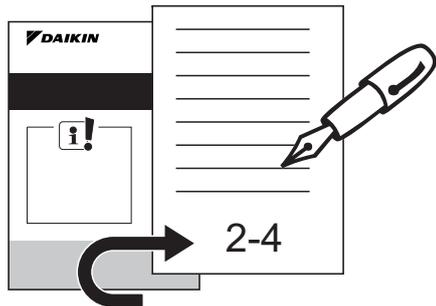




DAIKIN Solaris



1.



2.



DAIKIN

Service-Heiztechnik@daikin.de

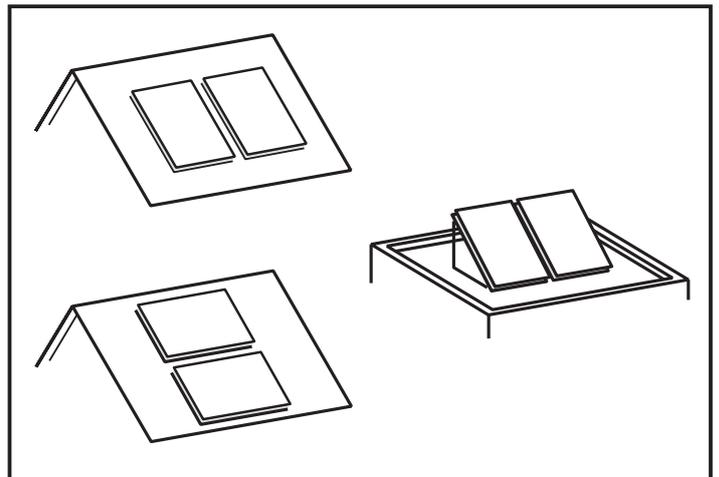


STAND BY ME

standbyme.daikin.it

Verbali di installazione e istruzione
Solar

Italiano



**Descrizione dell'Solar impianto****Dati indipendenti dal sistema**
 per la produzione di acqua calda per il riscaldamento ausiliario
Collettori

Modello*: _____

Numero: _____

Totale: _____

Serie: _____

Pezzi per serie: _____

Numero di produzione*

(*vedere la targhetta sul telaio del collettore)

Acquirente

Nome _____

Via _____

CAP _____

Loc. _____

Telefono _____

Ho ricevuto istruzioni per l'uso. Ho ricevuto il manuale di istruzioni e il manuale di esercizio.

Firma del cliente

Tipo di installazione
 Su tetto In tetto Tetto piano
Accumulatore termico
 DAIKIN Altherma ST DAIKIN Altherma C Gas ECH₂O

 DAIKIN Altherma Heatpump Altro _____

Modello*: _____

N. prod.*: _____

(*vedere la targhetta sul coperchio dell'accumulatore e/o nella parte anteriore dell'apparecchio)

Sicurezza elettrica

Il cavo della compensazione del potenziale è stato posato nel campo dei collettori e collegato alla guida di compensazione del potenziale? si

E' stato effettuato il collegamento di rete mediante un separatore a norma EN 60335-1 per la disconnessione multipolare della rete elettrica (interruttore automatico)? si

Il collegamento di rete è protetto mediante interruttore differenziale (tempo di reazione ≤ 2 s)? si

Ditta di installazione

Nome _____

Via _____

CAP _____

Loc. _____

Telefono _____

L'impianto indicato è stato installato da noi a regola d'arte in data _____ e consegnato al cliente.

Timbro e firma dell'azienda installatrice

i **DAIKIN consiglia la sottoscrizione di un contratto di manutenzione per la sicurezza di esercizio dell'impianto di riscaldamento, nonché di registrare i lavori di manutenzione eseguiti e i valori di misurazione rilevati. Riportare nei campi sopra indicati la situazione dell'impianto alla messa in funzione e i valori impostati per il rispettivo sistema solare.**

**DAIKIN Airconditioning Germany GmbH**

si assume la responsabilita nei confronti del cliente finale in relazione a difetti di materiale e fabbricazione in base alle norme di garanzia (v. sotto). Il diritto a prestazioni in garanzia sussiste solo se l'impianto Solaris è stato installato e messo in funzione a regola d'arte da una ditta specializzata e se il presente modulo, interamente compilato, è stato rispedito ai partner commerciali per le vendite sotto indicati. Fare riportare la conferma scritta su questo verbale da parte della ditta di installazione.

