



**BELGAQUA**

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

FEUILLE DE TRAVAIL  
**06-040-020**

Chauffage central industriel

CREATION  
29/04/1985

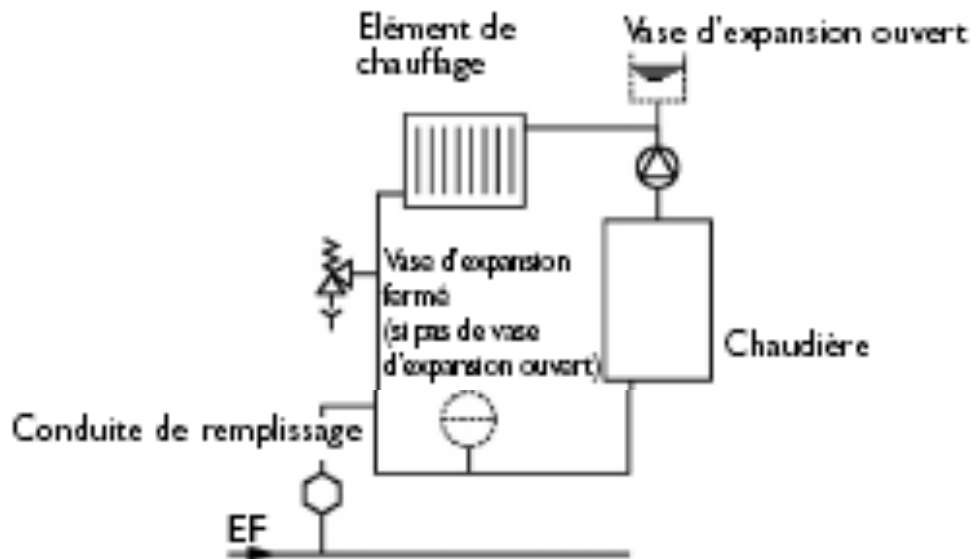
REVISION  
14/01/2009  
01/06/2013

**installation de chauffage central  
sans ou avec additifs (cat. 3 ou 4)**

**Description**

Circuit fermé avec possibilité d'expansion au moyen d'un vase d'expansion fermé ou ouvert. Pour le remplissage du circuit de chauffage, on utilise de l'eau de distribution.

**Schéma de principe**



**Analyse de risque**

- a) Siphonnage et/ou contre-pression (eau sans additif ou avec additifs cat. 3)
- b) Siphonnage et/ou contre-pression (cat. 4)

**Mode de contamination**

a + b: Siphonnage et/ou contre-pression

**Matrice d'installation**

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

**Protection suivant NBN EN 1717**

- a: AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA
- b: AA-AB-AD-AF-BA

**Protection admise par BELGAQUA**

n.a.

**Protection minimale recommandée par BELGAQUA**

- a: CA
- b: BA

**Commentaire BELGAQUA**

n.a.