



Confortevole e naturale.
in grande stile
riscaldamento-Infraworld.





Infraworld- riscaldamento casa ...

I raggi infrarossi non si vedano ma si percepiscono.

Ogni giorni incontriamo i raggi infrarossi: meglio ogni giorni i raggi infrarossi ci colpiscono.

Una stufa in pietra ollare, un fuoco vivo, una lampada a infrarossi e come fonte principale il sole che ogni giorni ci offrono i raggi infrarossi.



Infra[®]
world

... calore d'irraggiamento come dal sole ...

I raggi infrarossi non lasciano nessuno a freddo.
Quando splende il sole e i loro raggi riscaldano la nostra pelle,
questo per noi è molto sano.

Questo principio del calore infrarosso lo utilizziamo
per offrirvi un riscaldamento per la Vs. casa.

Scoprite la miglior qualità e benessere nella propria casa
con la nuova tecnica di riscaldamento in
forma salutare e risparmiando energia.

... da Infracworld.

Radiazione-infrarosso.

La fonte di calore più naturale al mondo.

Noi abbiamo l'esperienza.

Noi di Infraworld utilizziamo l'effetto degli raggi infrarossi per il bene dei nostri clienti. Nel settore degli infrarossi abbiamo ormai un'esperienza di oltre 10 anni in cui i nostri tecnici e ingegneri sono impegnati alla ricerca, sviluppo e miglioramento degli sistemi di riscaldamento infrarosso, cabine infrarossi e l'effetto di raggi infrarossi sull'organismo umano. Dall'ora abbiamo prodotto più di 40.000 sistemi di riscaldamento che vengono utilizzati con successo in alberghi, centri wellness, studi di massaggi, centri fitness e in locali privati di tutta l'Europa.

Un calore naturale per la Vostra casa.

Il piacevole effetto infrarosso adesso lo potete anche godere a casa vostra.

In tanti anni di duro lavoro e ricerca, noi della ditta Infraworld, abbiamo sviluppato un riscaldamento infrarosso per la casa che in breve tempo arriva in temperatura e aiuta a risparmiare energia - ideale per questo periodo dove i prezzi dell'energia o del combustibile è in continua crescita.

Radiazione, che funziona.

I raggi infrarossi hanno la caratteristica di non riscaldare l'aria ma soltanto i corpi che si trovano nel locale come per esempio i mobili, pareti, diversi oggetti d'arredamento e naturalmente il corpo umano. Questo calore si percepisce in maniera piacevole e gradevole anche per la distribuzione uniforme della temperatura tra pavimento e soffitto creare un clima molto sano. I corpi e le pareti nel locale cedono il calore accumulato da così creare una temperatura gradevole nella stanza. Con il calore infrarosso uniforme nel locale si può ridurre la temperatura fino 2-3° C rispetto ad altri fonti di riscaldamento.



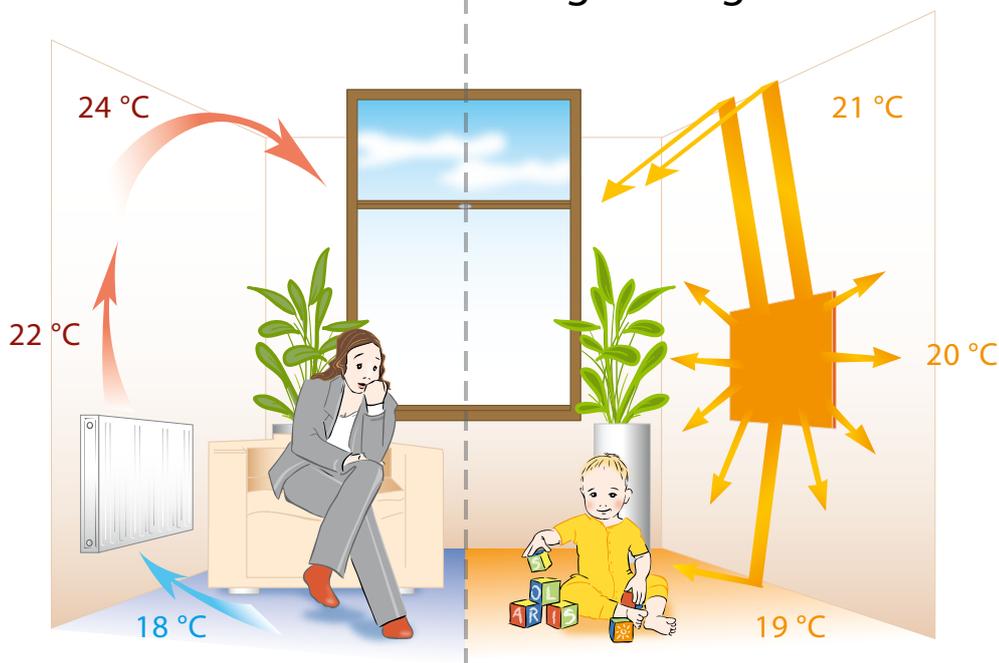


„In campo degli infrarossi siamo tra i migliori.
Noi Vi offriamo 10 anni di esperienza – questo lo garantiscono
anche i nostri tanti clienti soddisfatti.“

