



BELGAQUA

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

FEUILLE DE TRAVAIL
06-070-020

Chauffage de l'eau de piscine

CREATION
12/01/1995

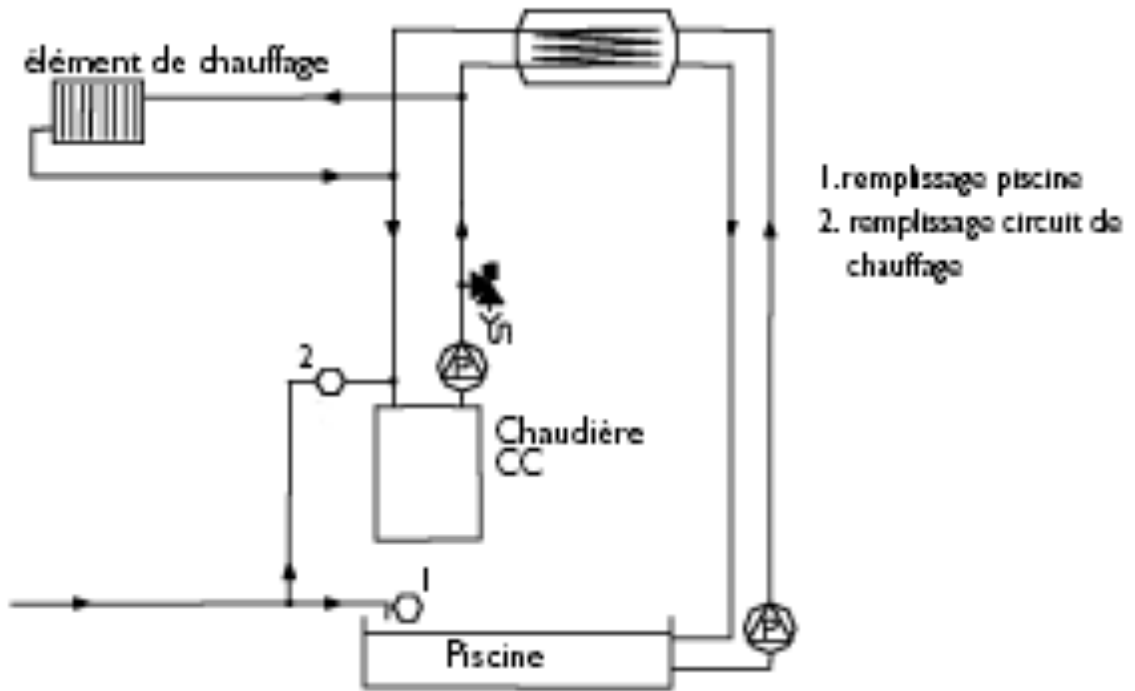
REVISION
01/06/2013

**Chauffage de l'eau de piscine sans additifs
ou avec additifs dans le circuit de chauffage**

Description

L'eau de piscine est chauffée au moyen d'un échangeur de chaleur à simple ou double paroi. Pour le remplissage du circuit de chauffage, de l'eau de distribution est utilisée.

Schéma de principe



Analyse de risque

1. Siphonnage et/ou contre-pression (cat. 5)
- 2a) Echangeur de chaleur simple paroi: siphonnage et/ou contre-pression (cat. 5)
- 2b) Echangeur de chaleur double paroi: siphonnage et/ou contre-pression (cat. 4)
- 2c) Echangeur de chaleur double paroi: siphonnage et/ou contre-pression (eau sans additif ou avec additifs cat. 3)

Mode de contamination

Siphonnage et/ou contre-pression

Matrice d'installation

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

Protection suivant NBN EN 1717

- 1+2a): AA-AB-AD (remplissage piscine: + DC si p = atm)
 2b): AA-AB-AD-AF-BA
 2c): AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA



BELGAQUA

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

FEUILLE DE TRAVAIL
06-070-020

Chauffage de l'eau de piscine

CREATION
12/01/1995

REVISION
01/06/2013

**Chauffage de l'eau de piscine
sans ou avec additifs dans le circuit de
chauffage**

Protection admise par BELGAQUA

n.a.

Protection minimale recommandée par BELGAQUA:

2b): BA

2c): CA

Commentaire BELGAQUA

n.a.