



Termosifoni caldi
anche con la caldaia spenta

Amiamo chi ha il coraggio di agire per cambiare le cose

Crediamo che tutti abbiano il diritto di migliorare la propria vita e meritino di avere a disposizione gli strumenti per farlo, senza dipendere da nessuno.

Amiamo chi pensa diversamente dalla massa ed ha il coraggio di agire per cambiare le cose... perché sono queste le persone che migliorano il mondo.



Amiamo la natura, eredità che lasceremo ai nostri figli

Amiamo la natura e la rispettiamo nelle nostre azioni quotidiane perché siamo convinti che le scelte di oggi rappresentino la vera eredità che lasceremo ai nostri figli.





Crediamo nei rapporti umani e nei sentimenti e facciamo le cose con amore per rendere felici le persone

Pensiamo che un'azienda possa raggiungere il vero successo solo se è in grado di rendere felici le persone che ne fanno parte e produrre valore sociale. Crediamo nei rapporti umani e nei sentimenti, amiamo la sincerità, la forza, l'entusiasmo, la debolezza, la paura, la passione, l'allegria, la tristezza, l'amore e tutto ciò che ci fa sentire vivi e veri!

Facciamo le cose con amore, mettendoci la faccia





Per questo sviluppiamo e distribuiamo unicamente dispositivi che:

1. riducono davvero i consumi energetici
2. rispettano l'ambiente
3. migliorano la vita delle persone



Termosifoni caldi anche con la caldaia spenta



Oggi è possibile con

Alina



European Patent n102015000015138
Patent Cooperation Treaty PCT/IB2016/052720

Made in Italy - distribuito in esclusiva da ALTHEA GROUP SRL

Alina rappresenta il nostro orgoglio, nata e prodotta in Italia grazie a 10 anni di ricerca e sviluppo, ha un brevetto europeo che certifica il funzionamento e l'unicità del dispositivo ed ha meritato riconoscimenti e premi da parte della comunità scientifica ed industriale.

Alina introduce il concetto dell'intelligenza dinamica nella gestione dell'acqua calda da riscaldamento, qualunque sia il generatore di calore (caldaia, pompa di calore, stufa a pellet etc.): Alina fa sì che i termosifoni siano sempre caldi anche se la caldaia è spenta per oltre la metà del tempo!

Il calore è un diritto di tutti e Alina lo rende possibile perché una caldaia accesa per la metà del tempo riduce sensibilmente i consumi e rispetta l'ambiente.

Alina 14 ore di calore ideale con solo 6 ore di impianto acceso



Risparmio dal 30 al 60%

Con i termosifoni caldi per 14 ore
continue la caldaia è accesa
mediamente per 6 ore

Il risparmio con pavimento radiante è mediamente del 30%

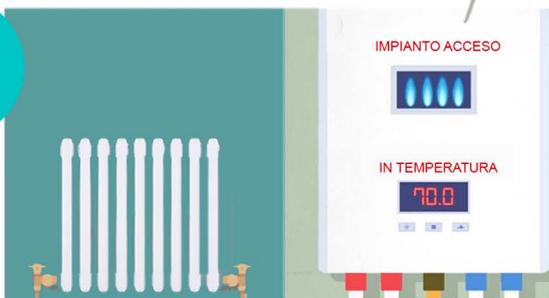
Alina è stata già installata in numerosi uffici, hotel, scuole,
palestre e grandi edifici che hanno riscontrato nel medio
periodo un risparmio superiore al 50%



Come funziona

Alina

1



Per scaldare l'acqua che circola nei termosifoni la caldaia impiega molto meno tempo di quello che i termosifoni impiegheranno per scaldare l'aria di casa

2



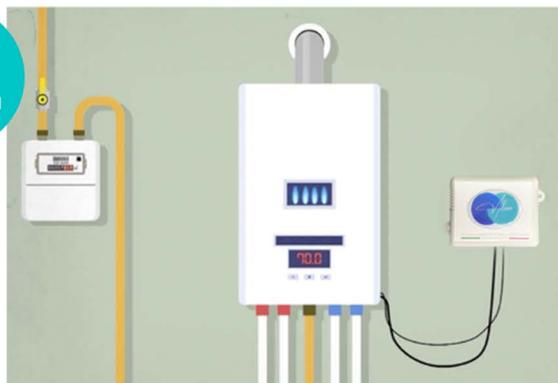
Se in casa, ad esempio, abbiamo 17° e vogliamo arrivare a 20°, ci vorranno almeno 2 ore per raggiungere la temperatura desiderata: in tutto questo tempo la caldaia riscalda inutilmente acqua già calda e consuma energia elettrica per far circolare inutilmente e continuamente l'acqua nell'impianto, facendole disperdere calore.

3



Quando l'acqua dei termosifoni è arrivata a temperatura, Alina spegne la caldaia e la pompa elettrica di circolazione fino a che l'acqua non ha davvero bisogno di essere nuovamente riscaldata, dando il tempo all'acqua calda presente nei termosifoni di cedere il proprio calore all'ambiente.

4



Alina riattiva la caldaia solo quando la temperatura dell'acqua sta per diventare insufficiente a scaldare l'ambiente. In tal modo viene utilizzato solo un piccolo quantitativo di gas per tenere in temperatura l'acqua e i termosifoni rimangono sempre caldi e riescono a riscaldare la stanza anche se la caldaia è accesa solo per 30/40 minuti, anziché per 2 ore o più.



Alina l'intelligenza dinamica che mancava al tuo impianto

Alina è in grado di comprendere se in alcuni momenti l'ambiente ha meno bisogno di essere riscaldato e tiene spenta la caldaia un po' più a lungo se, ad esempio, sono presenti più persone che scaldano la casa o ci sono fornelli accesi. Viceversa, se il cielo diventa improvvisamente nuvoloso o inizia a piovere e la temperatura esterna cala bruscamente, il dispositivo interviene tenendo accesa la caldaia un po' più a lungo per assicurare il giusto comfort.

L'unicità di Alina sta nel fatto che il suo algoritmo brevettato le permette di analizzare in tempo reale i dati ambientali e di intervenire sulla base di dati effettivi, non su semplici presunzioni o impostazioni standard, come accade invece con altri dispositivi: in tal modo riesce a mantenere costante la temperatura e a scaldare le pareti in modo uniforme, rendendo l'ambiente più salubre e confortevole.



Desideriamo che

nei freddi pomeriggi invernali i bambini studino nella loro cameretta avvolti da un caldo confortevole

i più anziani possano godere di una casa costantemente ed omogeneamente riscaldata, senza dover pensare al costo di questo meritato comfort

le giornate invernali inizino col sorriso e un confortevole tepore e che la casa dove torniamo dopo una lunga giornata di lavoro sia un quotidiano luogo di ristoro in cui poter essere abbracciati da un piacevole "calore"

Oggi è possibile con

Alina





Innovare per Migliorare



Telefono: 02.30310 850
Whatsapp: 379.1375483

*"Tutti sanno che una cosa non si può fare,
poi arriva uno che non lo sa e la fa"*

Albert Einstein

www.alina.it