manutenzione e Assistenza costanti grazie alla rete nutrita di centri tecnici certificati.

Gli oltre 40 anni di attività permettono di offrire ai clienti **prodotti innovativi**, servizi e plus garantiti.

La rete di **Centri Tecnici Assistenza** è disponibile per **Installazioni**, **Assistenze** e **Manutenzioni** specializzate tutto l'anno, anche in alta stagione, ed il magazzino ricambi è fornito e sempre disponibile.

Grazie all'intervento di tecnici specializzati, in possesso dell'obbligatorio patentino F-GAS, siamo in grado di offrire un servizio completo attraverso soluzioni di manutenzione pre-stagionale per i climatizzatori.

Presenza capillare in tutta Europa







ECA Technology offre un sistema completo per le strutture turistiche dal supporto fino alla progettazione: un unico referente in grado di guidare il committente nella scelta delle soluzioni più adatte.

EFFICIENZA ENERGETICA

Grazie alle tecnologie integrate si raggiungono i massimi livelli di efficienza energetica.

ECOLOGICO

I climatizzatori utilizzano il gas ecologico R32, mentre gli impianti generano energia da fonti rinnovabili. I boiler in pompa di calore valorizzano l'energia pulita, senza emissione di fumi inquinanti.

GESTIONE CENTRALIZZATA

Il dispositivo Climacard per la gestione energetica degli impianti di climatizzazione e della temperatura è lo strumento ideale per avere sotto controllo le attività della struttura.

RISPARMIO ECONOMICO

I sistemi come i boiler in pompa di calore, pensiline fotovoltaiche e sistema Climarcard permettono di ridurre i costi in bolletta attraverso una corretta gestione energetica delle strutture.

INTEGRAZIONE

I boiler in pompa di calore possono essere installati abbinandoli ad un impianto fotovoltaico e/o termico, per incrementare l'efficienza delle strutture turistiche.

PERSONALIZZAZIONE

Le combinazioni dei prodotti soddisfano le necessità di qualsiasi impianto e le esigenze energetiche di ogni struttura turistica.

SICUREZZA E COMFORT

Oltre al comfort climatico, ECA Technology offre sistemi di purificazione degli ambienti per garantire sicurezza, comfort e benessere all'interno delle strutture.





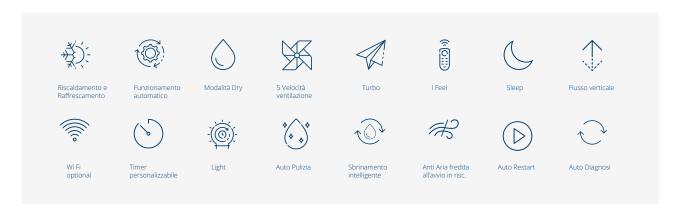








Climatizzatore Parete Syntek Shine







Le unità parete della linea Syntek si caratterizzano per un **design lineare e ultra compatto.**

Syntek è la risposta concreta alla necessità di comfort climatico, semplicità d'installazione e utilizzo: installabile ovunque, anche negli ambienti con dimensioni più ridotte.

Solo **69,8 cm** di lunghezza per Syntek Shine nella taglia 9.000 btu.

Disponibilità modelli 9.000,12.000, 18.000 e 24.000 btu

Solo 69,8 cm* di lunghezza

*In riferimento alla taglia 9'000 btu. Le immagini riportate sono da considerarsi indicative e finalizzate alla miglior comprensione del testo.



Climatizzatore Parete Syntek Shine +



Riscaldamento e Raffrescamento





















Modalità Dry

I Feel

Flusso verticale e orizzontale

Auto Diagnosi























Timer personalizzabile

Light

Auto Pulizia









Auto Restart







Ancora più comfort con 7 velocità di ventilazione,

Ancora più smart con WiFi di serie,

Ancora più silenzioso grazie alla modalità quiet,

Ancora più funzionale grazie al collegamento per **sistema ON-OFF** con dispositivo dedicato per il completo controllo di accensione e spegnimento.

