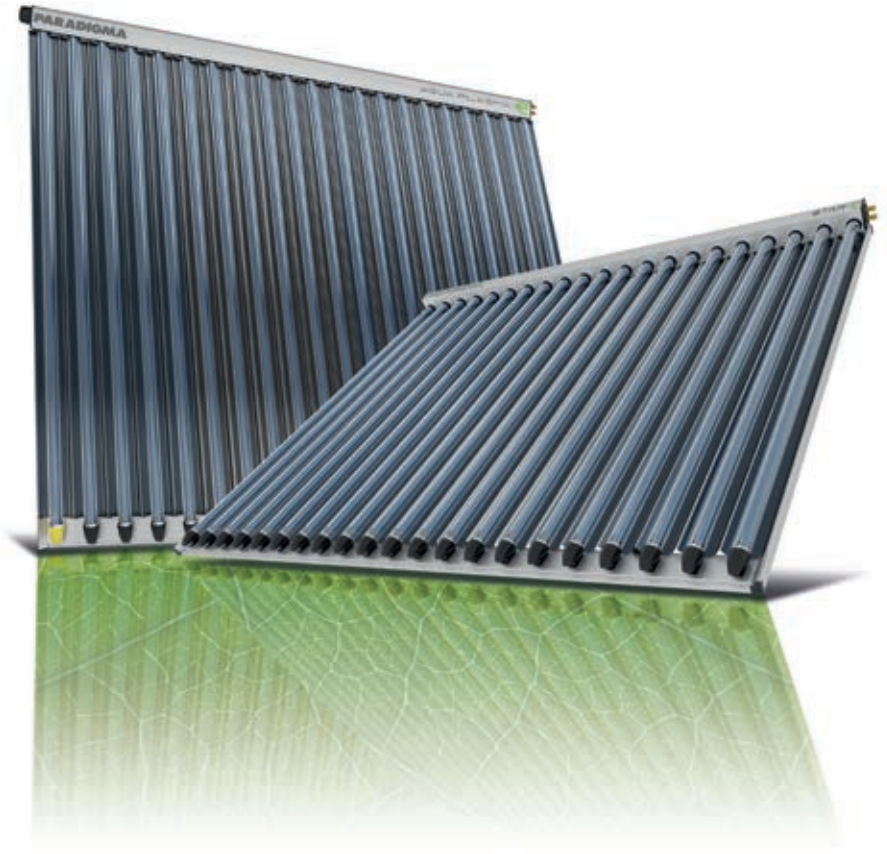
Sistemi di riscaldamento ecologico

PARA DIGMA



Solare termico

La certezza del **migliore prodotto sul mercato**

Paradigma Italia: **energia, professionalità, etica**

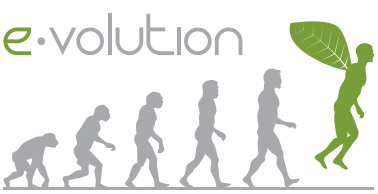
Paradigma Italia è un'azienda che dal 1998 opera nel settore delle energie rinnovabili, proponendo sistemi ecologici di riscaldamento che sfruttano fonti energetiche naturali. Da sempre Paradigma offre soluzioni tecnologicamente all'avanguardia con prodotti perfettamente integrabili tra loro e adattabili anche a impianti esistenti.

Scegliere Paradigma vuol dire affidarsi a un Partner sicuro, che offre consulenza tecnica, servizio pre e post vendita. Attraverso soluzioni concrete per il risparmio energetico, contribuiamo a migliorare il comfort di abitazioni ed edifici civili e industriali, con un'attenzione particolare alla salvaguardia dell'ambiente.



Lascia un'impronta più ecologica

e-volution è il nostro impegno ecologico, etico e concreto che vogliamo condividere con tutte le persone che desiderano diffondere nel mondo una cultura del rispetto ambientale, anche attraverso la scelta di un sistema di riscaldamento ecologico.