Franz Zechmeister, titolare TPI – Infraworld srl

Infraworld-riscaldamento casa. L'alternativa migliore.

Riscaldare ancora o godere già?



Riscaldamento tradizionale

I radiatori tradizionali cedono il calore in forma di convezione. Riscaldano l'aria nella stanza e creano una grossa differenza di temperatura tra il pavimento e soffitto. L'aria calda sale in fretta e crea spifferi nella stanza.

Questo circolo d'aria è la causa per la sgradevole sensazione di un costante aereare nei locali riscaldati.

Infraworld-riscaldamento casa

I nostri pannelli radianti lavorano sul principio dell'irraggiamento. I raggi infrarossi riscaldano ogni corpo nella stanza in forma diretta non tramite l'aria. La sensazione di un piacevole calore avviene abbastanza in fretta anche se l'aria nella stanza non ha una temperatura elevata come nei riscaldamenti tradizionali. Il vantaggio è di avere un calore sano con 2-3°C in meno ma senza rinunciare al comfort.

Infraworld-pannelli radianti. L'impiego.

L'impiego di nostri pannelli radianti a infrarosso è molteplice. Possono essere usati come fonte unica di riscaldamento per tutto l'appartamento o casa o come fonte alternativa in soggiorni o bagni nei periodi di mezza stagione.

Perchè devo riscaldare tutto il locale se per esempio nel ufficio mi soffermo soltanto alla scrivania? Cambiate la vostra abitudine di riscaldare, risparmiate costi di riscaldamento senza rinunciare alla qualità di vita. Con il riscaldamento Infraworld potete riscaldare in modo puntuale ed efficace il vostro reparto wellness, giardino d'inverno, spazio per cambiare i pannolini, reparto massaggi o fitness - il piacevole calore non conosce limiti.

Vantaggi salutari

Il vostro contributo per la "salvezza del clima": I pannelli radianti migliorano il clima dei locali, sicome i raggi infrarossi riscaldano direttamente le pareti non tramite l'aria. I muri o le pareti accumulano il calore e restano così asciutti e aiutano a prevenire la muffa. L'effetto collaterale positivo è che con l'aerare non viene perso nessun calore.

Semplice montaggio

Il montaggio veloce non fa sudare nessuno:

Soltanto con 2 viti i pannelli radianti ad infrarosso possono essere montati in modo semplice e comodo. Tutto quello che serve per il funzionamento è un attacco alla corrente elettrica di 230 V - praticamente da ogni presa di corrente.



Un offerta calda.

Per gli amanti del risparmio e comfort.

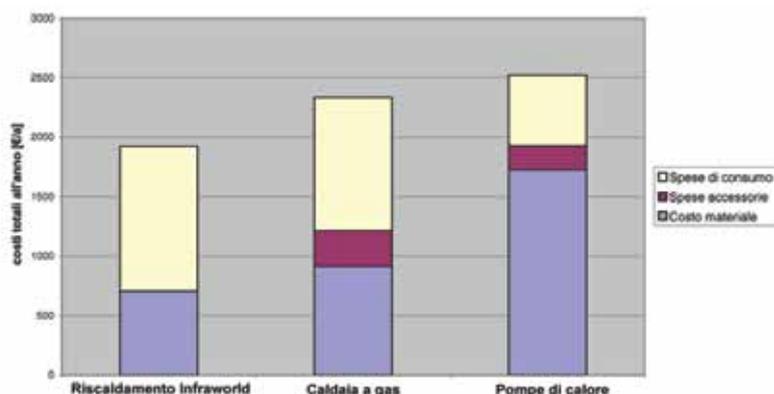
Con la più calda raccomandazione: con il riscaldamento Infracworld puntiamo su alta qualità e su questo siamo anche un pò orgogliosi. La cosa più importante per noi è offrire un prodotto che garantisce ai clienti tanti vantaggi come elencati qui sotto:

- bassi costi d'acquisto
- nessun costo per canne fumarie
- nessun costo per caldaie
- breve tempi di riscaldamento
- bassi costi di manutenzione
- nessun costo di deposito per combustibile
- protezione contro muffa
- nessuna perdita di calore nel aerare
- semplice montaggio alla parete

Se si calcola un periodo d'uso di 20 anni il riscaldamento Infracworld in confronto ad altri fondi di calore è nettamente in vantaggio.

