

Ecorad

la soluzione geniale

Cos'è

ECORAD è il nuovo sistema di riscaldamento autonomo radiante che funziona a gas metano o GPL.

Progettato per riscaldare in modo efficiente ed economico tutti i piccoli, medi e grandi ambienti, **ECORAD** è costituito da un piccolo bruciatore, da un tubo ad U di acciaio inox e da un aspiratore che chiude il circuito.

COME FUNZIONA

ECORAD è un'idea geniale che funziona in modo semplice e rapido: la fiamma del bruciatore riscalda l'aria contenuta nel tubo, rapidamente la tubazione di acciaio inox raggiunge la temperatura di 400°; a questo punto il tubo emette una benefica radiazione infrarossa, che scalda dolcemente l'ambiente.

WHAT ECORAD IS

ECORAD is the new radiant autonomous heating system that functions with methane or propane.

Projected to efficiently and economically heat all the small, medium and large-sized industrial, civil and commercial areas, **ECORAD** consists of a little burner, a U-shaped stainless steel tube and an aspirator that closes the circuit.

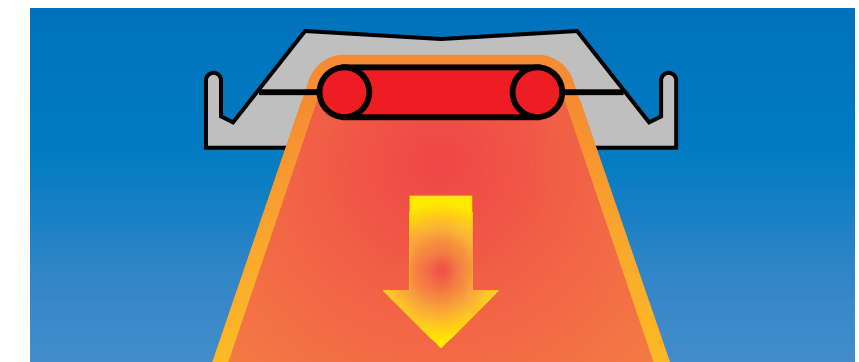
THE WAY IT FUNCTIONS

ECORAD is a genial idea that functions in a simple and rapid way: the flame of the burner heats the air that the tube contains; the stainless steel tubes reach the temperature of 400° C; and at this point they send out some beneficent infrared rays, that, sweetly and uniformly, warm up the whole volume.

MODULI RADIANTI STAGNI A GAS "ECORAD"				
CARATTERISTICHE TECNICHE				
MODELLO		ECORAD 6	ECORAD 9	ECORAD 12
Portata termica nominale	KW	24	38	45
Pressione	Metano	mbar	20	20
	G.P.L.	mbar	29	29
Consumo Nominale a 15° C e 1013,25 mbar	Metano	Nmc/h	2,4	3,8
	G.P.L.	Kg/h	1,85	2,94
Alimentazione Elettrica	V/Hz	230/50		
Potenza Elettrica max. utilizzata	KW	0,16	0,16	0,16
Connessione Attacco Gas (M)	Pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Diametro Attacco Aria/Fumi	mm	80/80	80/80	80/80



- 1) Bruciatore
Burner
- 2) Motore
Engine
- 3) Coclea
Cochlea
- 4) Tubo scambiatore
Exchanging radiant tubes
- 5) Parabola riflettente
Reflective mirror surfaced paraboles
- 6) Curva di ritorno a "U"
"U" shaped return curve
- 7) Staffe di sostegno
Fastening brackets



MODULI A LUNGA DURATA

Costruito per durare, il modulo **ECORAD** è garantito a vita. Non ci sono problemi di condensa; i moduli sono dotati di particolari parabole riflettenti in acciaio inox che convergono il calore per irraggiamento nella direzione del suolo.

Con **ECORAD** anche la manutenzione risulta facile da effettuare e poco costosa.

LONG-LASTING MODULES

Built to long last, **ECORAD** is life-guaranteed. Condensation problems never occur; the modules are endowed with particular reflective stainless-steel paraboles that, by means of radiation, converge the heat to the ground.

With **ECORAD** the plant servicing is easy and little expensive.

CALDO DIFFERENZIATO

La modularità di **ECORAD** permette di attivare e disattivare ciascun modulo in modo intelligente, coordinato ed economico.

Così, per avere temperature diverse in diverse zone ed in orari diversi basta un semplice settaggio dei sensori e del timer.

DIFFERENTIATED WARMTH

The modularity of **ECORAD** permits to activate and deactivate each strip intelligently, coordinatedly and economically.

For example, so as to have different temperatures in different zones and at different hours, the simple sensors and timer setting up of is enough.

SUPER - ASSISTENZA

AIRCON offre controlli periodici che aiutano a monitorare lo stato di salute dell'impianto.

AIRCON offre inoltre, vicino ad ogni cliente, un valido supporto tecnico per l'assistenza alla installazione e l'utilizzo.

SUPER AFTER SALE ASSISTANCE

AIRCON offers the periodical controls required by law, that help to monitor the condition of the plant.

Moreover, **AIRCON** offers to any client an effective technical support regarding the assistance to the installers and the after sale service of the plant.



