



Soluzioni tecnologiche esclusive per il turismo

**TUTTE 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	8
Climatizzatore Console FeelPlus+.....	10
Aria Diffusa.....	11
GESTIONE DELLA STRUTTURA	12
Sistema Climacard e Termostato.....	14
Applicazione OOnekey.....	15
ENERGIE RINNOVABILI	16
Pensiline Fotovoltaiche.....	18
Colonnine Ricarica Auto	19
PURIFICAZIONE DELL'ARIA	20
Epuro Purificatori d'aria.....	22
PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	24
Boiler in pompa di calore.....	25
ASSISTENZA E MANUTENZIONE	26
Installazione, Assistenza e Manutenzione.....	28
I tuoi clienti respirano aria pulita.....	29
REFERENZE TURISMO	30

ECA Technology
Unico referente

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.

SYNTEK[®]
CLIMATIZZATORI

Presenza capillare
in tutta Europa



LA STRUTTURA IDEALE COMPLETAMENTE ELETTRICA

ECA Technology offre un sistema completo per le strutture turistiche a partire dal supporto 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 gas ecologico R32 mentre gli impianti producono energia da fonti rinnovabili. I boiler in pompa di calore infine non bruciano combustibili fossili e non producono fumi inquinanti.

GESTIONE CENTRALIZZATA

Il dispositivo Climacard per la gestione energetica degli impianti di climatizzazione e l'applicazione OOnekey per il controllo completo di tutta la struttura sono gli strumenti ideali per avere sotto controllo le attività della struttura.

RISPARMIO ECONOMICO

I sistemi come i boiler in pompa di calore, pensiline fotovoltaiche e sistema Climacard 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.

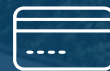




ECA Technology offre un sistema completo:



Climatizzazione



Gestione energetica della struttura



Solare fotovoltaico e Colonnine ricarica



Solare termico



Purificazione dell'aria



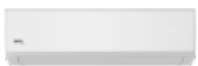
Produzione acqua calda sanitaria



Assistenza e manutenzione 365 gg



CLIMATIZZAZIONE



Climatizzatore Parete Syntek Shine
CLIMATIZZATORE PARETE DC INVERTER



Climatizzatore Console Feel Plus+
CLIMATIZZATORE PAVIMENTO DC INVERTER



Climatizzatore Aria diffusa
CLIMATIZZATORI CANALIZZABILI DC INVERTER

Climatizzatore Parete Syntek Shine MONO

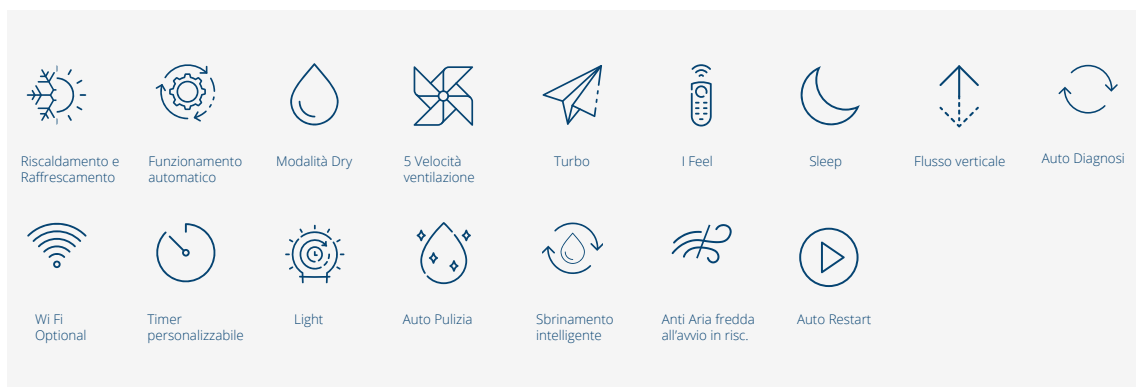
La linea Syntek Shine risponde alle più severe esigenze di funzionalità e garanzia di comfort climatico. Il **design ultracompatto** caratterizzato dall'inconfondibile linea argentata si adatta ad ogni spazio donando allo stesso tempo un tocco unico.

La qualità dei materiali utilizzati e l'attenta realizzazione hanno permesso di raggiungere temperature di funzionamento estreme (-15°C +43°C), rendendo le prestazioni di Syntek Shine ottimali anche in ambienti salmastri.