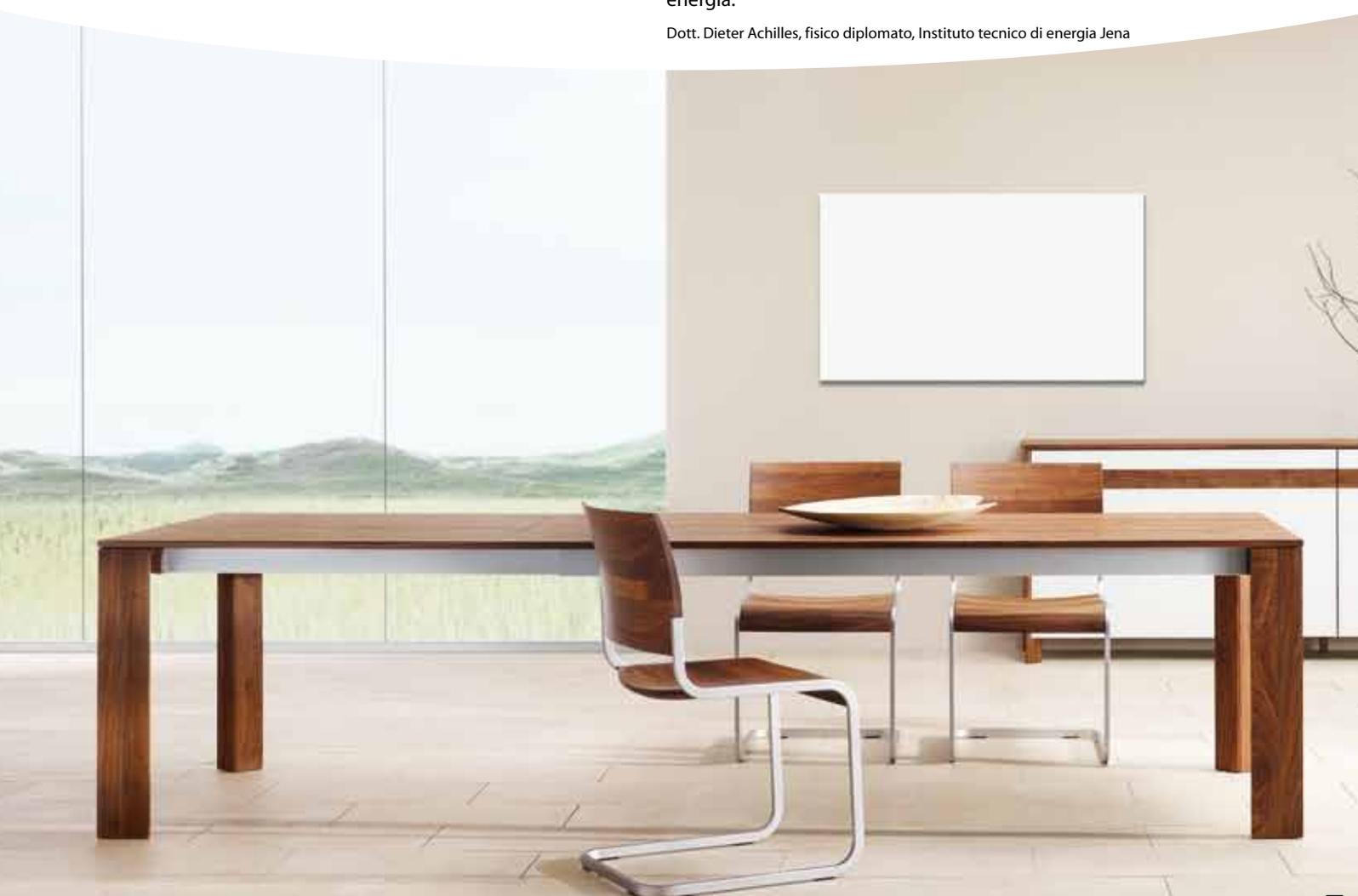
Questo è il risultato di una ricerca scientifica di un istituto internazionale per tecnologie di energie a Jena.

Come esempio hanno preso una casa familiare coipentata in base alle norme EnEV 2007 con 130 m² di superficie e con 227 giorni all'anno di riscaldamento.



