

CATALOGO

2024





INDICE

- **FORNITORI & PARTNER**
- **CLIMATIZZATORI**
- **SOLARE TERMICO**
- **SCALDA ACQUA A POMPA DI CALORE**
- **POMPE DI CALORE**
- **CALDAIE A CONDENSAZIONE**
- **CALDAIE A PELLETT**
- **MODULI FOTOVOLTAICI**
- **INVERTER FOTOVOLTAICI**
- **BATTERIE DI ACCUMULO**
- **SOLUZIONI INTEGRATE**

FORNITORI & PARTNER

VIESMANN

DAIKIN

Afore

ITALTHERM
Green Heating Technology

SAMSUNG

SAJ

TOSHIBA

argo

COSMOSOLAR

Unical

**PLEION
INDUSTRIES**

HUAWEI

IDEMA

UNGARO
LA CALORESTOP

YHSUNPRO
POWER

SOLAX
POWER



CLIMATIZZATORE DAIKIN MULTI+

Con Multi+ non solo raffreschi la tua casa, ma la riscaldi in modo efficiente ed hai acqua calda sanitaria senza l'utilizzo del gas. Un unico sistema efficiente, sostenibile e completo.

Multi+ è la soluzione all-in-one per avere acqua calda + aria fresca e aria calda.

Grazie alla straordinaria tecnologia Daikin ora puoi tagliare la bolletta del gas e ridurre in modo consistente l'impatto delle tue azioni sul pianeta.

Con Multi+ infatti non solo avrai i benefici di un impianto Multi Daikin, ma grazie al serbatoio da 90 o 120 lt potrai sostituire il tuo vecchio scaldabagno ed avere acqua calda a casa, senza ricorrere all'utilizzo del gas.

CLIMATIZZATORE DAIKIN STYLISH

Quando l'innovazione incontra la creatività. Una combinazione perfetta di design eccellente e tecnologia di climatizzazione avanzata, con l'unità a parete pluripremiata Stylish.

Godi di un'aria pulita e sana con le tecnologie di filtraggio Daikin, in grado di rimuovere particelle, allergeni e odori. Le tecnologie innovative, come il ventilatore a bassa rumorosità, i sensori termici intelligenti e la distribuzione ottimizzata della temperatura nei locali, assicurano il massimo in termini di comfort ed efficienza energetica.

Stylish offre una serie di modalità di gestione dell'ambiente domestico. Controlla l'unità con il telecomando a infrarossi oppure virtualmente, tramite smartphone grazie all'app Daikin Residential Controller o con i comandi vocali tramite Alexa o Google Home.



CLIMATIZZATORE DAIKIN PERFERA

Unità eleganti per l'installazione sia a parete che a pavimento, che garantiscono la massima qualità dell'aria interna e prestazioni uniche. Perfera è la soluzione per il raffreddamento e il riscaldamento in grado di raggiungere la classe di efficienza energetica A+++.

Perfera trae l'80% della sua potenza dall'aria e solo il 20% dall'elettricità. In più, l'unità riduce ulteriormente i consumi grazie a una serie di tecnologie intelligenti e di impostazioni di efficienza energetica.

Per un'aria migliore e più pulita. La tecnologia Flash Streamer di Daikin decompone allergeni quali polline o funghi e rimuove gli odori sgradevoli.



CLIMATIZZATORE DAIKIN EMURA

Elegante nell'aspetto, Daikin Emura è stata progettata mettendo al centro le persone, con particolare attenzione al comfort e all'esperienza d'uso, per migliorare il benessere quotidiano.

La tua pompa di calore Daikin Emura offre raffrescamento e riscaldamento e comprende un'unità interna a parete, un telecomando e un'unità esterna. Ogni componente del sistema rispetta la filosofia di progettazione Daikin.

La terza generazione di Daikin Emura ha un design accattivante con linee morbide e giochi di ombre, funzioni intelligenti aggiuntive e un'esperienza utente migliorata che la rendono un punto di riferimento per l'estetica architettonica, gli standard tecnici e le richieste degli utenti in tutta Europa.