Infine la **classe energetica A+++** e la presenza del **Gas refrigerante ecologico R32** garantiscono risparmio energetico, alta efficienza e rispetto ambientale.



Parete SKWI



Climatizzatore Parete Syntek Shine MULTI

La gestione del clima diventa quindi sempre più personalizzata e incontra le esigenze degli ospiti all'interno delle mobile home con la soluzione multisplit Syntek.

Da **2 fino a 5 unità interne** collegate assieme, per dare il massimo comfort in ogni ambiente.



Parete SKWI

Combinazioni possibili 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
3 unità 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 unità interne	-	-	-	-	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
	-	-	-	-	9+9+12+12
5 unità interne	-	-	-	-	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	

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 mente.

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



Console FIEV



















Climatizzatore **Aria diffusa**

Climatizzatore ad aria diffusa DC Inverter di ECA Technology è progettato per integrarsi perfettamente nelle case mobili e **diffondere uniformemente l'aria** all'interno di esse. la silenziosità unita alla possibilità di gestire in maniera personalizzata la temperatura in ogn stanza permette di godersi il miglior comfort possibile in maniera invisibile.



Pannello comandi

								
Riscaldamento e Raffrescamento	Funzionamento automatico	Modalità Dry	5 Velocità di ventilazione	Turbo	I Feel	Sleep	Wi-Fi Optional	Controllo temperatura ambiente
								
Quiet	Timer	Auto Pulizia	Sbrinamento intelligente	Anti Aria fredda all'avvio in risc.	Auto Restart	Auto Diagnosi		





**GESTIONE
DELLA STRUTTURA**



Sistema Climacard e Termostato
CONTROLLO E GESTIONE DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE



Applicazione OOnekey
GESTIONE COMPLETA DELLA STRUTTURA TURISTICA

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 ridurrà i costi di manutenzione e gli interventi di assistenza tecnica degli impianti.



Termostato



Lettore smartcard



Applicazione **ooneKey**

Un'applicazione personalizzata con il nome della struttura ricettiva per digitalizzare la comunicazione e le attività in ogni momento.

Permette di gestire in tempo reale il campeggio: Clienti, Manutentori e Direzione si connettono in real time attraverso un unico sistema integrato WEB, IOS e ANDROID per:

- Effettuare il **check-in online** dei clienti ed evitare code;
- Ricevere **richieste, segnalazioni**, possibili **guasti** e inviare risposta immediata di intervento al cliente;
- **Coordinare** personale interno e manutentori con semplicità;
- Gestire le **prenotazioni dei servizi** e delle attività (es. accessi in piscina o in spiaggia);
- **Inviare** notifiche push ai clienti, tenendoli aggiornati su **attività, eventi** e **proposte** commerciali.

App ooneKey
Disponibile su:





ENERGIE RINNOVABILI



Pensiline Fotovoltaiche

PARCHEGGI PENSILINE



Colonnine ricarica auto

LA RICARICA PER LE AUTO ELETTRICHE

Pensiline fotovoltaiche

Affidare la produzione di energia elettrica a fonti di energia rinnovabile decarbonizzando il sistema elettrico è l'obiettivo che ECA Technology condivide e promuove a pieno. Per questo motivo garantisce ed incentiva l'installazione di **sistemi fotovoltaici progettati su misura** per qualsiasi tipo di edificio e struttura.

I pannelli ECA Technology si differenziano per la combinazione unica dei componenti che offrono performance elevate e semplicità d'installazione garantendo efficienza e rendimenti alti a lungo termine.

La **pensilina fotovoltaica** in particolare permette una facile e celere 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.

La struttura green



Colonnine Ricarica auto

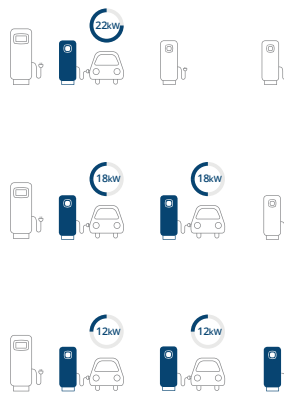
Soluzioni sempre più semplici per gestire in modo intelligente la ricarica delle auto elettriche. Grazie alla continua innovazione tecnologica, case, aziende e strutture ricettive godranno di soluzioni per la **ricarica di veicoli elettrici** facilmente installabili e comodamente gestibili.

