



Sistemi di riscaldamento ecologico

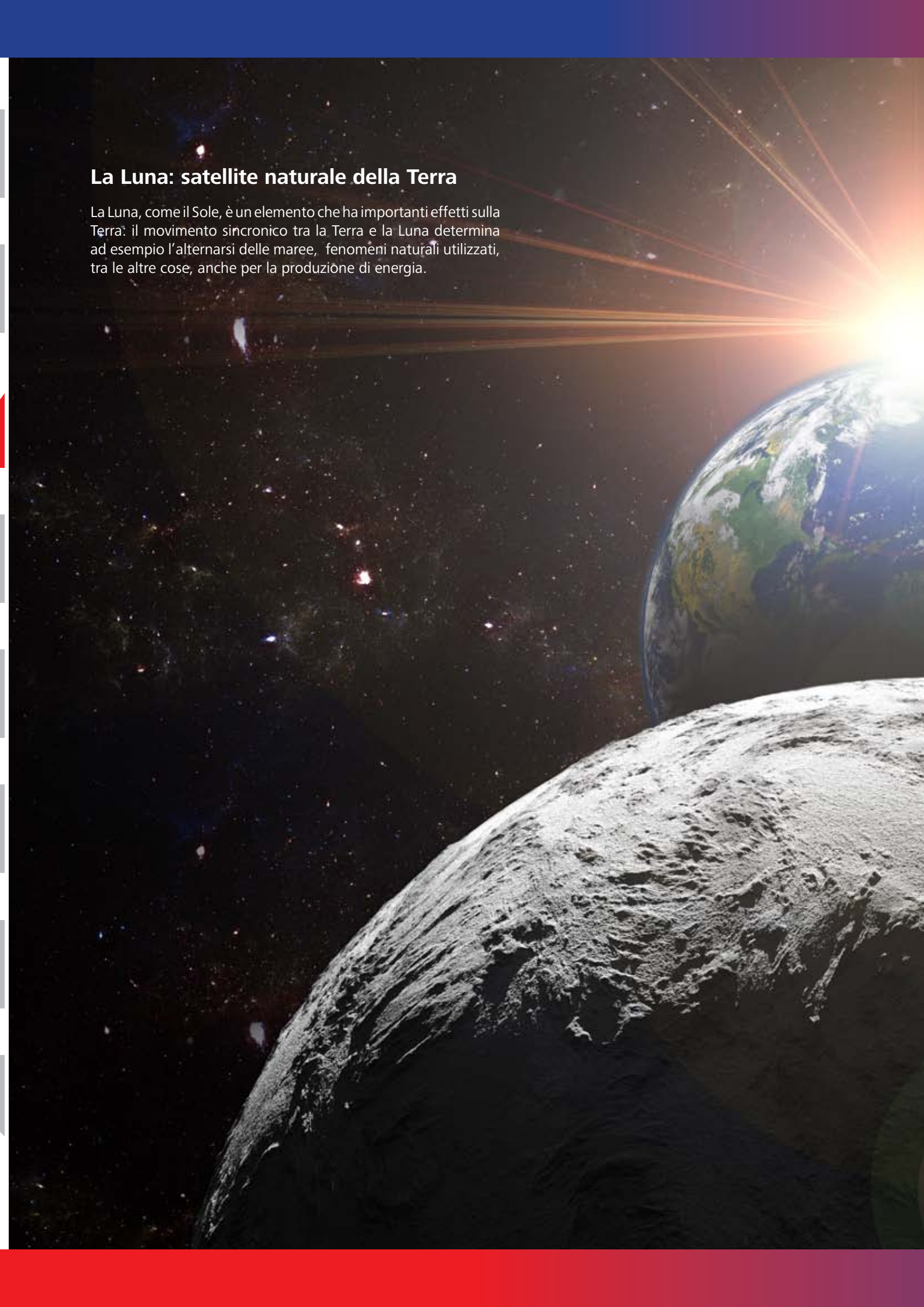


Pompe di calore



La Luna: satellite naturale della Terra

La Luna, come il Sole, è un elemento che ha importanti effetti sulla Terra: il movimento sincronico tra la Terra e la Luna determina ad esempio l'alternarsi delle maree, fenomeni naturali utilizzati, tra le altre cose, anche per la produzione di energia.



Libra: più soluzioni in un unico prodotto

Libra, la pompa di calore aria/acqua si basa su un principio molto semplice: sfrutta l'energia presente nell'aria. In inverno, la pompa di calore estrae il calore dall'aria esterna e lo riporta all'interno degli ambienti domestici riscaldandoli. Durante la stagione estiva invece, grazie all'inversione del ciclo, la pompa di calore estrae il calore presente all'interno delle abitazioni e raffresca gli ambienti.