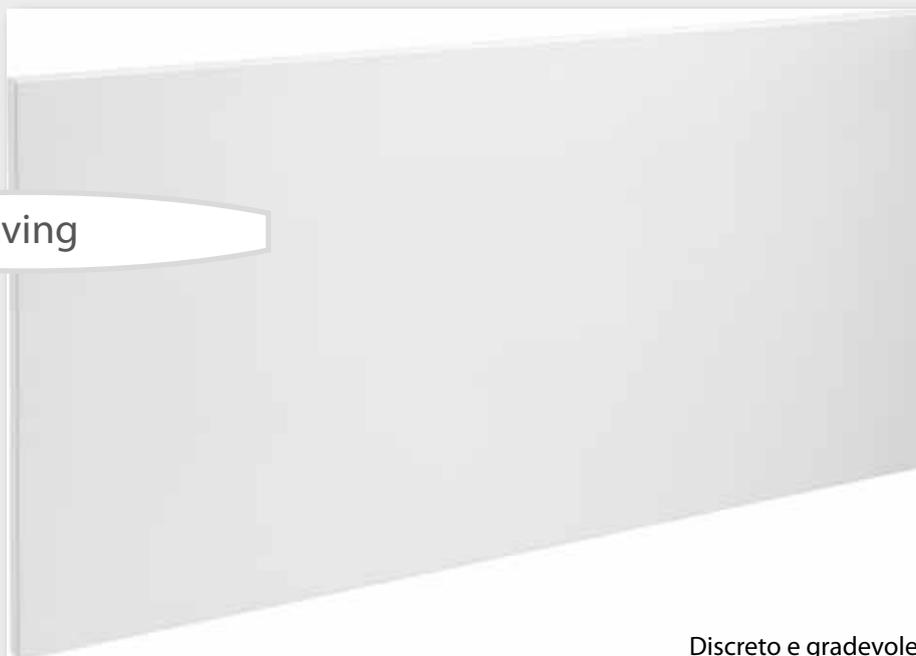
„Le caratteristiche energetiche dei pannelli radianti della ditta TPI-Infracworld sono eccellenti. L'alta intensità delle radiazioni e la rapida distribuzione di calore aiutano a notevolmente a risparmiare energia.“

Dott. Dieter Achilles, fisico diplomato, Istituto tecnico di energia Jena



Modello:

Living



Discreto e gradevole.

Il nostro modello in bianco a parete.

Formato:



1200 x 700 mm



1000 x 600 mm



1000 x 500 mm



600 x 500 mm

Modello:

	codice	potenza	peso	misura
Living 630:	290000	630 W	12,5 kg	1200 x 700 x 30 mm
Living 510:	290001	510 W	10,5 kg	1000 x 600 x 30 mm
Living 420:	290002	420 W	9,0 kg	1000 x 500 x 30 mm
Living 250:	290003	250 W	5,5 kg	600 x 500 x 30 mm

Dettagli tecnici:

I pannelli radianti Infraworld in costruzione semplice e senza cornice

Superficie: lamiera d'acciaio verniciata

Pannelli radianti: Radiatori con isolamento posteriore

Potenza: 230 V~

Temperatura: 80° C



Colori disponibili:



bianco - RAL 9016

Modello:



Living Colour

L'alternativa colorata.
scelta tra 3 colori.

Formato:



1200 x 700 mm



1000 x 600 mm



1000 x 500 mm



600 x 500 mm

Modello:

	codice rosso	verde	antracite	potenza	peso	misura
Living Colour 630:	290010	290020	290030	630 W	12,5 kg	1200 x 700 x 30 mm
Living Colour 510:	290011	290021	290031	510 W	10,5 kg	1000 x 600 x 30 mm
Living Colour 420:	290012	290022	290032	420 W	9,0 kg	1000 x 500 x 30 mm
Living Colour 250:	290013	290023	290033	250 W	5,5 kg	600 x 500 x 30 mm

Dettagli tecnici:

I pannelli radianti Infracworld in costruzione semplice e senza cornice

Superficie: lamiera d'acciaio verniciata

Pannelli radianti: Radiatori con isolamento posteriore

Potenza: 230 V~

Temperatura: 80° C



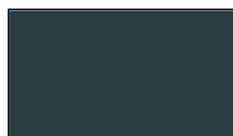
Colori disponibili:



rosso - RAL 3011



verde - RAL 6005



antracite - RAL 7016

Modelli:

Object



Mobile, sicuro e stabile in uno. Modello fermo su un supporto in legno massiccio di faggio.