Non è semplicemente Shine





SMART

SILENZIOSO

+ FUNZIONALE

Disponibilità modelli

9.000 btu 12.000 btu 18.000 btu 24.000 btu



Climatizzatore Parete Syntek Shine +

Shine + Perchè è ancora di più:







7 velocità di ventilazione per un maggiore comfort



Wi-Fi di serie per il cotrollo remoto



Collegamento per sistema a chiave on-off



Modalità Quiet per il massimo della silenziosità

Soluzione Multisplit



Il comfort in ogni stanza da **2** a **5 unità** interne con una sola unità esterna



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

20'000 btu 24'000 btu 28'000 btu 34'000 btu 44'000 btu



Climatizzatore Console FeelPlus+

La linea FeelPlus+ versione Console è la soluzione ideale di climatizzazione per garantire una distribuzione diffusa e uniforme dell'aria all'interno degli ambienti attraverso l'emissione superiore ed inferiore (a pavimento) del flusso.

Oltre alla presenza del WiFi di serie il climatizzatore integra al proprio interno il Generatore al Plasma freddo, dispositivo in grado di eliminare, attraverso l'emanazione di ioni negativi, le particelle inquinanti e portare allo stesso tempo benefici al corpo e alla

Infine il design compatto permette alla Console un'installazione semplice e soprattutto versatile.



Disponibilità modelli 9.000,12.000, 18.000 e 24.000 btu

























Funzionamento automatico











Flusso verticale a doppia mandata



Wi Fi di

Timer personalizzabile

Light

Auto Pulizia

Anti Aria fredda all'avvio in risc.

Auto Restart

Auto Diagnosi







Climatizzatore Aria diffusa

Climatizzatore ad aria diffusa DC Inverter di ECA Technology è progettato per integrarsi perfettamente nelle case mobili e **diffondere uniformente l'aria** all'interno di esse. E' possibile **climatizzare da 1 a 5 stanze** rendendo le case vacanze confortevoli in ogni ambiente.







Godere del **comfort** senza vederlo

Auto Diagnosi

Disponibilità modelli

12.000 btu 18.000 btu 24.000 btu







Sistema Climacard e Termostato

Il sistema Climacard nasce per soddisfare obiettivi di sostenibilità ambientale ed incontrare il fabbisogno di risparmio energetico nelle strutture turistiche. È infatti un dispositivo utilizzabile dagli ospiti che permette di **evitare gli sprechi**, **impedendo il funzionamento degli impianti di condizionamento in assenza dell'utente**.

Ogni **smartcard Climacard** è dotata di crediti-tempo ricaricabili attraverso una diretta e semplice gestione dalla reception. La tessera, completamente personalizzabile per ogni struttura turistica, viene consegnata all'ospite che potrà climatizzare la mobile home grazie all'inserimento della stessa in un pratico lettore.

Il **termostato** controlla la temperatura dell'ambiente, facilita la gestione del climatizzatore senza l'utilizzo del telecomando con semplicità e sicurezza.

L'utilizzo corretto e ponderato del sistema di condizionamento attraverso questo dispositivo riduce i costi di manutenzione e gli interventi di assistenza tecnica degli impianti.



Lettore smartcard





Termostato

	Senza Climacard	Con Climacard
CLIMATIZZATORI 9000 btu tecnologia inverter	100	100

