



BELGAQUA

**PRESCRIPTIONS POUR LA PROTECTION D'INSTALLATIONS ET APPAREILS
POUR USAGE NON DOMESTIQUE**

FEUILLE DE TRAVAIL
06-090-020

Panneau solaire

CREATION
25/11/2002

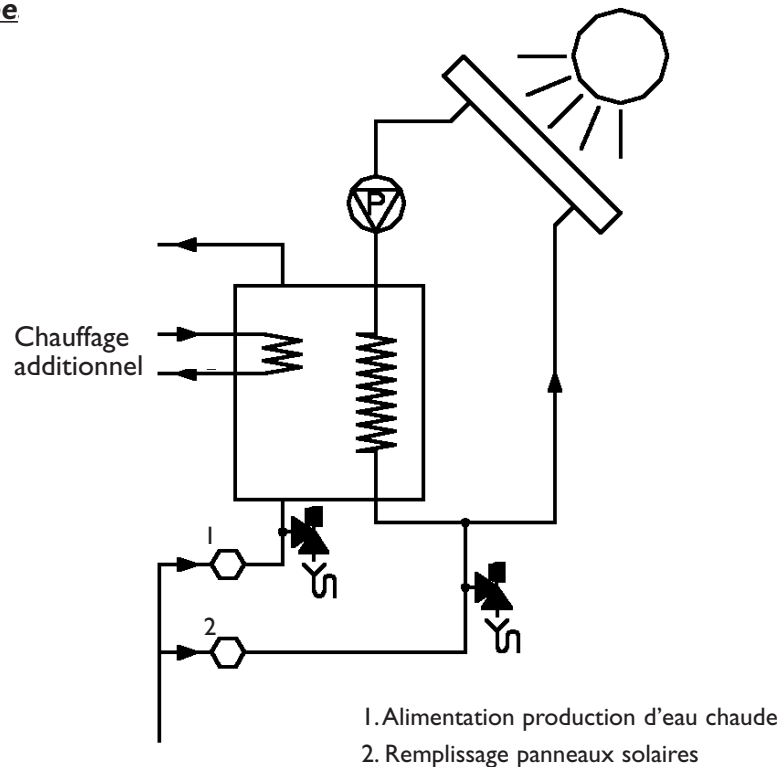
REVISION
01/06/2013

**Production d'eau chaude au moyen d'un
panneau solaire sans additifs ou avec
additifs (cat. 3) dans le circuit de chauffage**

Description

Panneau solaire avec échangeur de chaleur simple ou double paroi pour la production d'eau chaude.
Pour le remplissage du circuit de chauffage, de l'eau potable est utilisée.

Schéma de principe



1. Alimentation production d'eau chaude
2. Remplissage panneaux solaires

Remarque: pour le réchauffage additionnel, voir les feuilles de travail série 06-050.

Analyse de risque

1. Siphonnage et/ou contre-pression (cat. 2)
2. Siphonnage et/ou contre-pression (eau sans additif ou avec additifs cat. 3)

Mode de contamination

1 + 2: Siphonnage et/ou contre-pression

Matrice d'installation

Pression	Catégorie de fluide				
	1	2	3	4	5
p = atm					
p > atm		x(1)	x(2)		

Protection suivant NBN EN 1717

- 1: AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA-EA-EC-HA-HD-LB
- 2: AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA

Protection admise par BELGAQUA

n.a.



BELGAQUA

**PRESCRIPTIONS POUR LA PROTECTION D'INSTALLATIONS ET APPAREILS
POUR USAGE NON DOMESTIQUE**

FEUILLE DE TRAVAIL
06-090-020

Panneau solaire

CREATION
25/11/2002

REVISION
01/06/2013

**Production d'eau chaude au moyen d'un
panneau solaire sans additifs ou avec
additifs (cat. 3) dans le circuit de chauffage**

Protection minimale recommandée par Belgaqua:

- 1: EA
- 2: CA

Commentaire Belgaqua

- Les protections 1 et 2 ne peuvent pas être remplacées par une protection unique.
- Il est recommandé de protéger la production d'eau chaude contre la surpression.