CLIMATIZZATORE ITALTHERM CLIMA X

Benessere d'estate e d'inverno. Il design semplice e minimale della serie Klima riesce ad integrarsi armoniosamente in ogni ambiente domestico.

La serie Klima, grazie al ventilatore motore DC inverter dall'aerodinamica ottimizzata assicura un buon comfort acustico.

Klima consente di ridurre i consumi energetici e di accedere alle detrazioni fiscali del 65 % - 50 % e all'incentivo del Conto Termico.

Il particolare filtro ad alta densità consente di neutralizzare le sostanze chimiche/organiche (come batteri, virus e allergeni) ed eliminare i cattivi odori (come il fumo e il cibo) grazie al suo reticolo a celle di soli 0.54 mm² ad elevato potere ossidante.



CLIMATIZZATORE SAMSUNG WINDFREE

Con l'esclusiva tecnologia WindFree, la climatizzazione di ogni ambiente diventa ancora più confortevole: il classico getto d'aria diretto si trasforma in una piacevole brezza diffusa per garantire il benessere assoluto in ufficio come a casa, sia di giorno che durante la notte, anche nelle situazioni più delicate come in camera da letto o in presenza di bambini.

WindFree è l'unico climatizzatore con migliaia di micro-fori e una velocità dell'aria in uscita inferiore a 0,15 m/s, la cosiddetta "aria ferma", questo significa poter avere il massimo del comfort senza getti d'aria diretti e una silenziosità senza precedenti.



CLIMATIZZATORE SAMSUNG CEBU WI-FI

Con design eccezionale e performance avanzate, la soluzione Samsung Cebu Wi-Fi sta rivoluzionando il mondo della climatizzazione.

In quanto leader mondiale nella tecnologia, Samsung utilizza l'innovazione e il progresso tecnologico, per trasformare continuamente il volto dell'elettronica. Negli ultimi 40 anni ha applicato questa stessa tendenza innovativa alla climatizzazione.

Il clima perfetto nel massimo del silenzio: grazie all'impiego di tecnologie evolute, le soluzioni Samsung sono progettate per ridurre al minimo qualsiasi tipo di vibrazione o di rumore per permettere un sonno sereno e sempre più tranquillo. Le unità interne raggiungono infatti una rumorosità di soli 19 dB(A).



CLIMATIZZATORE TOSHIBA SHORAI EDGE

Shorai EDGE è stato progettato per offrire un comfort ottimale nei sistemi di riscaldamento e raffreddamento di classe A+++, garantendo un effettivo risparmio energetico.

La tecnologia a potenza modulata (inverter) di Toshiba consente a Shorai EDGE di regolare la capacità di riscaldamento e raffreddamento in qualsiasi momento, adattando la velocità del compressore all'effettiva richiesta.

Shorai EDGE è un sistema intuitivo e semplicissimo da usare. Dopo il riavvio automatico, memorizza la posizione delle alette di ventilazione, ripristinando la direzione già impostata dall'utente, riducendo i disagi e ottimizzando il comfort.



CLIMATIZZATORE ARGO CHARM PLUS

Climatizzatore multifunzione che porta in ambiente il massimo comfort. Raffresca in tempi ridottissimi ed a bassi consumi, in quanto dotato di tecnologia DC Inverter.

Funziona con refrigerante di ultima generazione R32. La presenza della pompa di calore, inoltre, permette il suo utilizzo anche nelle mezze stagioni.



CLIMATIZZATORE UNICAL YA3

YA3 è uno straordinario climatizzatore a parete con pompa di calore, tecnologia "Full Inverter" e ionizzatore di serie per creare il miglior comfort in tutte le sue forme, dalla qualità dell'aria trattata con distribuzione omogenea e soft, alla temperatura ambiente desiderata, alla delicata emissione sonora privilegiando sempre la massima efficienza. Grazie all'elettronica ed alla USB Key fornita di serie connesse all'home Wi-Fi, con la App semplice ed intuitiva, l'utente può da smartphone o tablet, impostare in qualsiasi momento, le modalità di funzionamento, programmare accensione e spegnimento, timer giornaliero/settimanale, controllare i consumi di esercizio e lo stato del climatizzatore.