CONSUMO 650 w/h 650 w/h

medio climatizzatore

TOTALE CONSUMO 65 kw/h 65 kw/h n.100 climatizzatori per ora

MEDIA 16 ore 8 ore*

GIORNI 90 90

a stagione

TOTALE 93.600 kW/h 46.800 kW/h

TOTALE COSTO CLIMATIZZAZIONE A STAGIONE

consumo

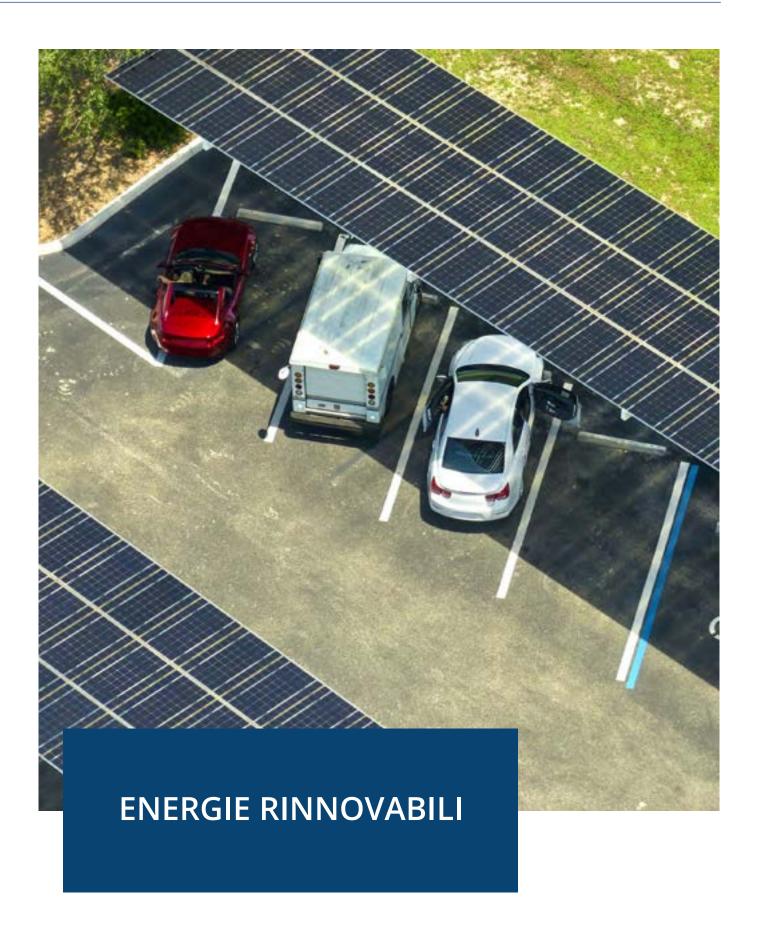
funzionamento giornaliero

€ 28.080**

€ 14.040**

*viene data una tessera prepagata con 8 ore/gg di credito ** calcolo stimato su costo elettricità €0,30 kW/h



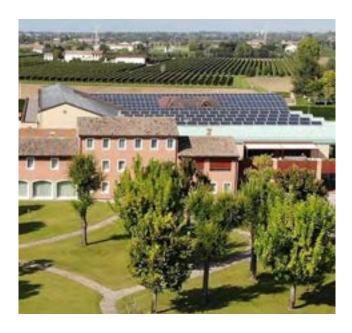




Impianti fotovoltaici e pensiline

La **pensilina fotovoltaica** ottima soluzione per i parcheggi delle strutture turistiche, ha una i facile installazione, in quanto non necessita di opere edilizie o di interventi murari e i suoi supporti sono facilmente adattabili a ogni tipologia di terreno.

L'orientamento e il dimensionamento dei pannelli solari sono assicurati da un costante supporto tecnico e consulenza qualificata per garantire efficienza nel funzionamento e un rendimento elettrico ottimale.





Stazioni Ricarica Auto

Soluzioni sempre più semplici per gestire in modo intelligente la ricarica delle auto elettriche.

Grazie alla continua innovazione tecnologica, case, aziende e strutture ricettive godranno di soluzioni per la **ricarica di veicoli elettrici** facilmente installabili e comodamente gestibili da remoto.



Con le tessere RFID il pagamento per il cliente è semplificato!





Epuro, lo sterilizzatore d'aria studiato e progettato appositamente per il **comfort e l'igiene** degli ambienti dedicati alle strutture ricettive.

Un dispositivo nato per migliorare l'aria negli ambienti indoor, nei quali si trascorre la maggior parte del tempo come ad esempio **ristoranti, reception, sale meeting**.





E-puro Purificatori d'aria







Il dispositivo aspira l'aria al proprio interno, **cattura e filtra** gli **agenti inquinanti** quali polveri sottili (PM10 e PM2,5 provenienti dall'inquinamento esterno), formaldeide, pollini, allergeni, composti organici aereiformi, gas dei prodotti per la pulizia, odori e fumi attraverso **4 livelli di filtraggio**:

- 1. Pre Filtro in Cotone
- 2. Filtro HEPA H13
- 3. Filtro ai Carboni Attivi
- 4. Filtro Fotocatalitico TiO2

Neutralizza Particelle ultrafini e Virus, Muffe e Batteri attraverso la **Lampada UVC** ad azione germicida sterilizzante.