Installare Paradigma **significa:**

Usufruire di incentivi e agevolazioni

Sostituendo la vecchia caldaia con una nuova caldaia a condensazione a gas o biomassa o con un sistema a pannelli solari termici oppure con una pompa di calore ad alta efficienza si può usufruire di:

- Detrazioni fiscali del 65% o del 50%, un risparmio di imposta risultante dalla dichiarazione dei redditi
- Conto Termico, riconoscimento di un contributo statale diversificato per tipologia di intervento, anche fino al 65% (le caldaie a gas sono incentivate dal Conto Termico solo se installate in PA)

Scegliendo un Sistema Paradigma, scegli un investimento sicuro e sostenibile.

Ridurre le emissioni di CO_2 in atmosfera

I sistemi di riscaldamento ecologico Paradigma, oltre ad aumentare il comfort e il risparmio, riducono notevolmente l'impatto ambientale, limitando il più possibile l'emissione di CO_2. A seconda del sistema di riscaldamento ecologico scelto, variano i kg di CO_2 risparmiati.

Scegliendo un Sistema Paradigma, scegli l'ecologia.

Godere di termini di garanzia esclusivi

Oltre all'efficienza, all'ecologia e al risparmio, è importante che i nostri prodotti siano un investimento duraturo che sappia dare i suoi risultati e lo stesso comfort nel tempo. Abbiamo la certezza della qualità dei nostri prodotti ed è per questo che non ci accontentiamo delle garanzie minime previste dalla normativa.

Scegliendo un Sistema Paradigma, scegli la sicurezza.

Assistenza caldaie e manutenzione garantite

Paradigma è dotata di più di 120 Centri assistenza, in grado di fornire assistenza tecnica puntuale e tempestiva e con una reperibilità telefonica disponibile 7 giorni su 7. Il cliente Paradigma non è mai solo.

Scegliendo un Sistema Paradigma, scegli la tranquillità.

Avviamento e collaudo completamente gratuiti

Tutti i nostri impianti sono avviati e collaudati gratuitamente dal Centro Assistenza di zona.

Scegliendo un Sistema Paradigma, scegli l'efficienza.

Ammortizzare l'investimento in breve tempo

Un sistema di riscaldamento ecologico Paradigma rappresenta un investimento proficuo. Grazie ai risparmi energetici che ne conseguono, si ha la garanzia di ammortizzare l'investimento in breve tempo. In fase di preventivazione, al cliente sarà fornito un piano di rientro che gli permetterà di avere chiari i tempi di ammortamento e il guadagno derivante dal risparmio energetico.

Scegliendo un Sistema Paradigma, scegli il risparmio.

Rateizzare l'investimento

I Partner Paradigma, grazie all'accordo con importanti istituti di credito, concedono vantaggiose dilazioni di pagamento. Il cliente così si trova a godere subito dei vantaggi e del risparmio connessi al sistema di riscaldamento ecologico acquistato, mentre potrà pagare il corrispettivo in comode rate diluite nel tempo.

Scegliendo un Sistema Paradigma, scegli la stabilità.

I vantaggi di scegliere un **impianto solare Paradigma**

I pannelli solari sono la soluzione ideale per la produzione di acqua calda sanitaria e come integrazione al riscaldamento. Gli impianti sono composti da pannelli termici, stazione solare e sistema di regolazione e possono essere installati in sistemi pre-esistenti o in sistemi completamente nuovi.

Innovativi: da oltre 10 anni una tecnologia esclusiva a livello mondiale

Grazie al brevetto esclusivo AquaSolar System, i pannelli Paradigma utilizzano l'acqua come liquido termovettore al posto dell'antigelo. Garantiscono quindi:

- ✓ Un prodotto più ecologico poiché non utilizzano il glicole e sono riciclabili al 100%
- ✓ Nessuna particolare manutenzione in quanto è evitata la catramizzazione del glicole all'interno dei tubi
- ✓ Un funzionamento performante anche nelle situazioni climatiche più rigide fino a -25°C
- ✓ Livelli di rendimento unici sul mercato e di conseguenza incentivi più elevati per l'installazione
- ✓ Prestazioni certificate a livello internazionale con il Solar Keymark, con 10 anni di garanzia