SOLARE TERMICO PLEION FREE D

I sistemi solari Pleion Free sono composti di un boiler solare (da 150, 200 o 300 litri) e, a seconda del modello, da 1, 2 o 3 collettori solari ad alte prestazioni, sottovuoto o piani.

- Progettato per assorbire la pressione generata da liquido antigelo
- Isolamento termico in poliuretano espanso ad alta densità per ridurre la dispersione termica
- Rivestimento esterno in acciaio preverniciato galvanizzato



SOLARE TERMICO PLEION EGO PRIME

Il più innovativo sistema solare termico a circolazione naturale ALL-IN-ONE, creato con un case in alluminio e lastra in LEXAN THERMOCLEAR.

È il nuovo sistema solare termico a circolazione naturale, compatto ed integrato, tutto in uno: il bollitore integrato nello spessore del pannello garantisce un'estetica pulita e gradevole. Speciali tubi in acciaio contengono l'acqua necessaria (a seconda della taglia scelta) che viene riscaldata dal sole rapidamente e immessa nel tuo impianto.

La tecnologia esclusiva impiegata è tra le più avanzate così come i materiali scelti per i componenti costruttivi.



SOLARE TERMICO PLEION SMART

Il sistema di qualità, con collettore piano conveniente e ad alto rendimento!

Scopri la gamma di bollitori con doppio serpentino interno per lo stoccaggio di acqua calda per usi sanitari. Progettati per avere il massimo della resa, con scambiatore solare posizionato nella parte bassa e secondo scambiatore posizionato nella parte alta. L'energia catturata dai collettori solari viene ceduta all'acqua sanitaria contenuta nel bollitore per mezzo dello specifico scambiatore solare.



SCALDA ACQUA A POMPA DI CALORE IDEMA ATS 100/200 L

La pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria è una delle più moderne macchine per il riscaldamento dell'acqua con il più alto rapporto di efficienza energetica al mondo.

Il principio operativo del riscaldamento è quello di assorbire il calore dall'aria in base al cambiamento di stato del refrigerante nel tubo e quindi rilasciare il calore nell'acqua, in modo da aumentare la temperatura dell'acqua di stoccaggio, per riscaldare l'acqua calda.

Questo prodotto è adatto per l'uso domestico, attività commerciali, centri sportivi fornendo acqua calda per la doccia e il lavaggio.



SCALDA ACQUA A POMPA DI CALORE ITALTHERM AQUASMART 100/200 L

La gamma di scaldabagni Aquasmart sfrutta la tecnologia della pompa di calore per riscaldare l'acqua all'interno dell'accumulo mediante l'energia sottratta all'aria esterna. Ciò significa che il 75% dell'energia utilizzata dall'apparecchio è gratuita perché fornita dal calore dell'aria aspirata, solo il restante 25% proviene da energia elettrica.

Gli scaldabagni Aquasmart rappresentano la scelta ideale sia in caso di sostituzione di vecchi scaldabagni elettrici, sia in nuovi edifici, poiché rispondono ai requisiti previsti dalla normativa in materia di installazione d'impianti ad energia rinnovabile. Sono inoltre altamente performanti grazie ad un COP > di 4.



POMPA DI CALORE SAMSUNG EHS MONO HT QUIET

La EHS Mono HT Quiet è una pompa di calore ad alta temperatura e bassa rumorosità ideale per il segmento delle ristrutturazioni residenziali. È infatti dotata di funzionalità avanzate e nuove tecnologie che le consentono di raggiungere elevate temperature dell'acqua (fino a 70°C) e bassi livelli di rumorosità.

