



EQUO**CLIMA**

PRODUZIONE **SISTEMI DI RISCALDAMENTO RADIANTI**  
PRODUCTION OF **RADIANT HEATING SYSTEMS**

## CHI SIAMO

Equoclimate è un'azienda giovane e dinamica che da molti anni opera nel settore della climatizzazione.

Con sede a Gabbioneta Binanuova (provincia di Cremona), la nostra azienda è attiva su tutto il territorio italiano e sul mercato estero.

## COME LAVORIAMO

Siamo specializzati nella produzione di sistemi radianti di elevata efficienza sia nel riscaldamento che nel raffreddamento, unici al mondo.

Le nostre soluzioni per la climatizzazione degli ambienti

- sono semplici da installare,
- rispettano a pieno le normative e riducono al minimo l'impatto ambientale,
- garantiscono il massimo comfort,
- si adattano ai diversi tipi di clima e zona geografica.

Da Equoclimate materie prime e produzione sono interamente Made in Italy.

Creiamo prodotti e soluzioni per la climatizzazione di tutti i settori: domestico, commerciale, turistico-alberghiero, pubblico, istituzionale e luoghi di culto.

## PERCHE' SCEGLIERE EQUOCLIMA

- Flessibilità nella realizzazione di prodotti: le nostre soluzioni per la climatizzazione si possono adattare a tipologie di ambienti differenti per dimensione e collocazione geografica.
- Benefici per la salute: i prodotti Equoclimate garantiscono il 50/60% di umidità costante (situazione ottimale per il corpo umano), eliminano muffe e l'umidità superficiale sui muri, ottenendo la quasi totale assenza di circolazione di micropolveri negli ambienti.
- Prodotti che combinano funzionalità ed estetica: i prodotti sono di facile installazione e montaggio, si adattano alle varie tipologie di ambiente e possono essere personalizzati secondo il gusto estetico del cliente. Inoltre non necessitano di opere murarie.
- Con Equoclimate RISPARIAMO! I nostri impianti consentono il 50/65% di detrazione fiscale. I nostri impianti consentono un risparmio sui consumi dal 40 al 60% rispetto ai tradizionali sistemi di riscaldamento.

## WHO WE ARE

*Equoclimate is a young and dynamic company, which has been working in the air conditioning field for many years.*

*With its headquarter in Gabbioneta Binanuova (Cremona Province), our company is active in Italy as well as on foreign markets.*

## HOW WE WORK

*We specialize in the production of high efficiency radiant heating and cooling systems, unique in the world.*

*Our air-conditioned solutions*

- *are easy and simple to install,*
- *meet all legal requirements and minimize the environmental impact,*
- *ensure complete comfort,*
- *are suitable for different types of climate and geographical zones.*

*In Equoclimate, raw materials and production processes are entirely Made in Italy.*

*We create products and solutions for the air conditioning of all types of locations: homes, offices, hotels and touristic locations, public places, institutional buildings, hospitals and religious buildings.*

## WHY CHOOSING EQUOCLIMA

- *Flexibility in the realization of products: our solutions for the air conditioning can fit to all different types of environment and geographical location.*
- *Benefits for your health: Equoclimate products ensure 50/60% of constant humidity (which is an optimal situation for the human body), and remove mold and surface humidity on the walls, resulting in the almost total absence of micro powders circulation.*
- *Functionality combined with aesthetics: the products are easy to install and build, they fit to different types of environment and can be customized according to the aesthetic taste of the customer. Also, there's no need to break walls or floor during the installation.*
- *With Equoclimate you SAVE MONEY! Our systems allow 50/65% of tax deduction. Our systems enable 40-60% of savings in power consumption over traditional heating systems.*

# BATTISCOPIA RISCALDANTE

Un sistema di riscaldamento a battiscopa radiante innovativo

## CARATTERISTICHE:

- Montaggio semplice
- Alta irradiazione del calore
- Risparmio energetico
- Possibilità di collegamento a fonti energetiche diverse
- Possibilità di funzionamento elettrico tramite resistenze

## METODO DI FUNZIONAMENTO:

Il sistema di riscaldamento a battiscopa radiante riscalda la parete sul quale è installato, rendendola una fonte di energia in grado di propagare il calore in tutto l'ambiente. L'acqua riscaldata passa all'interno dei tubi ad alta induzione, l'aria si riscalda ed esce dalla fessura superiore del battiscopa, salendo verso l'alto riscalda la parete stessa diffondendo il calore (per irraggiamento) in modo omogeneo in tutto l'ambiente.