Efficienti: tecnologia sottovuoto per un funzionamento costante

I pannelli solari Paradigma impiegano la tecnologia dei tubi sottovuoto, che permette di:

- ✓ Trattenere il calore grazie all'effetto thermos creato dal vuoto tra i due vetri, con livelli di coibentazione unici sul mercato
- ✓ Sfruttare la radiazione solare in modo ottimale tramite uno specchio riflettente posto sotto i tubi
- ✓ Raggiungere alte temperature anche con poche ore di sole, grazie alla funzione „a secchio", unica al mondo, che sostituisce il vecchio sistema idraulico a delta T
- ✓ Installazione su qualsiasi superficie, con uno o più pannelli collegati tra loro

Modulari: soluzioni su misura per ogni esigenza

I pannelli solari Paradigma offrono soluzioni versatili, infatti puoi:

- ✓ Dimensionare l'impianto a partire dal fabbisogno specifico della famiglia e massimizzare il risparmio economico
- ✓ Unire una caldaia a condensazione o a biomassa o una pompa di calore per incrementare il livello di indipendenza energetica
- ✓ Utilizzare i pannelli solari anche come integrazione al riscaldamento con il pannello Aqua Plasma, che garantisce un maggiore assorbimento e una minore dispersione della radiazione solare

Solar Keymark è il marchio europeo indipendente di qualità per la certificazione che definisce i rendimenti dei diversi pannelli solari termici presenti sul mercato e ne rende pubblici i risultati.

SOLAR KEYMARK

IL MARCHIO DI QUALITÀ PER PRODOTTI DEL SOLARE TERMICO BASATO SUGLI STANDARD EUROPEI



Fai una scelta consapevole **con l'etichetta energetica**

Con l'etichettatura solare conosci la classe energetica del prodotto e la sua efficienza. Paradigma, insieme a un gruppo di aziende europee del settore, ha scelto di etichettare volontariamente i propri prodotti, poiché la Direttiva EU prevede la classificazione per caldaie, pompe di calore, bollitori, termoregolazioni ma non per i pannelli solari.
Scegliendo Paradigma, scegli i massimi rendimenti certificati.



Cosa rende unica la nostra tecnologia?

Paradigma ha saputo unire la più avanzata tecnologia con l'ecologia, brevettando nel 2004 una delle maggiori rivoluzioni nel settore solare termico: l'utilizzo dell'acqua come liquido termovettore al posto dell'antigelo. L'innovazione, chiamata AquaSolar System, è oggi comprovata da più di 10 anni di esperienza e ben oltre 100.000 metri quadrati di solare termico sottovuoto installati in Italia.

Pannelli solari AquaSolar: il cuore energetico del tuo siste



AQUA PLASMA

Il pannello **AQUA PLASMA** raggiunge livelli di performance unici sul mercato, con la sua classe energetica AAA certificata dal Solar Keymark. Ideale oltre che per la produzione di acqua calda sanitaria anche per soluzioni ad integrazione del riscaldamento, grazie a livelli di performance e affidabilità imbattibili. In aggiunta all'applicazione esclusiva del brevetto AquaSolar, che utilizza l'acqua come liquido termovettore, è stato applicato il **rivestimento al plasma** per i tubi sottovuoto, per garantire la massima trasformazione della radiazione solare in calore.

Dati tecnici		**AQUA PLASMA**			
Modello		**15/27**	**15/40**	**19/34**	**19/50**
Numero tubi sottovuoto		14	21	14	21
Dimensioni esterne (L x H x sp.)	(m)	1,63 x 1,64 x 0,11	2,43 x 1,64 x 0,11	1,63 x 2,06 x 0,11	2,43 x 2,06 x 0,11
Superficie lorda	(m^2)	2,67	3,99	3,35	5,01
Superficie d'apertura	(m^2)	2,33	3,49	3	4,5
Rendimento annuale Solar Keymark*	(kWh/a)	1715	2568	2208	3312
Peso	(kg)	42	62	50	73
Classe energetica		AAA	AAA	AAA	AAA



