

Riscaldamento: massima efficienza ed integrazione solare

Scheda raccolta dati preliminare

Da restituire compilata via email a info@sifri.it o via fax al numero 029 2092605.

I componenti di un impianto di riscaldamento vanno scelti e dimensionati in base al fabbisogno energetico dell’edificio, alle esigenze dell’utente ed ai vincoli dati dalla sede dove si vuole eseguire l’installazione.

Una configurazione di massima ed il relativo preventivo possono essere elaborati sulla base di una serie di indicazioni che ti chiediamo di riportare su questa scheda, prestando particolare attenzione alla sezione “Prerequisiti”.

Dati anagrafici

Nome:

Cognome:

Via:

Località:

CAP:

Provincia:

Telefono:

E-Mail:

Per i soli fini necessari per la fornitura del servizio richiesto è necessario il consenso al trattamento dei propri dati personali:

Garanzie sul trattamento dei dati.

S.I.F.R.I. Srl si impegna a rispettare puntualmente i tuoi diritti di legge (tutelati dal Decreto Legislativo n. 196/2003), ad usare i tuoi dati unicamente quando indispensabili per prestare i servizi offerti (es. sopralluoghi, preventivi, fatture, richieste di autorizzazioni o finanziamenti, informazioni di servizio, recupero crediti) e a comunicare i dati solo a terze parti che svolgano funzioni necessarie o strumentali alla realizzazione dell’offerta stessa.

Acconsento al trattamento dei miei dati personali.

Data e firma:

Prerequisiti

Serbatoio d’accumulo:

il sistema che proponiamo prevede l’installazione di un serbatoio d’accumulo che varia in base alla dimensione dell’impianto da 350 a 950 litri; si tratta di un serbatoio cilindrico alto circa 2 metri avente un diametro fino ad un metro che va posizionato nel locale caldaia o nelle sue immediate vicinanze.

Vi preghiamo di segnalare eventuali dubbi rispetto alla disponibilità dello spazio necessario, tenendo conto anche delle dimensioni delle porte di accesso al locale d’installazione.

In caso di scarsa disponibilità di spazio sarebbe utile avere a disposizione i seguenti dati:

- Superficie libera nel locale caldaia: _____ x _____ m
- Altezza del locale caldaia: _____ m
- Larghezza delle porte di accesso: _____ m

Se il locale caldaia non si trova al piano terra andrà inoltre verificata la portata massima della struttura dei pavimenti.

Sezione da compilare in caso si desideri l’integrazione solare

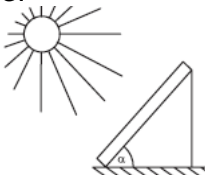
Superficie esposta al sole:

un impianto solare richiede una superficie esposta al sole e libera da ombreggiamento.

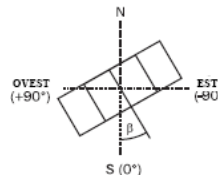
Se la superficie a disposizione non è di proprietà (esempio: condominio) va richiesta l’autorizzazione ad installare l’impianto alla maggioranza dei proprietari.

Un orientamento non ottimale può essere corretto aumentando la superficie dei collettori. Ho a disposizione:

Tetto inclinato.
Inclinazione
 α _____



Orientamento
falda del tetto
 β _____



Oppure orientamento indicativo:

- Sud Sud-Est Sud-Ovest
 Tetto piano Altra superficie _____

Superficie massima utilizzabile: _____ m x _____ m

Distanza stimata dal campo collettori al locale caldaia: _____ m

Nota:

i regolamenti edilizi locali possono porre dei limiti all’installazione di collettori solari. Le limitazioni possono riguardare ad esempio i centri storici o dare indicazioni sull’integrazione architettonica dei collettori.

Altre limitazioni possono derivare dalla localizzazione in un’area paesaggisticamente o storicamente rilevante.

Prima di richiederci un sopralluogo vi chiediamo di chiarire ogni eventuale dubbio presso l’ufficio tecnico del vostro comune di residenza.

Stima del Fabbisogno energetico

Il fabbisogno energetico dipende in primo luogo dalla qualità dell’edificio, misurata in termini di energia a metro quadrato necessaria per riscaldarlo.

Non essendo in Italia disponibili simili dati sulla gran parte degli immobili, il fabbisogno viene stimato in base ad una serie di caratteristiche che vi chiediamo di specificare.

Se invece l’edificio è di recente o prossima costruzione non è necessario compilare questa scheda, ma è sufficiente allegare il calcolo del fabbisogno energetico dell’edificio.

Edificio:

Anno di costruzione: _____
 Numero utenze da riscaldare: _____
 Volume totale da riscaldare: _____
 Superficie totale da riscaldare: _____

- Nuova costruzione Edificio esistente Edificio in ristrutturazione
 Casa singola Condominio Altro _____

Eventuali informazioni sull’isolamento termico, sulla presenza di zone confinanti non riscaldate o su contributi solari passivi (serre,...)

Impianto di riscaldamento:

Anno di costruzione: _____

Alimentazione

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Caldaia a metano
KWatt _____
Rendimento _____ | <input type="checkbox"/> Caldaia a GPL
KWatt _____
Rendimento _____ |
| <input type="checkbox"/> Caldaia a gasolio
KWatt _____
Rendimento _____ | <input type="checkbox"/> Altro
_____ |
| <input type="checkbox"/> Caldaia tradizionale | <input type="checkbox"/> Caldaia a condensazione |

Distribuzione:

- Radiatori Riscaldamento a pavimento o a parete Altro _____

Consumo di combustibile annuo (da bollette): _____

- Sono presenti altre integrazioni (legna,...)
-

- Esiste un accumulatore d’acqua calda separato
 Anno di costruzione: _____ Litri accumulo: _____

Altre informazioni utili sull’impianto di riscaldamento.

Ad esempio: ho già in programma di sostituire la mia vecchia caldaia; oggi riscaldo a gasolio ma vorrei in futuro passare al metano; m’interessa l’integrazione a pellets; non voglio assolutamente cambiare la mia caldaia,...

Acqua calda

Il fabbisogno di acqua calda sanitaria dipende in primo luogo dal numero di persone che la utilizzano abitualmente.

– Fabbisogno per _____ persone

Fabbisogno stimato:

in media si stima un fabbisogno giornaliero per persona di 40 litri.

Rispetto a tale valore medio si ritiene di avere un consumo:

Basso Medio Alto

E’ importante segnalare particolari utilizzi dell’acqua calda sanitaria che ne possono aumentare il consumo:

Vasca idromassaggio Lavastoviglie collegabile all’acqua calda Lavatrice collegabile all’acqua calda

E’ presente un circuito di ricircolo sanitario Altro _____

Altre informazioni utili sulla produzione d’acqua calda.

Ad esempio: ho uno scaldabagno per la produzione di acqua calda sanitaria separato dall’impianto di riscaldamento, voglio eliminare un boiler elettrico, ho una piscina, ...

Note, desideri, altre informazioni ritenute utili