Il battiscopa viene applicato come zoccolo esterno o incassato nella parete.

## THE HEATING BASEBOARD

An innovative heating system with radiant baseboard

## FEATURES:

- Easy installation
- High heat radiation
- Energy saving
- Possibility to connect the baseboard to different energy sources
- Possibility of electric functioning through resistance

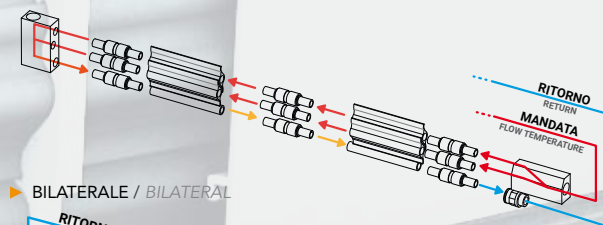
## HOW IT WORKS:

The heating system with radiant baseboard heats the wall on which it is mounted, making it a source of energy able to spread the heat in the whole environment. The heated water flows through high-induction pipes, the air is heated and released from a duct on the top of the coating. By rising, the air warms up the wall, spreading the heat (through radiation) homogeneously throughout the whole room. The heating system is applied as an external baseboard or flush-mounted to the wall.

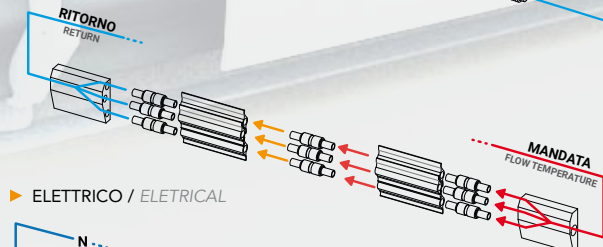


## Tipologia di sistema / System types

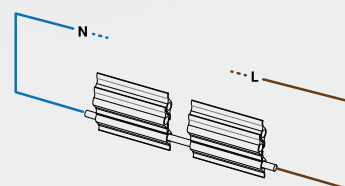
### ▶ UNILATERALE / UNILATERAL



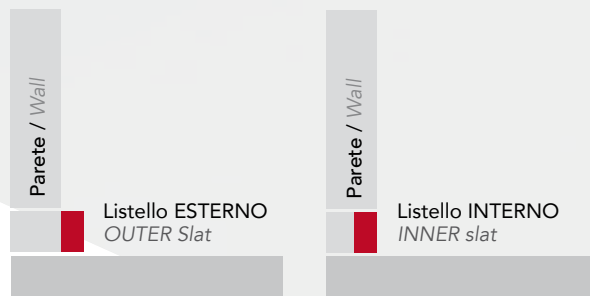
### ▶ BILATERALE / BILATERAL



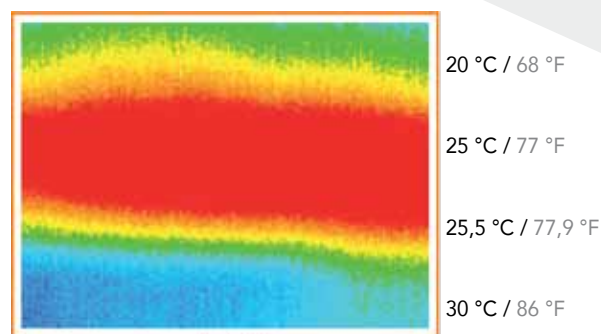
### ▶ ELETTRICO / ELECTRICAL



## Posizione battiscopa / Baseboard position



## Temperatura della parete / Wall temperature



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Temperatura dell'acqua nel tubo di mandata Delivery tube water temperature	30 °C 86 ° F	35 °C 95 ° F	40 °C 104 ° F	45 °C 113 ° F	50 °C 122 ° F	55 °C 131 ° F	60 °C 140 ° F	70 °C 158 ° F
Sistema Unilaterale: potenza per metro Lineare Unilateral System: power per linear meter (feet)*	87W 297 BTU/h	98W 334,6 BTU/h	109W 372,1 BTU/h	130W 443,8 BTU/h	152W 518,9 BTU/h	174W 594 BTU/h	196W 669,1 BTU/h	240W 819,4 BTU/h
Sistema Bilaterale: potenza per metro Lineare Bilateral System: power per linear meter (feet)*	89W 303,8 BTU/h	110W 375,5 BTU/h	132W 450,7 BTU/h	154W 525,8 BTU/h	176W 600,9 BTU/h	198W 676 BTU/h	220W 751,1 BTU/h	263W 897,9 BTU/h