STAR

Il pannello **STAR** è la soluzione ideale per la produzione di acqua calda sanitaria, in classe energetica certificata AA. Il collettore sottovuoto sfrutta il principio "Thermos" per trattenere il calore anche quando le temperature esterne sono molto basse. Anche per questo modello, l'acqua è l'unico fluido termovettore presente e circola all'interno di **tubi in acciaio** per garantire una maggior resistenza all'usura del tempo. Il sistema può essere utilizzato anche per l'impianto di riscaldamento.

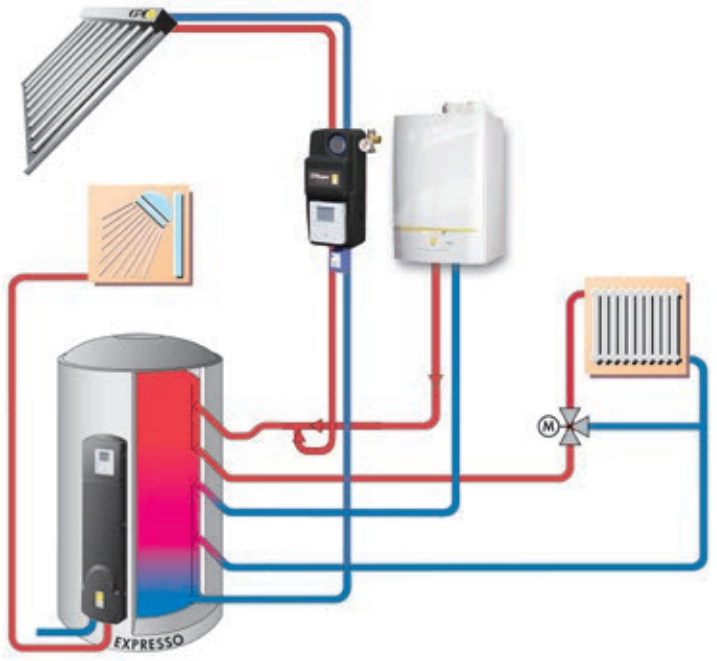
Opzionale

Dati tecnici		**STAR**			
Modello		**15/26**	**15/39**	**19/33**	**19/49**
Numero tubi sottovuoto		14	21	14	21
Dimensioni esterne (L x H x sp.)	(m)	1,63 x 1,62 x 0,12	2,43 x 1,62 x 0,12	1,63 x 2,03 x 0,12	2,43 x 2,03 x 0,12
Superficie lorda	(m^2)	2,63	3,93	3,31	4,94
Superficie d'apertura	(m^2)	2,33	3,49	3,0	4,5
Rendimento annuale Solar Keymark*	(kWh/a)	1544	2313	1988	2982
Peso	(kg)	41	64	49	72
Classe energetica		AA	AA	AA	AA

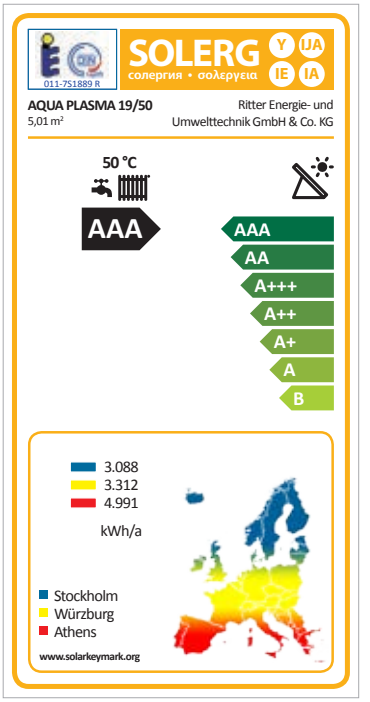
*Località: Würzburg - Temperatura media collettore: 50°C