Mini



Il riscaldamento semplice per il posto di lavoro. Calore infrarosso per una miglior qualità di vita in ambienti fino a 3 m², come alla scrivania o in bagno.

Formato:



1000 x 650 mm



400 x 1250 mm



400 x 1050 mm

Modello:

	codice	potenza	peso	misura
Object 510:	290040	510 W	15,0 kg	1000 x 650 x 30 mm
Object 370:	290041	370 W	14,0 kg	400 x 1250 x 30 mm
Object 300:	290042	300 W	12,0 kg	400 x 1050 x 30 mm

Dettagli tecnici:

Riscaldamento infrarosso mobile.

Superficie:	lamiera d'acciaio verniciata
Pannelli radianti:	Radiatori con isolamento posteriore
Potenza:	230 V~
Temperatura:	80° C



Colori disponibili:



bianco - RAL 9016

Formato:



700 x 285 mm

Modello:

	codice	potenza	peso	misura
Mini 100:	290050	100 W	1,0 kg	700 x 285 x 10 mm

Dettagli tecnici:

Riscaldamento infrarosso a pannelli radianti

Montaggio: si può scegliere tra avvitare o appiccicare

Superficie: lamiera d'acciaio verniciata

Pannelli radianti: Radiatori con isolamento posteriore

Potenza: 230 V~

Temperatura: 80° C



Colori disponibili:



antracite - RAL 7016

Montaggio:
scelta tra
avvitare
o appiccicare



Termostato ambiente – E 3311

codice: 290100

5 – 30 °C, 230 V, 16 A, con cavi da 1,8 m e
spina di adattamento, IP 30
Misura: 75 x 75 x 27,5 mm



Termostato ambiente – E 6202

codice: 290101

5 – 30 °C, 230 V, 10 A, 1 interruttore ON/
OFF, 1 lampada di controllo, con abbas-
samento temperatura*, IP 30
Misura: 75 x 75 x 25,5 mm



Termostato ambiente – E 8011

codice: 290102

5 – 30 °C, 230 V, 10 A, IP 30
Misura: 84 x 84 x 42 mm



Radiotrasmittente per locali singoli

codice: 290103

Con display digitale, programma giorna-
liero o settimanale
Misura: 71 x 142 x 22,1 mm



Radiotrasmittente

codice: 290104

Regolazione temperatura analogica, Batte-
riebetrieb, 5 – 30 °C, 1 Anzeigen-
lampe für Lernmodus und Batterie-
wechsel

Misura: 75 x 75 x 25,5 mm



Radoricevente

codice: 290105

230 V

Maße: 75 x 75 x 25,5 mm



Radoricevente per presa corrente

codice: 290106

230 V, 1 canale, 16 A, lampada di con-
trollo ON,

Misura: 71 x 142 x 22,1 mm



Termostato Easy - giorno

codice: 290107

Programma giornaliero, automatico/
giorno-notte, configurazioni differenti
tra giorno e notte da 5 – 30 °C,
2 lampade di controllo per ON/OFF, 230
V, 16 A,

Misura: 160 x 80 x 36 mm



Termostato Easy - settimana

codice: 290108

Programma settimanale, automatico/
giorno-notte, configurazioni differenti tra
giorno e notte da 5 – 30 °C, 2 lampade di
controllo per ON/OFF, 230 V, 16 A,

Misura: 160 x 80 x 36 mm



Termostato INSTAT+

codice: 290109

Programma giornaliero e settimanale, 3
programmi già configurati, e con tante
altre configurazioni manuali e automatici

Misura: 137 x 96 x 31 mm



Regolatore universale

codice: 290110

Regolazione temperatura manuale da 0 –
60 °C, 1 lampada di controllo, IP 40

Misura: 35,5 x 70 x 70 mm



Sonda per regolatore universale

codice: 290111

Temperatura da 0 – 60 °C,
Cavo-PVC: lunghezza = 4 m

Misura: Ø 8,5 mm, 4 m



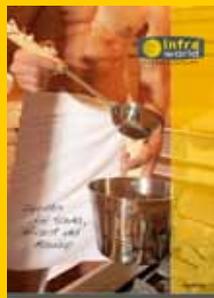
Richiedete altri nostri cataloghi senza impegno:



Infraworld Sauna



Infraworld cabine infrarosse



Infraworld accessori



TPI

TREND PRODUCTS INTERNATIONAL

Thermal Effect srl
via della Miniera 14 - 39018 Terlano (BZ)
Tel. 0471-257866 - Fax 0471-257899

www.paccagnel.it