In aggiunta, la pompa di calore dal design elegante è in grado di fornire in modo affidabile una performance di riscaldamento al 100% anche in un ambiente estremamente freddo (temperature fino a -25°C). È anche facile da installare e da mantenere.



POMPA DI CALORE IDEMA IHC

Pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria, per piscine e centri benessere.

Questo prodotto è dotato di tecnologie avanzate che gli consentono di raggiungere elevate temperature dell'acqua e bassi livelli di rumorosità.

SOLUZIONE INTEGRATA SAMSUNG CLIMATEHUB

La nuova soluzione integrata di Samsung per il riscaldamento e l'erogazione di acqua calda sanitaria: ClimateHub, la massima praticità per la climatizzazione di casa. L'installazione e la messa in funzione sono rapide e intuitive, il funzionamento è silenzioso e non manca la connettività smart: avere una casa sempre confortevole non è mai stato così semplice.

Grazie alla Modalità Silent in 4 fasi, il sistema riduce i livelli di rumore dell'unità esterna fino ad appena 35 dB(A) limitando il disturbo acustico intorno alla casa durante la notte.



CALDAIA A CONDENSAZIONE VISSMAN VITODENS 100-E

Vitodens 100-E è una caldaia murale istantanea a condensazione a gas ideata per installazione sia all'interno dell'abitazione, sia all'esterno in posizione parzialmente protetta oppure in un box incasso nuovo o esistente.

La produzione di acqua calda sanitaria integrata in caldaia è molto efficiente, grazie alla funzione booster arriva a 14,3 litri al minuto.

I materiali impiegati sono di eccellente qualità e garantiscono elevata efficienza e lunga durata, tra questi il corpo caldaia in acciaio inox diventato il punto di riferimento degli scambiatori in acciaio nel settore del riscaldamento.

CALDAIA A CONDENSAZIONE VISSMAN VITODENS 050-W

Vitodens 050-W è una caldaia murale istantanea a condensazione a gas con un rapporto qualità/prezzo imbattibile. Grazie all'accessibilità frontale di tutti i componenti interni, al peso ridotto, alle dimensioni compatte e alla silenziosità, si integra facilmente in qualsiasi appartamento.

La caldaia è dotata di display a LED con quattro tasti touch con pannello nero frontale su tutta la larghezza di caldaia. Grazie poi alla funzione booster, la produzione di acqua calda sanitaria integrata in caldaia è molto performante: ben 14,3 litri al minuto.





CALDAIA A CONDENSAZIONE UNICAL K+

K+ è la caldaia a condensazione a camera stagna che, oltre ad assicurare un elevato comfort nel riscaldamento con bassi consumi, garantisce all'utente un'elevata e costante produzione istantanea di acqua calda sanitaria e, grazie al nuovo trattamento termoacustico, migliora il benessere abitativo dove è installata.

In appena mezzo minuto, K+ garantisce all'utente ben 11,6 l/min di acqua calda (40 °C ca. - secondo UNI EN 15502).



CALDAIA A CONDENSAZIONE UNICAL KONX SLIM

KONx SLIM è una caldaia a condensazione funzionante a metano o GPL, con produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Rivestita di un mantello in acciaio INOX AISI 304 satinato, è ideale per installazioni esterne, ma altrettanto elegante da interno.

KONx SLIM è:

- Performante: 24 e 35 kW (Range rated) - Rapporto di modulazione 1:8 Low Nox - classe 6
- Ad alta efficienza energetica: A+ (System) il top della categoria, >98% Hs (potere calorifico superiore)
- Isolata e protetta: IP X5D, idonea per installazione esterna secondo le norme vigenti (fino a -15°C con kit anti-gelo)
- Estremamente compatta: con la sua profondità di soli 18 cm, primato di Unical tra le caldaie murali a condensazione



CALDAIA A CONDENSAZIONE ITALTHERM CITY CLASS K

Puro design, tecnologia e innovazione per il tuo benessere.

Italtherm ha progettato e sviluppato un nuovo scambiatore in acciaio inox con passaggi acqua extra larghi: la sezione interna delle spire è stata maggiorata di 4 volte rispetto allo standard di mercato.