Ricarica Intelligente

Il Power Sharing misura costantemente la potenza disponibile per la rete di ricarica e la **distribuisce automaticamente a tutti i punti di ricarica connessi**. In questo modo consente la ricarica simultanea di più veicoli elettrici in meno tempo, usando la potenza disponibile dell'infrastruttura in maniera più efficiente ed equilibrata.

Power Sharing

Capacità totale dell'infrastruttura: 36 kW





PURIFICAZIONE ARIA

PURIFICAZIONE ARIA ECA TECHNOLOGY



Epuro EP1200
PURIFICATORE D'ARIA FINO A 150 m²



Epuro EP400
PURIFICATORE D'ARIA FINO A 50 m²



Epuro EP100
PURIFICATORE D'ARIA FINO A 15 m²

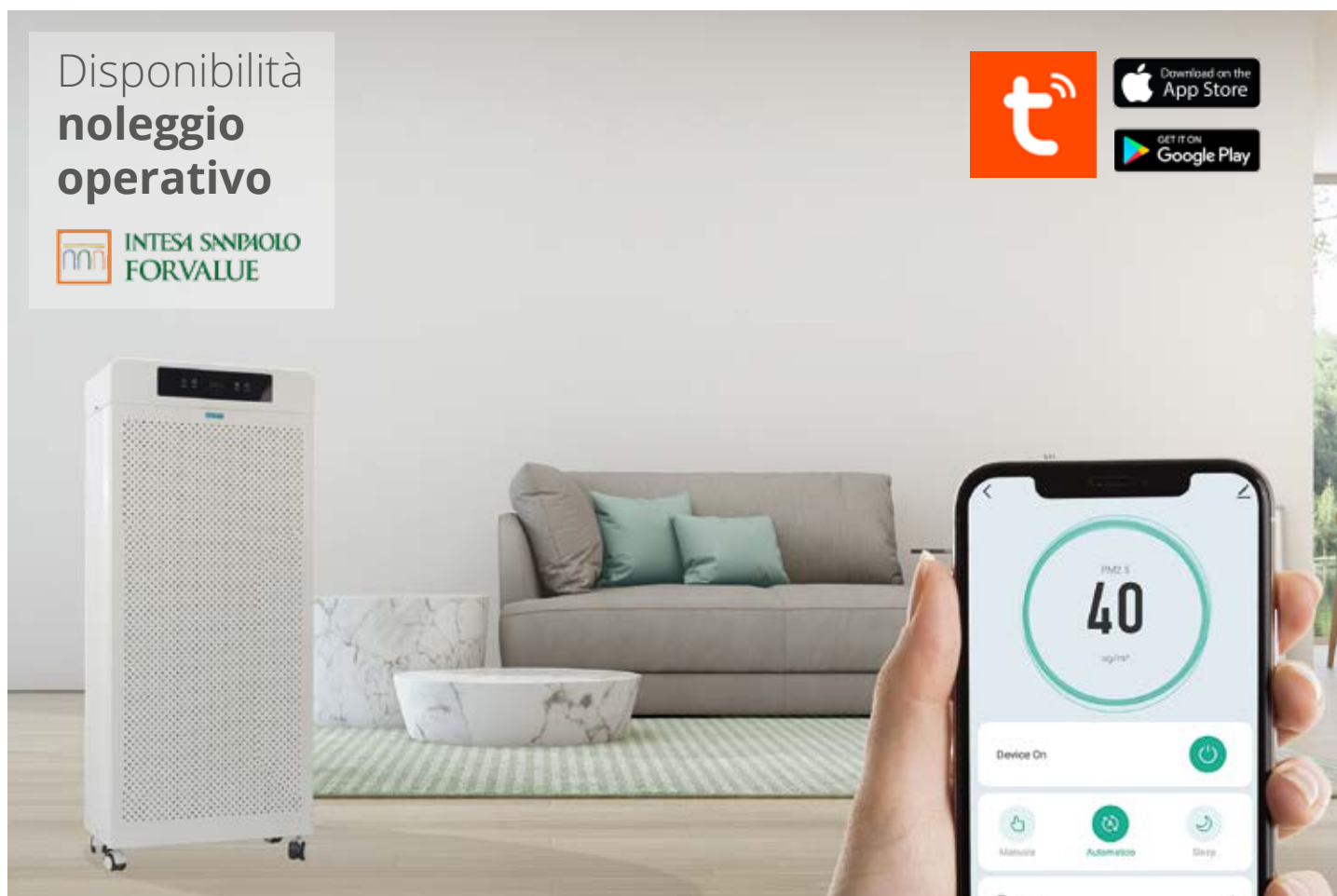
PURIFICAZIONE ARIA ECA TECHNOLOGY

E·puro Purificatori d'aria

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 for example **restaurants, reception, meeting rooms**.

