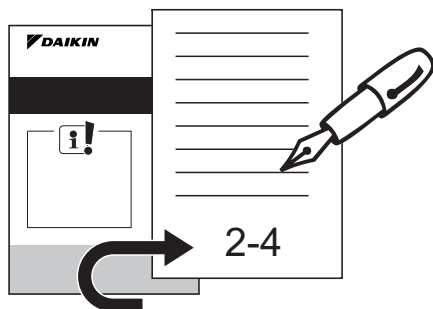




## DAIKIN Solaris



1.



2.



**DAIKIN**

Service-Heiztechnik@daikin.de

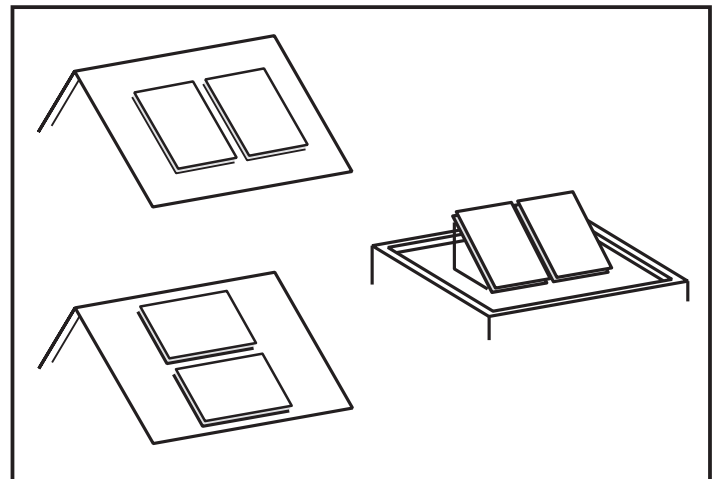


**STAND BY ME**

standbyme.daikin.fr

Certificat d'installation et d'instruction  
Solar

Français



**Description de l'installation Solar****Donnees dependant du systeme** pour la production d'eau chaude  pour le chauffage d'appoint**Capteurs solaires**

Type\*: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Total: \_\_\_\_\_

Rangees: \_\_\_\_\_

Pieces par rangees: \_\_\_\_\_

**Numeros de fabricant\***

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(\*voir plaque signalétique sur le cadre du capteur)

**Acheteur**

Nom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Telephone \_\_\_\_\_

**L'utilisation de l'appareil m'a ete expliquée. Le manuel d'utilisation et le manuel de l'exploitant m'ont ete remis.**

Signature du client

**Type d'installation** Sur toit  Integre en toiture  Toit-terrasse**Accumulateur de chaleur** DAIKIN Altherma ST  DAIKIN Altherma C Gas ECH<sub>2</sub>O DAIKIN Altherma Heatpump  Autre \_\_\_\_\_

Type\*: \_\_\_\_\_

N° de fabricant\*: \_\_\_\_\_

(\*voir plaque signalétique sur le couvercle du réservoir ou à l'avant de l'appareil)

**Securite electrique**Ligne equipotentielle mise en place sur le groupe de capteurs et raccorde au rail de liaison equipotentielle ? ouiRaccord reseau raccorde via un dispositif de mise hors tension individuel selon la norme EN 60335-1 pour une coupure sur tous les poles du reseau electrique (coupe-circuit automatique) ? ouiConnexion reseau protege via un disjoncteur contre les courants de defaut (temps de reaction ≤ 2 s)? oui**Societe installatrice**

Nom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Telephone \_\_\_\_\_

**L'installation decrite a ete installee par nos soins le \_\_\_\_\_ et a ete remis au client.**

Cachet et signature de la société installatrice

**DAIKIN recommande, pour la securite d'exploitation de votre installation de chauffage, de conclure un contrat de maintenance et d'eta-blir un protocole des travaux d'entretien et des valeurs des mesures effectuees. Veuillez indiquer dans les champs ci-dessus la situation de l'installation lors de la mise en service et les valeurs de reglage pour le systeme solaire correspondant.****DAIKIN Airconditioning Germany GmbH** accepte vis-à-vis du client final la garantie des erreurs de matériel et de fabrication selon les dispositions de la garantie. Les droits à la garantie sont applicables uniquement si l'appareil a été installé et mis en service par une entreprise spécialisée et que ce formulaire dûment rempli a été renvoyé au partenaire commercial mentionné ci-dessous. Veuillez vous le faire confirmer par écrit, par votre société d'installation sur ce certificat de mise en route.**Clause de protection des données**

Tous les signataires et destinataires de ce formulaires s'engagent à ne pas transmettre les données personnelles qui y sont indiquées à un tiers sans un accord express.

