



**BELGAQUA**

**VOORSCHRIFTEN VOOR DE BEVEILIGING VAN INSTALLATIES EN TOESTELLEN  
VOOR NIET-HUISHOUDELIJK GEBRUIK**

WERKBLAD  
**06-100-020**

Stoomproductie

UITGAVE  
21/09/1984

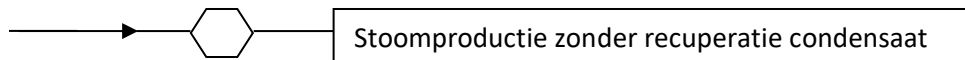
HERZIENING  
01/06/2013

**Productie van stoom of warm water zonder  
recuperatie van condensaat ( $\leq 10$  bar)**

**Beschrijving**

Installatie voor productie van stoom of warm water, waarbij geen condensaat wordt gerecupereerd, bij drukken lager dan of gelijk aan 10 bar.

**Principeschets**



**Risicoanalyse**

1. Terugheveling en/of terugpersing (zonder additieven cat. 2)
2. Terugheveling en/of terugpersing (met additieven cat. 3)
3. Terugheveling en/of terugpersing (met additieven cat. 4)

**Wijze van verontreiniging**

Terugheveling en/of terugpersing

**Installatiematrix**

	Vloeistofcategorie				
Druk	1	2	3	4	5
p = atm					
p > atm		x(1)	x(2)	x(3)	

**Beveiliging volgens NBN EN 1717**

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

**Gedoopte beveiliging BELGAQUA**

n.v.t.

**Aanbevolen minimale beveiliging**

- 1: EA
- 2: CA
- 3: BA

**Toelichting BELGAQUA**

- De beveiligingen dienen steeds beschermd tegen te hoge temperaturen.
- Het risico van de toepassing stroomafwaarts van de stoom of warmwaterproductie kan een hogere beveiliging noodzakelijk maken.