Protezione dei dati personali

Tutti i sottoscrittori e destinatari del presente modulo si obbligano a non cedere a terzi i dati personali in essi contenuti senza espresso consenso.

Norme di garanzia

In generale sono valide le condizioni di garanzia secondo i termini di legge.
Per ulteriori garanzie consultare il sito Internet di riferimento

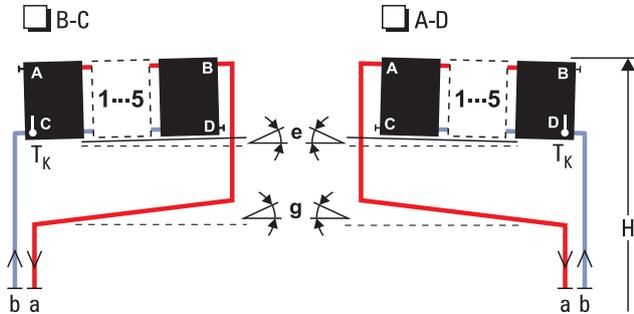
CopiaOriginale: --> DAIKIN Airconditioning Germany GmbH 1. Copia: --> Cliente 2. Copia: --> Ditta di installazione



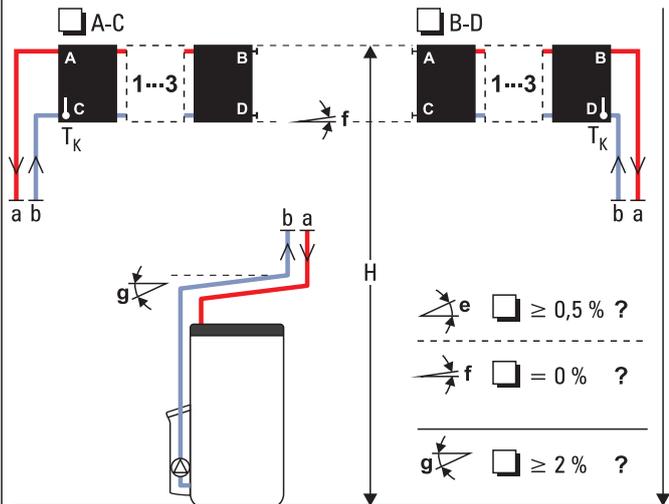
1. Sistema Drain-Back (senza pressione)

(Per il sistema a pressione, compilare i dati al punto 2.)

Collegamento incrociato dei collettori (consigliato)



Collegamento dei collettori sullo stesso lato



Posizione della sonda di temperatura dei collettori: C D

Fig. 1-1 Collegamento collettore sistema Drain-Back

Altri commenti

Dati di installazione

Altezza dell'impianto (Figura 1-1, misura H): _____ m

Lunghezza totale della tubazione di collegamento: _____ m

La tubazione di collegamento è stata posata con pendenza media? * sì no

Collegamento incrociato: Il campo di collettori è stato installato con pendenza complessiva verso il collegamento inferiore dei collettori (ritorno)? * sì no

Collegamento sullo stesso lato: I bordi inferiori dei collettori sono stati installati perfettamente in orizzontale? * sì no

* Il diritto alla garanzia decade automaticamente per il sistema Drain-Back se alla domanda viene risposto "No".

Gruppo regolazione e pompaggio

Modello:¹⁾ _____

Numero di serie:²⁾ _____

Versione software:²⁾ _____

- 1) Vedere la targhetta sull'alloggiamento del regolatore
- 2) Vedere le Istruzioni per l'uso

Impostazioni per il funzionamento dell'impianto solare:

Differenza di temperatura per l'accensione: Delta T on = _____ K

Differenza di temperatura per lo spegnimento: Delta T off = _____ K

Temperatura massima dell'accumulatore: T_S max = _____ °C

Posizione sonda collettore: TK pos = _____

Tempo di corsa minimo della pompa di esercizio solare P_S a potenza massima: Tempo P2 = _____ sec