**Dispositions de la garantie**

D'une manière générale, les conditions de garantie légales sont en vigueur. Vous trouverez nos conditions supplémentaires applicables en matière de garantie sur Internet. Si besoin, demandez à votre fournisseur.

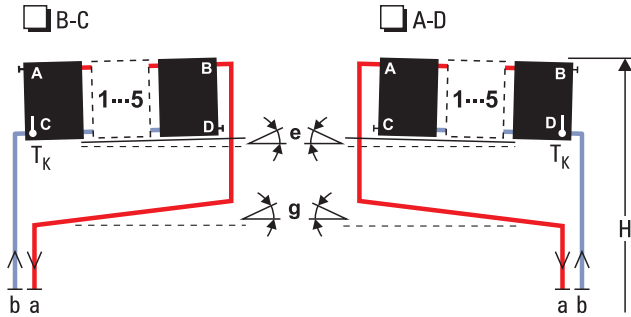
**Copie**Original: --> DAIKIN Airconditioning Germany GmbH 1<sup>er</sup> copie: --> Client 2<sup>ème</sup> copie: --> Société installatrice



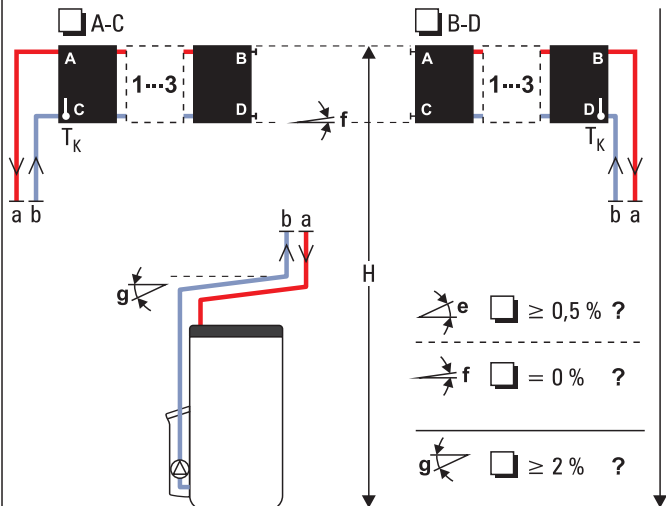
# 1. Systeme Drain-Back (hors pression)

(Lors d'un système sous pression, veuillez remplir les données dans la partie n°2.)

## Raccordement en diagonale de capteurs solaires (recommande)



## Raccordement parallele de capteurs solaires



Position sonde de temperature du capteur solaire:  C  D

Fig. 1-1 Raccordement de capteurs solaires du système Drain-Back

### Autres remarques

---



---



---



---



---



---

## Donnees d'installation

Hauteur de l'installation (Fig. 1-1, cote H): \_\_\_\_\_ m

Longueur totale de la conduite de raccordement: \_\_\_\_\_ m

Conduite de raccordement posee selon une inclinaison continue ? \*  oui  non

**Raccordement en diagonale:** groupe de capteurs solaires monte selon une inclinaison totale vers le raccordement  oui  non

inferieur des capteurs solaires (reflux) ? \*  oui  non

**Raccordement parallele :** bords inferieurs montes parfaite a l'horizontale ? \*  oui  non

\* Le droit à la garantie s'annule automatiquement pour le système Drain-Back si vous répondez « non » à cette question.

## Unite pompe et regulation

Type:<sup>1)</sup> \_\_\_\_\_

Numero de serie:<sup>2)</sup> \_\_\_\_\_

Version de logiciel:<sup>2)</sup> \_\_\_\_\_

1) Voir plaque signalétique sur le boîtier du régulateur  
2) Voir manuel d'utilisation

## Reglages pour le fonctionnement de l'installation solaire:

Temperature differentielle a l'enclenchement: Delta T active = \_\_\_\_\_ K

Temperature differentielle au declenchement: Delta T desactive = \_\_\_\_\_ K

Temperature maximale du reservoir: T<sub>S</sub> max = \_\_\_\_\_ °C

Position de la sonde du capteur solaire: TK pos = \_\_\_\_\_

Duree minimale de la pompe de service solaire P<sub>S</sub> a puissance maximale: Temps P2 = \_\_\_\_\_ s