Mixer e ventilatore, unitamente al sistema ICS, sono stati appositamente progettati per aumentare il range di modulazione fino a 1:10.



CALDAIA-STUFA A PELLETT UNGARO AQA F CS CLASSIC

Caldaia-stufa a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato.

- Produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional)
- Rivestimento in ceramica, porta estetica in vetro



CALDAIA-STUFA A PELLETT UNGARO FIT CS X

Caldaia-stufa esteticamente stupenda, logicamente pensata per riscaldare ciò che serve senza esuberi di calore.

L'ottimizzazione della combustione è garantita dal fascio tubiero brevettato Ungaro con un rapporto di modulazione 1:4, in cui il risparmio senza perdite di prestazioni è il punto forte.

Potenza erogabile e gestita automaticamente da 6 a 24 KW.



MODULO FOTOVOLTAICO SUNPRO POWER 410W

Ogni modulo alla massima qualità: che si tratti di sistemi fotovoltaici per abitazioni private, commercio o centrali fotovoltaiche, i moduli ad alte prestazioni di Sunpro Power sono sempre la soluzione ottimale per te.

- Tolleranza di potenza $0 \sim \pm 3\%$
- Sopportare un forte carico di neve 5400 Pa / carico del vento 2400 Pa
- Eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa illuminazione
- Ispezione online al 100% EL
- Resistenza ai sali di ammoniaca esente da PID
- Cinque anni di garanzia di qualità
- Dieci anni di garanzia sulla potenza in uscita



MODULO FOTOVOLTAICO SUNPRO POWER 540W

Pannelli solari da 540W dotati di celle semi tarsiate da 182 mm.

Questi componenti altamente efficienti producono più potenza per un lungo periodo, migliorando le prestazioni dell'impianto e riducendo allo stesso tempo l'impatto ambientale.



INVERTER FOTOVOLTAICO SOLAX POWER X1-HYBRID G4 / X3-HYBRID G4

- Corrente DC di ingresso massima 16A, supporto per pannelli solari ad alta potenza
- Energia in eccesso del fotovoltaico immagazzinata nelle batterie
- Bassa tensione di uscita all'avvio, più durata dell'inverter
- Minore perdita di energia



INVERTER FOTOVOLTAICO SAJ H1-3~6K-S2

La serie H1 è l'inverter ibrido a bassa tensione di SAJ per le nuove installazioni residenziali con accumulo di energia. La sua potenza va da 3 a 6kW con 2 MPPT. Tutta la serie di inverter H1 è monofase.

L'inverter ibrido H1 offre modalità di utilizzo facili da impostare per soddisfare le diverse necessità. Supporta anche il monitoraggio del carico 24 ore su 24 e la funzionalità "zero export" per consentire agli utenti di gestire l'energia domestica in modo intelligente.



INVERTER IBRIDO HUAWEI 6KW SUN2000-6KTL-L1 SOLARE FOTOVOLTAICO ACCUMULO BATTERIE

Gli inverter monofase Huawei della serie SUN2000 (Smart Energy Center) sono la soluzione Ibrida di Huawei per impianti fotovoltaici residenziali connessi in rete. La particolarità di questi prodotti è che sono già predisposti per il contestuale o futuro inserimento di batterie al litio per l'accumulo. Tutti gli inverter Huawei sono conformi alla normativa CEI 0-21.



AFORE INVERTER IBRIDO MONOFASE AF6K-SL | 6KWH

Gli inverter di accumulo della serie Afore AF sono progettati per aumentare l'indipendenza energetica dei proprietari di case. La gamma di potenza va da 3,0 kW a 9,6 kW, compatibile con batterie ad alta tensione (80-495 V).

- Supporto per ottimizz. del tempo di utilizzo;
- Modalità di funzionamento configurabili dall'utente;
- Interruttore di circuito per guasto d'arco (AFCI);
- Monitoraggio intelligente e aggiornamento del firmware da remoto;
- Sistema integrato di non immissione di energia sulla rete;
- Dimensioni compatte e installazione facile .