Pompe di calore



L'esclusività dei prodotti Paradigma



Il perfetto equilibrio tra la semplicità dell'aria
e l'evoluta applicazione tecnologica



L'importanza dei dettagli e la complementarità tra elementi singoli

La pompa di calore e le sue componenti possono essere considerati satelliti efficienti del sistema di riscaldamento di un'abitazione targata Paradigma.

L'interazione tra la pompa di calore e un sistema solare Paradigma, nucleo centrale del sistema di riscaldamento ideale, può infatti regalare alla casa una buona soluzione per il un comfort ecologico e risparmio energetico.

**E da oggi Libra ha un nuovo design,
ancora più semplice e razionale.**

Sistemi di riscaldamento ecologico

Unendo alla pompa di calore un sistema solare Paradigma si ottiene un impianto di riscaldamento ecologico ed efficiente in grado di garantire un elevato livello di indipendenza energetica ed un risparmio economico nel tempo.



Il **Sistema Solare Aqua Paradigma** è ancora più avanzato: l'utilizzo dell'acqua come liquido termovettore al posto dell'antigelo è la soluzione innovativa adottata da Paradigma da quasi 10 anni nelle proposte con pannelli solari sottovuoto: in caso di temperature rigide, la speciale regolazione Paradigma, vero e proprio cervello del sistema solare, mette in funzione la pompa che fa circolare l'acqua nell'impianto, solo per il tempo necessario a ristabilire il livello di sicurezza per la protezione dal gelo. Questo brevetto esclusivo è in grado di gestire situazioni anche con temperature fino a -25°C, sostituendo pienamente la funzione del glicole (liquido antigelo), più inquinante e con maggiori necessità di manutenzione.

Dati tecnici Libra

Versione monofase (220 V)*		8 - 1~	8E - 1~	12 - 1~	12E - 1~	15 - 1~	15E - 1~
Capacità termica (A7 W30/35)	kW	8,2		11,2		14,6	
Coefficiente di prestazione - COP		4,61		4,39		4,41	
Capacità frigorifera (A35 W12/7)	kW	6,27		8,84		11,2	
Indice di efficienza energetica - EER		3,11		3,06		3,00	
Dim. unità interna (LxPxH)	mm	505 x 319 x 900					
Dim. unità esterna (LxPxH)	mm	940 x 378 x 996			940 x 378 x 1416		
Peso unità interna	Kg	41				43	
Peso unità esterna	Kg	69			98		

Versione trifase (380 V)*		15 - 3~	15E - 3~	18 - 3~	18E - 3~	24 - 3~	24E - 3~
Capacità termica (A7 W30/35)	kW	14,6		16,9		23,60	
Coefficiente di prestazione - COP		4,42		4,21		4,20	
Capacità frigorifera (A35 W12/7)	kW	11,2		13,9		19,8	
Indice di efficienza energetica - EER		3,00		3,07		3,04	
Dim. unità interna (LxPxH)	mm	505 x 319 x 940					
Dim. unità esterna (LxPxH)	mm	940 x 378 x 1416			940 x 378 x 1526		
Peso unità interna	Kg	43		46		46	
Peso unità esterna	Kg	98			118		



Pompa di calore Libra
unità interna



unità esterna

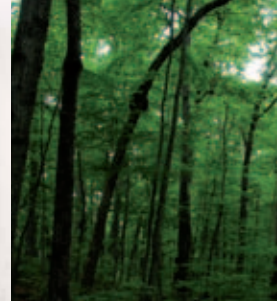
* La lettera "E" indica versioni con resistenza elettrica

Diamo importanza all'affidabilità



2 anni di garanzia

Una delle parole chiave dei prodotti Paradigma è affidabilità. La scelta di prodotti Paradigma è un investimento duraturo che sa dare i suoi risultati nell'immediato e garantisce lo stesso comfort e tranquillità nel tempo.



Paradigma Italia: l'azienda ecologicamente conseguente

Paradigma Italia nasce nel 1998 dall'esperienza e affidabilità della casa madre tedesca, azienda leader nella distribuzione di sistemi di riscaldamento ecologico fin dal 1988. Forniamo prodotti per il riscaldamento perfettamente integrabili tra loro e adattabili anche ad impianti esistenti. Offrendo un sistema possiamo garantire una soluzione completa, quindi una scelta su misura, attenta all'efficienza energetica, al risparmio economico e al comfort di ogni abitazione.