Regolazione: Portata all'avvio: VS = _____ l/min

Registrazione solo se divergente dall'impostazione di fabbrica:

Temperatura di aumento pressione: TK max = _____ °C

Temperatura di protezione da riaccensione: TK cons = _____ °C

Temperatura soglia del collettore per l'attivazione della funzione antigelo: T frost = _____ °C

Temperatura minima collettore per lo sblocco dell'azionamento della pompa con funzione antigelo attiva: TK save = _____ °C

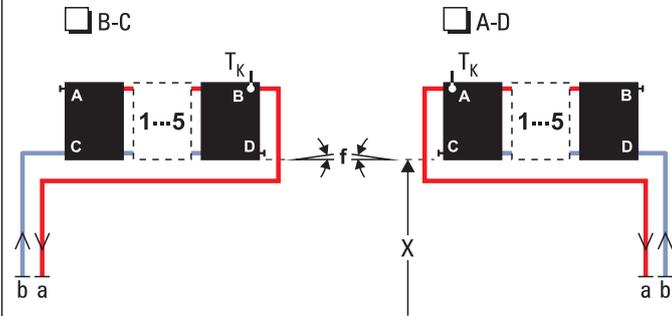
Tempo di blocco pompa di esercizio solare P_S: Tempo SP = _____ sec



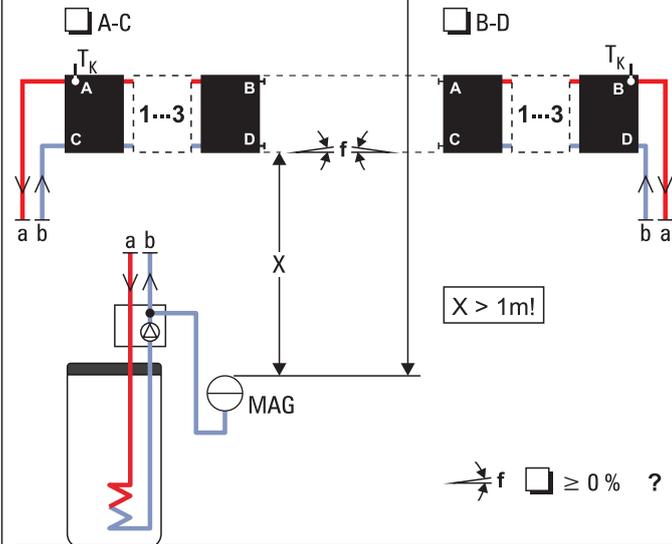
2. Sistema a pressione

(Per il sistema Drain-Back senza pressione, compilare i dati al punto 1.)

Collegamento incrociato dei collettori



Collegamento dei collettori sullo stesso lato



Posizione della sonda di temperatura dei collettori: A B

Fig. 1-2 Collegamento collettore sistema a pressione

Altri commenti

Dati di installazione

Lunghezza totale della tubazione di collegamento: _____ m

La posizione MAG e almeno 1 m sotto il bordo inferiore del campo collettori (Figura 1-2, misura X)? si no

Sistema senza pressione MAG: _____ bar

Percentuale di glicole nel circuito solare: _____ %

Tipo di liquido solare: _____

Tipo di stazione di pompaggio: _____

Centralina di regolazione solare

Modello:¹⁾ _____

Numero di serie:²⁾ _____

Versione software:²⁾ _____

- 1) Vedere la targhetta sull'alloggiamento del regolatore
- 2) Vedere le Istruzioni per l'uso

Impostazioni per il funzionamento dell'impianto solare:

Scelta impianto (in base alle Istruzioni per l'installazione e l'uso): _____

Diff. temp. inserim. 1: _____ K Diff. temp. disinserim. 1: _____ K

Diff. temp. inserim. 2: _____ K Diff. temp. disinserim. 2: _____ K

Temp. Massima bollitore 1*: _____ °C Temp. Massima bollitore 2*: _____ °C

Temp. Massima collettore: _____ °C



* Per gli Daikin accumulatori di acqua calda in materiale plastico sono consentiti max. 85 °C.