CONVIENE PERCHÉ

Rispetto ai tradizionali impianti a convezione **ECORAD** risulta di gran lunga:

- Più economico con un risparmio del combustibile fino al 70%;
- Più confortevole con le sue onde morbide di calore;
- Più rapido nella messa a regime e nell'accensione
- Più affidabile d'inverno perché non ha liquidi che ghiacciano;
- Più sano perché non muove aria e polvere;
- Più sicuro perché è stagno e non c'è bisogno di grandi caldaie;
- Più silenzioso perché non è un caldo ventilato
- Più flessibile grazie alla sua struttura modulare che scalda solo dove serve;
- Più ecologico perché non ha liquidi esausti da smaltire ed è in linea con le più recenti tendenze europee.

IT IS PROFITABLE BECAUSE

Compared to the traditional convection plants, **ECORAD** turns out to be:

- More economical, up to 70% savings on fuel;
- More comfortable, with its soft warmth waves;
- Faster in reaching the ideal temperature conditions;
- More reliable in winter, because it has no liquids that freeze;
- Safer, because it moves no air and dust;
- Surer, because it is hermetic and there's no need of large boilers;
- More silent, because warmth is ventilated by no motor fan;
- More flexible; thanks to its modular structure, it heats only where it is necessary;
- More ecological, because it has no exhausted liquids to get rid of and it is accordant to the most recent European trends.



the genial solution

Ecorad

FUNZIONA COME IL SOLE

Il sistema **ECORAD** sfrutta un fenomeno fisico naturale al quale siamo già abituati: l'irraggiamento del sole.

Il principio radiante permette al sole di scaldare la superficie terrestre (senza scaldare inutilmente le zone superiori), consentendo la vita alle piante, agli animali e all'uomo.

Allo stesso modo **ECORAD** scalda il pavimento e le cose, lasciando l'aria fresca e piacevole da respirare.

UN CALDO MORBIDO E UNIFORME

L'irraggiamento **ECORAD** è uniforme, confortevole, silenzioso e naturale.

Il calore non fugge in alto, ma si fissa offrendo il massimo comfort.

Installare **ECORAD** è come portare un po' di sole dentro gli ambienti dove si lavora.

UN PIACERE SALUTARE

Il sole non alza la polvere. Scalda e basta. Lo stesso fa **ECORAD**.

Ecco perché **ECORAD** regala comfort e più salute a chi lavora.

E' un'energia sana perché le uniche radiazioni prodotte sono quelle infrarosse.

UN'ANIMA D'ACCIAIO

Il segreto del successo di **ECORAD** sta nell'accurata scelta delle parti e nel costante miglioramento delle prestazioni e della sicurezza di ogni impianto.

Lo stesso tubo che forma il modulo assicura prestazioni eccellenti e nessun pericolo di ossidazione grazie all'acciaio inox utilizzato per la costruzione del pezzo e alla speciale verniciatura silconica.

TANTI ALTRI VANTAGGI

Super-Assistenza

- Niente pulviscolo;
- Nessun rilascio di gas;
- Piedi caldi, aria fresca;
- Poca manutenzione;
- Ecologicamente compatibile;
- Niente condensa.

Comfort:

- Subito caldo;
- Silenziosità;
- Tepore omogenee;
- Aria pulita;
- Facile da programmare.



IT FUNCTIONS AS THE SUN DOES

The **ECORAD** system exploits a natural physical phenomenon we are already accustomed to: the sun radiant heating.

This radiant principle permits the sun to warm up the earth surface (without heating the higher zones unnecessarily), consenting life for plants, animals and for man.

It is just in the same way that **ECORAD** heats evenly floor and things, leaving the air fresh and pleasant for breathing.

A SOFT AND UNIFORM HEATH

The radiant heating system of **ECORAD** is uniform, comfortable, silent and natural.

Heat does not rise up, but settles down, offering the greatest comfort.

Installing **ECORAD** in a production area means bringing a bit of sun inside, where people work.

A HEALTHY PLEASURE

The sun raises no dust. It just warms. **ECORAD** does the same.

That is why **ECORAD** offers more comfort and health to the working people.

It is a safe energy because the rays produced are only the infrared ones.

A STEEL HEART

The successful secret of **ECORAD** lies in the careful choice of the component parts, in the constant improvement of its functioning and in the safety of each plant.

The same tube that constitutes the module assures an excellent functioning and no oxidisation thanks to the stainless steel it is made of and to the special silicone varnishing.

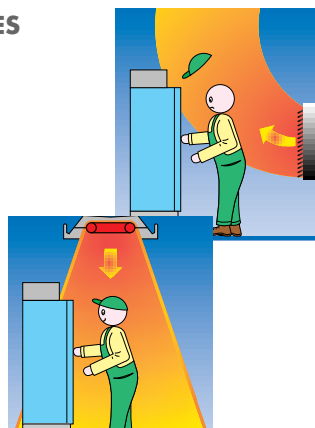
MANY ONTHER ADVANTAGES

Super-Assistenza

- no dust;
- no gas discharge;
- warm feet, fresh air;
- little servicing;
- ecologically compatible;
- no condensation.

Comfort:

- Quick heating;
- Noiselessnes;
- Uniform keating;
- Clean air;
- Easily programmable.



Tip: 46.0000 PPMY - Tel. 02.90.78.22.91

Ecorad



Sistemi Avanzati di Riscaldamento

20085 Locate di Triulzi (MI) Via Molise, 24 - Tel. 02.90.78.22.91 - Fax 02.90.73.81.05
info@aircon.it - www.aircon.it