Un prodotto dai numeri giusti per risultati eccezionali

Efficienza elevata: Libra è una pompa di calore con alto coefficiente di prestazione (COP): più alto è il valore di COP, maggiore è il contributo di energia da fonte rinnovabile, a parità di consumo elettrico.

Motori ad alta tecnologia e silenziosità: l'unità esterna offre prestazioni molto efficienti: la moderna tecnologia DC Inverter garantisce un livello di modulazione e risparmio di energia elettrica elevati per un comfort affidabile e silenzioso

Versatilità: molto semplice da installare, non richiede grossi spazi in locali tecnici. L'eccezionale lunghezza dei collegamenti permette di posizionare l'unità esterna anche fino a 50 metri dall'abitazione.

Semplicità di gestione e controllo: il circuito di riscaldamento viene regolato con sonda esterna, mentre la produzione di acqua calda sanitaria viene gestita tramite regolazione dedicata.





Perchè scegliere la pompa di calore?

SEMPLICE ED ECONOMICA: Componenti integrati e velocità di installazione

Libra è un'ottima soluzione perché racchiude in un unico prodotto la possibilità di riscaldare e raffrescare. Rispetto ad un impianto tradizionale con caldaia a gas, i punti di forza della pompa di calore sono la semplicità di posa, con il conseguente abbattimento dei costi di installazione, e le minori necessità di manutenzione. La pompa di calore non necessita inoltre di sistema scarico fumi e linee gas.



COMPLETA: Una soluzione per tutte le necessità

Libra è una pompa di calore per il riscaldamento invernale, la produzione di acqua calda sanitaria e la climatizzazione estiva. È composta da due unità: quella esterna, del tutto simile a quella di un normale climatizzatore, con l'unità esterna a motore (DC Inverter) ad alta efficienza; la parte interna invece è un pensile simile ad una caldaia sia per dimensioni che per forma. Libra si adatta a sistemi di riscaldamento tipo, impianti radianti (pavimento, soffitto, parete), ventilconvettori o termosifoni a bassa temperatura.



EFFICIENTE: Risparmio e tecnologia a vantaggio della resa energetica

Libra trasforma l'energia dell'ambiente in energia termica tramite un compressore elettrico. D'inverno sottrae energia all'aria esterna portando il calore all'interno, mentre d'estate funziona come un frigorifero perché sottrae il calore dall'interno, raffrescando così l'ambiente. Il vantaggio di Libra deriva dalla sua capacità di fornire più energia (calore per il riscaldamento) rispetto a quella elettrica impiegata per il suo funzionamento: ciò avviene appunto estraendo calore dall'aria.

Libra è dotata di tecnologia DC Inverter, che permette notevoli risparmi di energia elettrica. Come i sistemi solari, anche le pompe di calore contribuiscono a migliorare la classe energetica di un edificio: se abbinati, i vantaggi da questo punto di vista sono ancora maggiori.



Paradigma è:



Solare
Pannelli solari termici



Biomassa
Caldaie e stufe a legna / pellet



Pompe di calore



Eco Gas
Caldaie a gas a condensazione /
Moduli termici da esterno



Bollitori / Accumuli inerziali



Termoregolazioni



**Canne fumarie / Accessori /
Ventilconvettori**



Trattamento acqua

Paradigma Italia Srl
Sede legale e operativa
Via C. Maffei, 3
38089 Darzo (TN)
Tel. +39 0465 684701
Fax +39 0465 684066
info@paradigmaitalia.it
www.paradigmaitalia.it

Filiale di Brescia
Tel. +39 030 9980951
Fax +39 030 9985241
brescia@paradigmaitalia.it

Filiale di Torino
Tel. +39 0121 58926
Fax +39 0121 581900
torino@paradigmaitalia.it

Filiale di Venezia
Tel. +39 041 5952521
Fax +39 041 5952552
venezia@paradigmaitalia.it

Riferimenti comm. Centro-Sud Italia
Tel. +39 0121 58926
Fax +39-0121 581900
centrosud@paradigmaitalia.it

Concessionaria: Varese (FOTIR Srl)
Tel. +39 0331 375300
Fax +39 0331 375830
info@fotir.it

Maggiori informazioni sono
a vostra disposizione sul portale:

paradigmaitalia.it



Azienda certificata



Leggi il QR code qui sotto
per scaricare gratis dal tuo store
Paradigma Plus, la nuova app
per essere sempre aggiornato
su prodotti, prezzi
e il mondo Paradigma!