Con Epuro si intende non solo porre una rinnovata attenzione al rispetto e all'osservanza della normativa ma soprattutto impegnarsi costantemente per garantire standard di igiene e di sicurezza per il benessere e la tutela dei clienti.



E.puro Purificatori d'aria

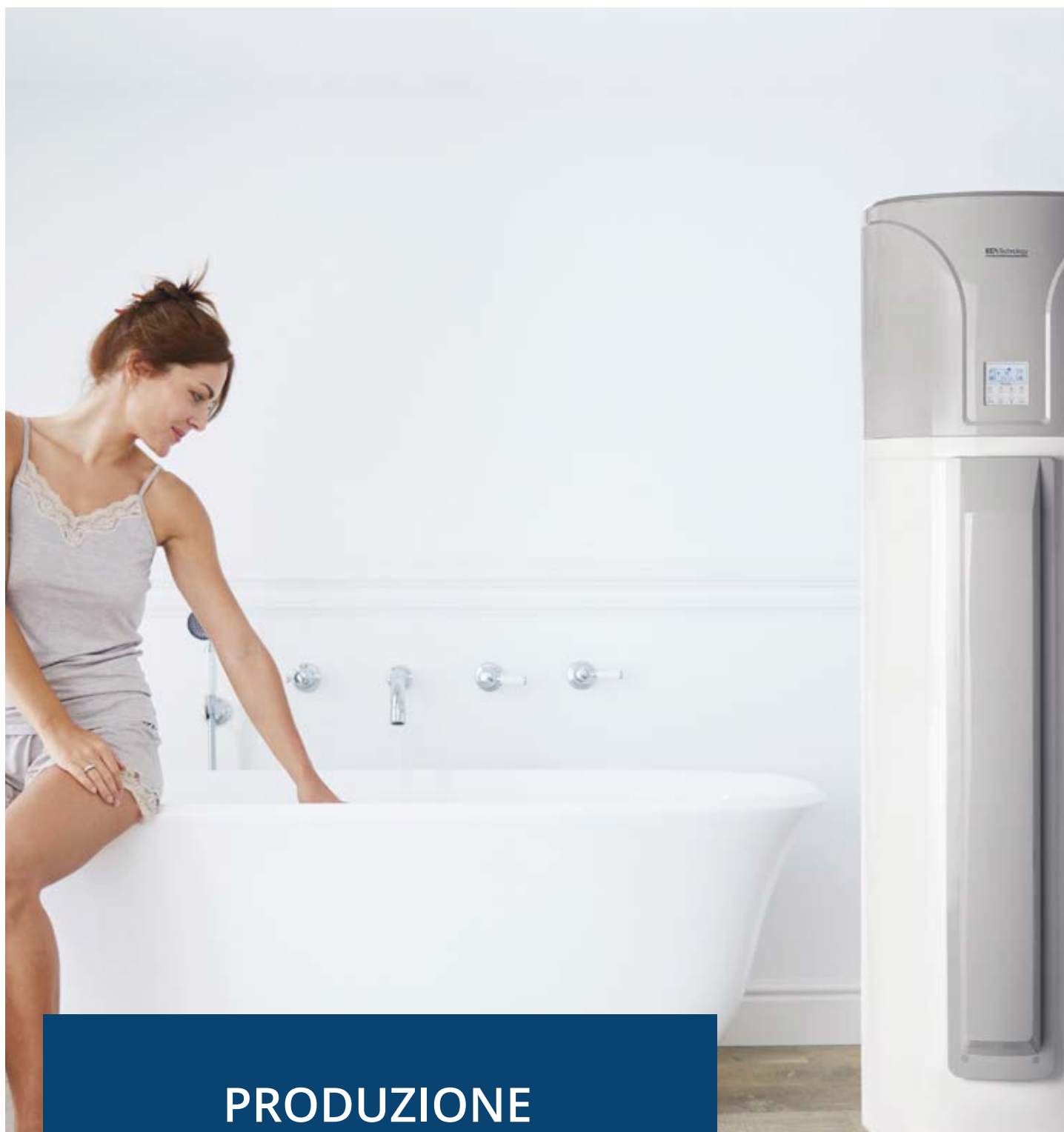


Il dispositivo aspira l'aria al proprio interno, **cattura e filtra** gli **agenti inquinanti** quali polveri sottili (PM10 e PM2,5 provenienti dall'inquinamento esterno), formaldeide, pollini, allergeni, composti organici aereiformi, gas dei prodotti per la pulizia, odori e fumi attraverso **4 livelli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

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

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

Infine **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.










**PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA**

PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

Boiler in Pompa di calore

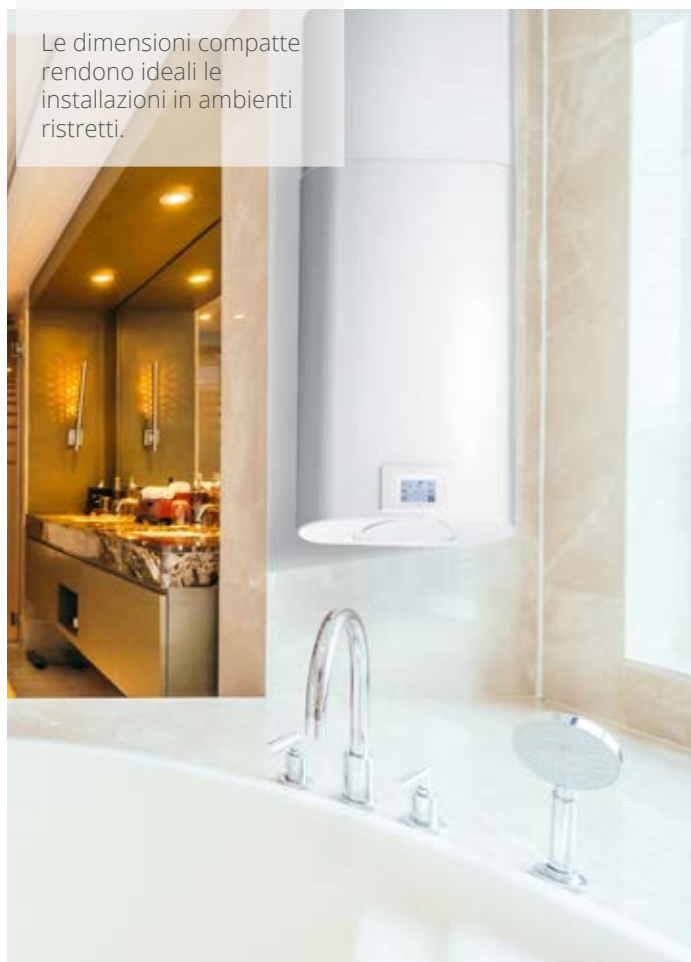
I nuovi Boiler in pompa di calore ad alta efficienza, producono acqua calda sanitaria in maniera semplice e veloce e garantiscono il massimo risparmio. Realizzati con materiali di isolamento termico ecologici e di alta qualità, garantiscono un uso più proficuo dell'energia e una minore dispersione del calore.



							
Autodiagnosi	Autorestart	Display touch screen	Turbo	Antilegionella	Timer	-7 C° + 45 C°	Defrost e protezione antigelo

Boiler Pensile

Le dimensioni compatte rendono ideali le installazioni in ambienti ristretti.



Boiler Pavimento

Con serbatoio in acciaio inox da 270 litri.





**ASSISTENZA
E MANUTENZIONE**



Installazione, Assistenza e Manutenzione

ASSISTENZA 365 GIORNI E RICAMBI SEMPRE DISPONIBILI



I tuoi clienti respirano aria pulita

PRODOTTI PER LA PULIZIA DEI CLIMATIZZATORI

Installazione, Assistenza e Manutenzione costanti

ECA Technology è presente in tutta Europa in centinaia di strutture ricettive, campeggi e alberghi con i prodotti a marchio Syntek.

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.