Inoltre **diffonde aria sterilizzata** benefica per la salute grazie all'azione del **Generatore al plasma** integrato. Quest'ultimo si attiva quando la Lampada UVC è in funzione e sprigiona nell'aria ioni positivi e negativi i quali, aumentando la dimensione delle particelle inquinanti, permettono ai filtri del purificatore di trattenerle ed eliminarle più facilmente.







Boiler in Pompa di calore

I nuovi Boiler in pompa di calore ad alta efficienza, **producono acqua calda sanitaria in** maniera semplice e veloce e garantiscono il massimo risparmio.

Realizzati con materiali di isolamento termico ecologici e di alta qualità, garantiscono un uso più proficuo dell'energia e una minore dispersione del calore.

















Autodiagnosi

Autorestart

Display touch

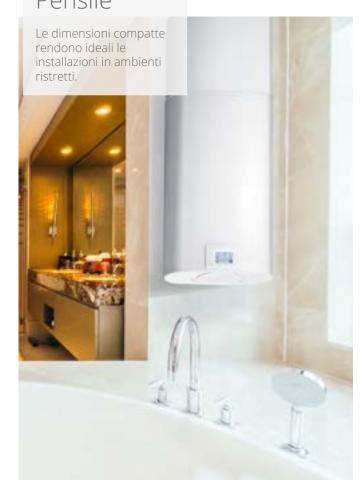
Antilegionella

- 7 C° + 45 C°

Maggiore efficienza: **Risparmio Energetico** Rispamio Economico



Boiler Pensile



Boiler

Pavimento









Soluzioni di Manutenzione

Grazie all'intervento di tecnici specializzati, in possesso dell'obbligatorio Patentino FGAS, siamo in grado di offrire un servizio completo attraverso soluzioni di manutenzione prestagionale per i climatizzatori.



SOLUZIONI

PULIZIA FILTRI CON PRODOTTI ANTI-LEGIONELLA

PULIZIA BATTERIA UNITÀ INTERNA

PULIZIA MOTORE VENTILATORE

PULIZIA UNITÀ ESTERNA

CONTROLLO PRESSIONE GAS

RICARICA DI GAS (se necessaria)

VERIFICA BUON FUNZIONAMENTO IMPIANTO





Le pulizie vengono effettuate con prodotti specifici:

- Pulitori concentarti per unità interne ed esterne
- Pastiglie per il trattamento della condensa
- Igienizzanti



Ricambi sempre disponibili



La rete di Centri tecnici Assistenza è disponibile per Installazioni, Assistenze e Manutenzioni specializzate tutto l'anno, anche in alta stagione ed il magazzino ricambi è sempre fornito e disponibile. Invia una mail a ricambi@ecatech.it









Hotel Hilton, Olbia, Italia:

Pensiline fotovoltaiche per il parcheggio dell'hotel





Mobile Home, Emilia Romagna, Italia

Climatizzazione parete linea Syntek Shine





Mobile Home, Olanda

Climatizzazione parete linea Syntek Easy







Glamping, Sicilia, Italia

Climatizzazione Console pavimento soffitto linea FeelPlus+



Luxury Glamping, Croazia

Climatizzazione parete linea Syntek Shine



Mobile Home, Francia

Sistema Climarcard per la gestione energetica dell'impianto



Perchè scegliere **ECA Technology?**

ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, climatizzazione, purificazione aria, acqua calda sanitaria e riscaldamento mettendo a disposizione soluzioni innovative e personalizzate per un'edilizia sostenibile e proiettata al

L'azienda, grazie ad oltre 40 anni di esperienza, ha potuto sviluppare una rete commerciale nutrita, affidabile e garantita che le permette di essere presente in maniera capillare sul territorio ed offrire servizi pre e post vendita qualificati.



Consulenza

qualificata e rapporto diretto



Prodotti

innovativi e affidabili, ricambi sempre disponibili



Assistenza



Rete capillare

di Agenzie, Concessionari e Centri tecnici qualificati



In occasione del 40esimo anniversario dell'azienda, con l'acquisto di ogni prodotto ECA Technology* verrà piantato un albero con l'obiettivo di contribuire alla diminuzione di polveri sottili e CO2, aumentando le biodiversità presenti in natura.

*Soggetto a limitazioni

SEGUI @ecatechnology











un brand di

ECA TECHNOLOGY SRL

Via dell'industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI) Tel 0444.418388 eca@ecatech.it www.ecatech.it