Reglage : ecolement au demarrage: VS = \_\_\_\_\_ l/min

## Entrez les donnees seulement s'il est different du reglage d'usine:

Temperature du booster: TK max = \_\_\_\_\_ °C

Temperature de protection contre le redemarrage: TK adm = \_\_\_\_\_ °C

Temperature limite du capteur pour l'activation de la fonction de protection antigel: T frost = \_\_\_\_\_ °C

Temperature minimale du capteur solaire pour la validation du service de la pompe lorsque la fonction de protection antigel est active: TK save = \_\_\_\_\_ °C

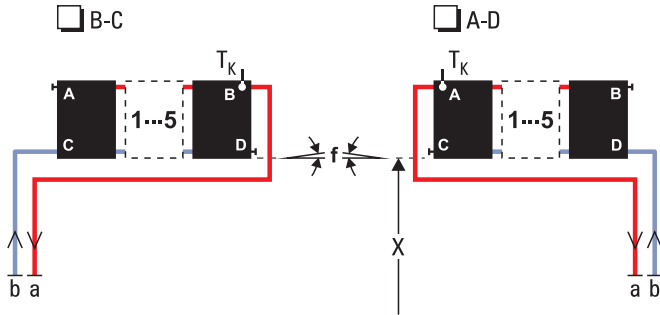
Temps de blocage de la pompe de service solaire P<sub>S</sub>: Temps SP = \_\_\_\_\_ s



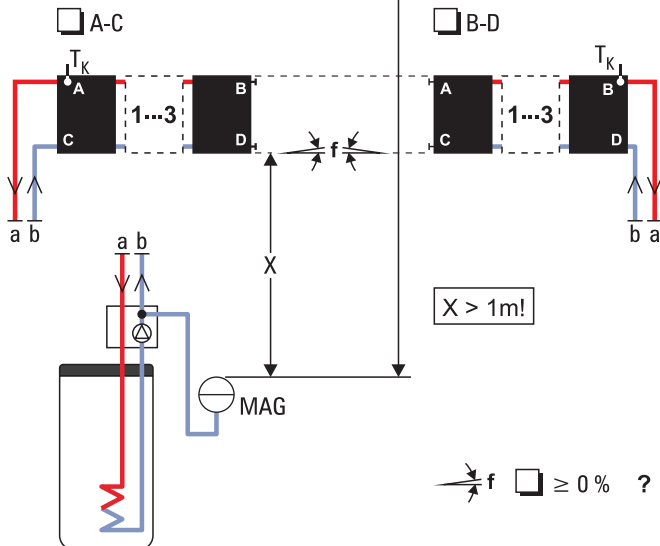
## 2. Systeme sous pression

(pour un système Drain-Back (système hors pression, veuillez remplir les données dans la partie n°1.)

### Raccordement en diagonale de capteurs solaires



### Raccordement parallele de capteurs solaires



Position sonde de temperature du capteur solaire:  A  B

Fig. 1-2 Raccordement de capteurs du système sous pression

### Autres remarques

---



---



---



---



---



---

### Données d'installation

Longueur totale de la conduite de raccordement: \_\_\_\_\_ m

Position MAG au moins 1 m en-dessous du bord inférieur du groupe de capteurs solaires (Fig. 1-2, cote X) ?  oui  non

Pression initiale MAG: \_\_\_\_\_ bar

Taux de glycole dans le circuit solaire: \_\_\_\_\_ %

Type de fluide solaire: \_\_\_\_\_

Type de station de pompage: \_\_\_\_\_

### Regulation solaire

Type:<sup>1)</sup> \_\_\_\_\_

Numero de serie:<sup>2)</sup> \_\_\_\_\_

Version de logiciel:<sup>2)</sup> \_\_\_\_\_

- 1) Voir plaque signalétique sur le boîtier du régulateur
- 2) Voir manuel d'utilisation

### Reglages pour le fonctionnement de l'installation solaire:

Selec installation (d'après le manuel d'installation et d'utilisation): \_\_\_\_\_

Differentiel encl 1: \_\_\_\_\_ K      Differentiel arret 1: \_\_\_\_\_ K

Differentiel encl 2: \_\_\_\_\_ K      Differentiel arret 2: \_\_\_\_\_ K

T° max ballon 1\*: \_\_\_\_\_ °C      T° max ballon 2\*: \_\_\_\_\_ °C

T° max collecteur: \_\_\_\_\_ °C



\* Pour les reservoirs d'eau chaude Daikin enmatiere plastique, une temperature maximale de 85 °C est autorisee.