Ricambi sempre disponibili 365 giorni l'anno

La climatizzazione rappresenta il comfort essenziale in ogni tipologia di struttura turistica. Fondamentale diventa quindi il loro corretto funzionamento negli anni.

In tutte le stagioni, ma **soprattutto in altissima stagione**, ECA technology mette a disposizione un **sempre fornito magazzino ricambi** per l'intera gamma di climatizzatori.



I tuoi clienti respirano **aria pulita**

Diventa sempre più importante utilizzare **prodotti specifici per la pulizia dei climatizzatori**, per preservare il loro funzionamento a lungo.

ECA Technology propone a tutti i proprietari di climatizzatori Syntek una linea di prodotti per la pulizia completa delle **unità interne ed esterne**.

La corretta pulizia e l'adeguata manutenzione permette di respirare **aria più pulita** e **allunga la vita del climatizzatore**.

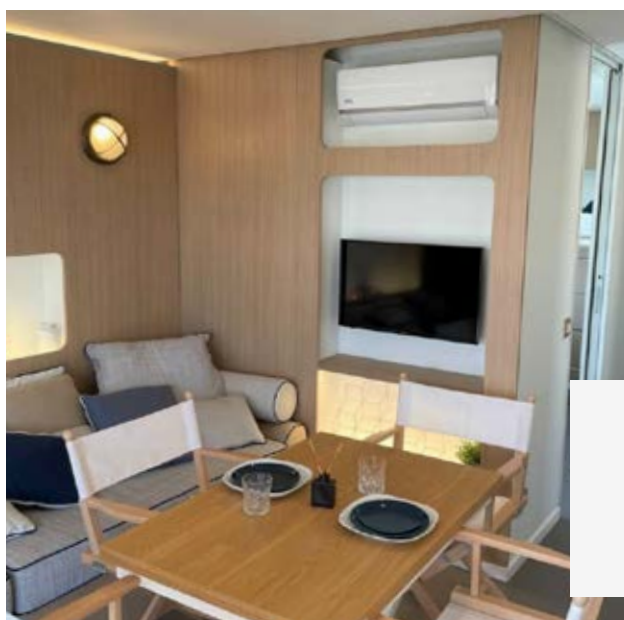
Si tratta di igienizzanti specifici per gli evaporatori; pulitori per i filtri ad azione rapida per rimuovere la polvere; pastiglie per il trattamento della condensa che prevengono il fenomeno di putrefazione e formazione di Alghe, Mucillagini;





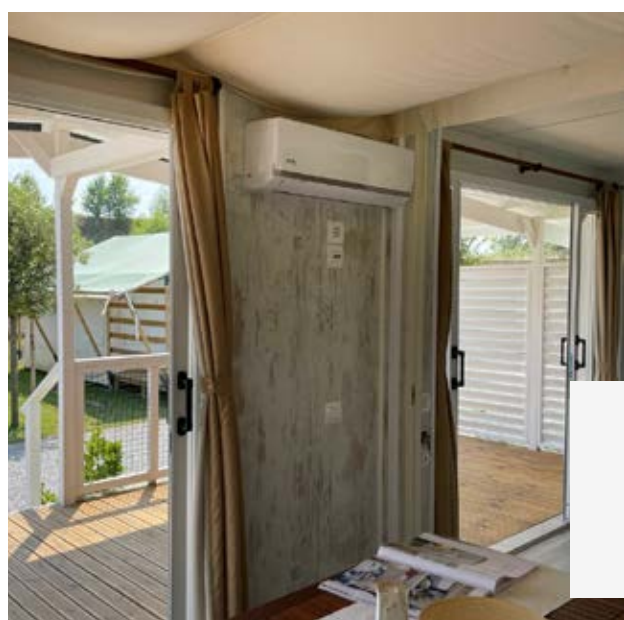
Hotel Hilton, Olbia, Italia:

Pensiline fotovoltaiche per il parcheggio dell'hotel



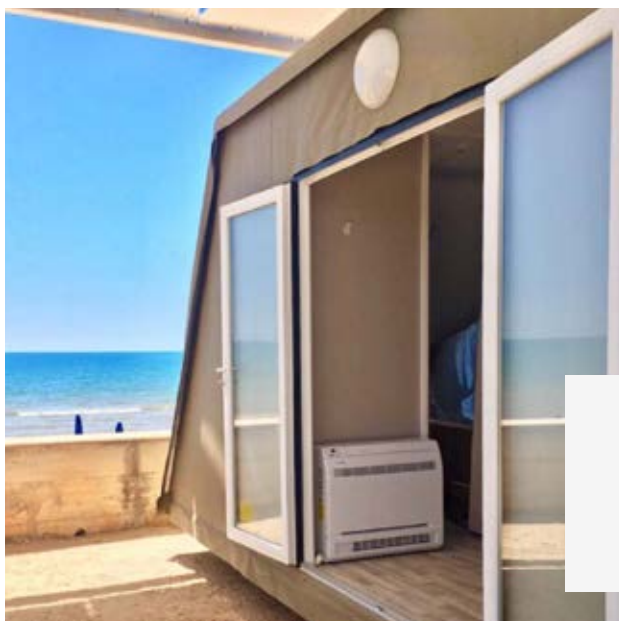
Mobile Home, Emilia Romagna, Italia

Climatizzazione parete linea Syntek Shine



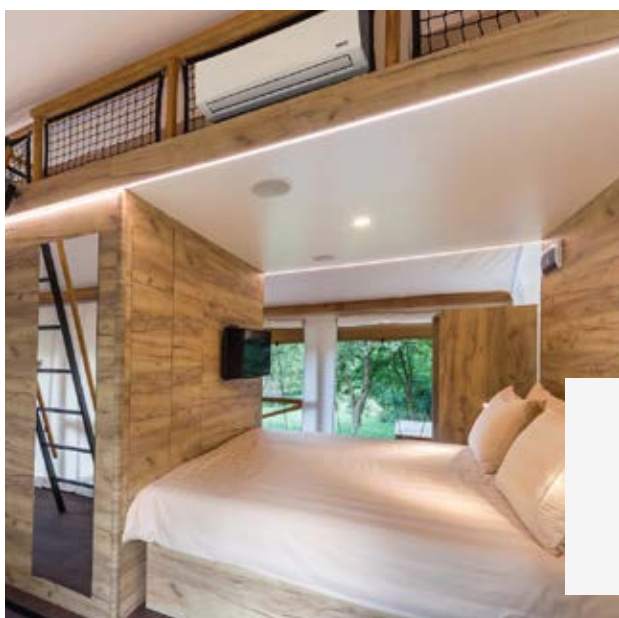
Mobile Home, Olanda

Climatizzazione parete linea Syntek Shine



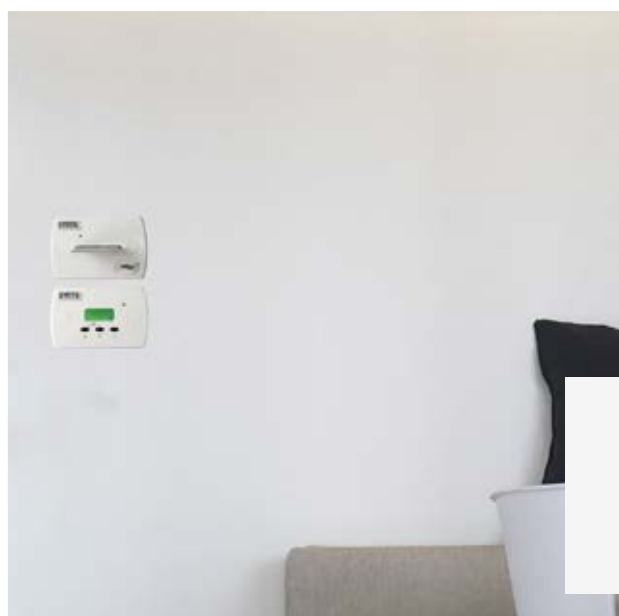
Glamping, Sicilia, Italia

Climatizzazione Console pavimento soffitto linea FeelPlus+



Luxury Glamping, Croazia

Climatizzazione parete linea Syntek Easy



Mobile Home, Francia

Sistema Climarcad 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 futuro.

L'azienda, presente nel settore Turismo con la linea di prodotti Syntek, ha potuto sviluppare in oltre 40 anni di esperienza 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

tecnica diretta



Rete capillare

di Agenzie, Concessionari e Centri tecnici qualificati

SEGUI @ecatechnology



SYNTEK[®]
CLIMATIZZATORI

un brand di

ECA TECHNOLOGY SRL

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



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