BATTERIA DI ACCUMULO TRIPLE SOLAX POWER

Abbiamo il piacere di annunciare la compatibilità con la nuova soluzione di batterie ad alta tensione Triple Power. Progettata e fabbricata in collaborazione con SolaX, Triple Power offre un nuovo modello da 5,8 kWh installabile in serie fino a 4 batterie, per uno stoccaggio massimo di 23,2 kWh.

La nuova Triple Power racchiude l'ultimissima tecnologia LFP, che garantisce installazioni più sicure e tolleranze di temperatura più ampie. Grazie alla garanzia della durata di 10 anni e al 90% di profondità di scarica, la nuova batteria Triple Power è una soluzione di accumulo energetico flessibile, pratica e altamente performante.



SISTEMA DI ACCUMULO SAJ B1-5.1-48

Sistema di accumulo in retrofit AS1 è un dispositivo integrato composto da un inverter di potenza collegato in AC da 3kW e una batteria da 5,1kWh.

È progettato per il retrofit di un sistema solare esistente collegato alla rete in uno con accumulo di energia. È compatibile con qualsiasi inverter di rete sul mercato, offrendo un'enorme flessibilità.

Fornisce 3 modalità di impostazione facili per soddisfare le diverse esigenze di accumulo di energia e per migliorare l'indipendenza energetica dell'utente a casa.



BATTERIA AL LITIO 5KWH HUAWEI LUNA2000-5KW-E0

Batteria per fotovoltaico con tecnologia litio-ferro-fosfato e design modulare, scalabile da 5 a 30 kWh.

- Maggiore Energia Utilizzabile: Depth of Discharge (DoD) del 100% Ottimizzazione del livello di energia del pacco batteria;
- Investimento Flessibile: Design Modulare 5kWh Adattabile da 5 a 30 kWh;
- Sicuro & Affidabile: Cella Litio Ferro Fosfato (LFP);
- Messa in Servizio Rapida: Rilevazione Automatica nell'App;
- Compatibilità Perfetta: Compatibile con Inverter Residenziali Monofase e Trifase.



SISTEMA DI ACCUMULO ESS-YT-512200 10.24 KWH

Battery-Box Premium HVS è composta da 2 a 5 HVS moduli collegati in serie per ottenere una capacità utilizzabile da 5.1 a 12.8kWh.

- Funzioni Backup e Off-Grid ad alta potenza;
- Massima efficienza grazie a una connessione in serie reale ad alta tensione;
- Plugin desing brevettato senza cavi interni che consente la massima flessibilità e facilità d'uso;
- Batteria al litio ferro fosfato (LFP) senza cobalto: massima sicurezza, ciclo di vita e potenza;
- Compatibile con inverter monofase e trifase;
- Due modelli per soddisfare tutti tipi di esigenza;
- I più alti standard di sicurezza come VDE 2510-50.



BATTERIA AL LITIO HL-PW51100A

La Batteria al Litio 5.12kWh 51.2V PW512100A Hailei è uno dei nuovi prodotti di accumulo di energia sviluppati e prodotti da Hailei, può essere utilizzata per supportare un'alimentazione affidabile per vari tipi di apparecchiature e sistemi.

- Dimensioni ridotte, Design Moderno;
- Cicli di vita superiore a 6000 volte;
- Sistema di gestione intelligente della batteria;
- Supporta una varietà di protocolli di comunicazione: RS485, RS232, CAN, etc...;
- Compatibile con una varietà di inverter Monofase;
- Antincendio, tutte le batterie vengono testate sotto situazioni di test estremi.





I NOSTRI POINT

 **COSENZA**
VIALE PAOLO BORSELLINO, 22-28
87100(CS)

 **LECCE**
VIA LEUCA, 172
73100(LE)

 **CASERTA**
VIA NAZIONALE APPIA, 66
81020 CASAPULLA(CE)