Temperatura di funzionamento a regime Fully operating temperature range							40 °C 104 ° F	50 °C 122 ° F
Differenza di temperatura tra andata e ritorno (spread) ΔT Delivery and return temperature difference (spread) ΔT							5 °C 41 ° F	
Sistema elettrico: potenza per metro Lineare Electrical system: power per linear meter (feet)*							200W 682,8 BTU/h	

\*1 lineal meter = 3,28 feet

# I PUNTI DI FORZA DEI NOSTRI PRODOTTI: THE STRENGTHS OF OUR PRODUCTS:

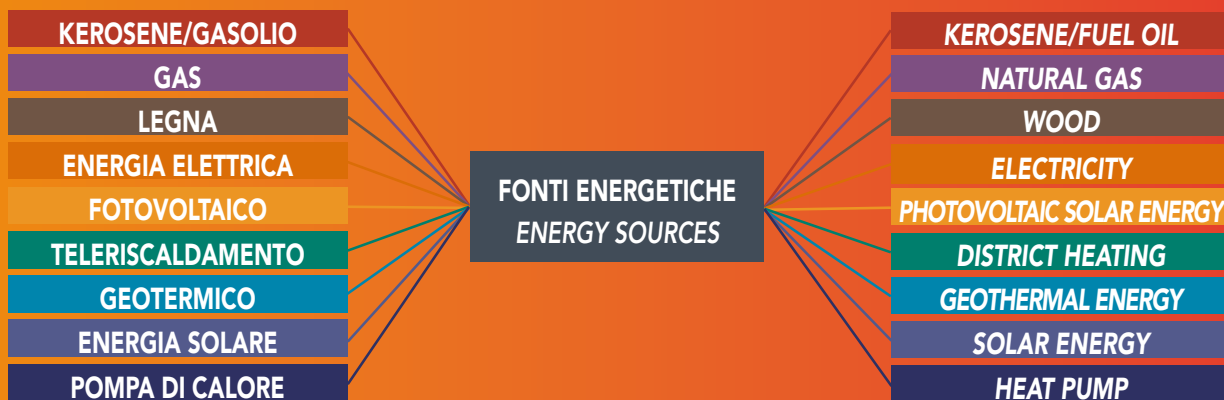
## BATTISCOPA RISCALDANTE:

- Temperatura costante dal basso verso l'alto, distribuita nella stanza in modo omogeneo, eliminando ponti termici e mantenendo l'umidità tra il 50% e il 60%
- Basso contenuto d'acqua: bastano 8 litri d'acqua per riscaldare un ambiente di 100 mq.
- Eliminazione delle muffe e delle micro polveri, garantendo e mantenendo l'ambiente sano e pulito
- Possibilità di personalizzazione scegliendo tra una linea di prodotti studiata per rispondere alle esigenze estetiche più svariate

## THE HEATING BASEBOARD:

- Constant temperature from the bottom to the top of the room, radiated homogeneously in the room, eliminating thermal bridges and maintaining humidity between 50% and 60%
- Low water content: 8 liters (23,5 galUS) of water are enough to heat a space of 100 sqm (1076,4 square feet).
- Elimination of mold and micro powders, ensuring and maintaining the environment clean and healthy
- Possibility of customization choosing from a range of products designed to meet all different aesthetic needs

## COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY



## IDEALE PER GLI AMBIENTI PIU' DIVERSI IDEAL FOR DIFFERENT LOCATIONS



Case / Houses



Hotel / Hotels



Ospedale/ Hospitals



Edifici religiosi / Religious buildings



Centri sportivi / Sports centers



Uffici / Offices



Pubblici e istituzionali / Public and institutional places



**Equoclimate s.r.l.**

via Mazzini, 10 | 26030 Binanuova (CR) ITALY  
Tel. + 39 0372843008 | info@equoclimate.com  
C.F./P. IVA 01573780192

**[www.equoclimate.com](http://www.equoclimate.com)**