= Riscaldamento = Raffrescamento = ACS = Accumulo ACS

rma **con i migliori rendimenti sul mercato**



Esempio di configurazione di un pacchetto con AQUA EXPRESSO III



GARANZIA 5 ANNI sul pannello

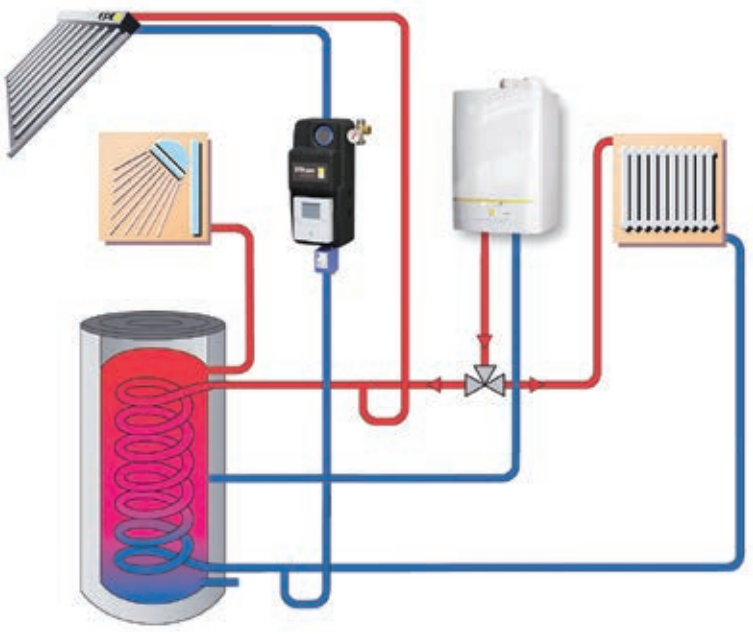
GARANZIA 10 ANNI danni da grandine sui tubi

AVVIAMENTO + COLLAUDO COMPRESI

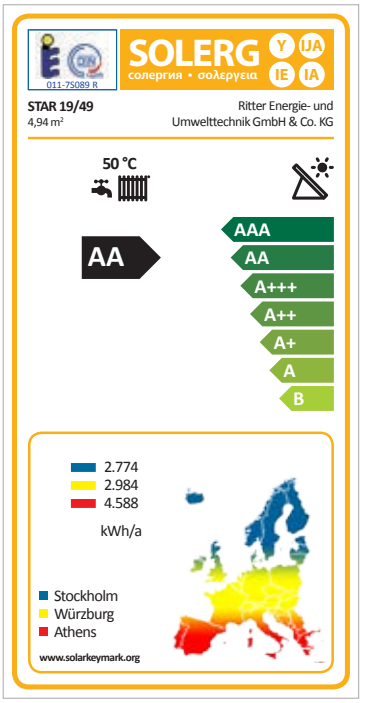
AquaSolar SYSTEM

PLASMA TECHNOLOGY

MADE IN GERMANY



Esempio di configurazione di un pacchetto con bollitore nuovo o esistente



GARANZIA 5 ANNI sul pannello

GARANZIA 10 ANNI danni da grandine sui tubi

AVVIAMENTO + COLLAUDO COMPRESI

AquaSolar SYSTEM

MADE IN GERMANY

Paradigma è:



Solare
Pannelli solari termici



Biomassa
Caldaie a pellet / legna



Pompe di calore



Caldaie a gas a condensazione / Moduli termici da esterno



Bollitori / Accumuli inerziali



Termoregolazioni



Canne fumarie / Accessori / Ventilconvettori



Trattamento acqua

Paradigma Italia Srl
Via Campagnola, 3
25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951
Fax +39 030 9985241
commerciale@paradigmaitalia.it

Maggiori informazioni sono
a tua disposizione sul portale:
paradigmaitalia.it



Seguici su
facebook.com/paradigmaitalia

Stampato su carta ecologica - DP_037_REV09

Paradigma Italia
è un'azienda del Gruppo

enerietica

Azienda certificata





Sistemi di
riscaldamento
ecologico

PARADIGMA