



**BELGAQUA**

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

WERKBLAD  
**06-030-110**

Keukenapparatuur

UITGAVE  
17/11/1983

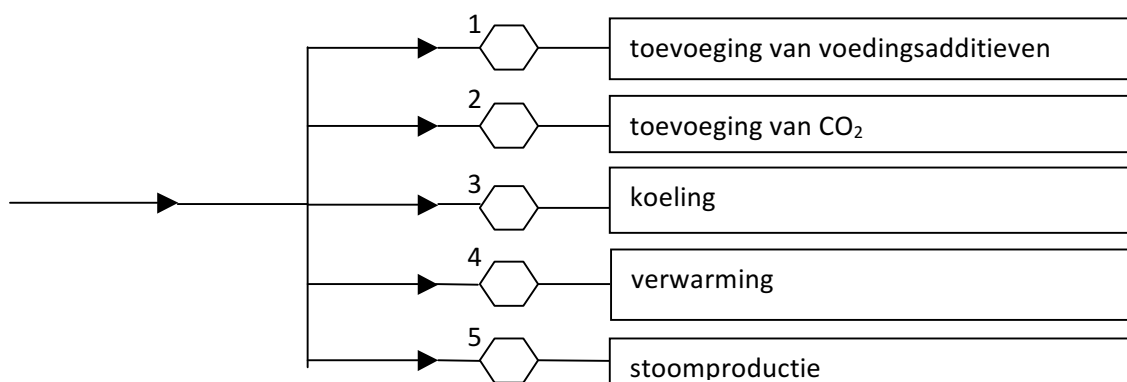
HERZIENING  
01/06/2013

**Drankautomaten**

**Beschrijving**

Toestellen voor het leveren van warme of gekoelde dranken.

**Principeschets**



**Risicoanalyse**

1. Toevoeging van voedingsadditieven: terugheveling en/of terugpersing (cat. 2)
2. Toevoeging van CO<sub>2</sub>: terugheveling en/of terugpersing (cat. 2)
- 3a. Enkelwandige scheiding: terugheveling en/of terugpersing (cat. 2) (\*)
- 3b. Dubbelwandige scheiding: terugheveling en/of terugpersing (cat. 2)
4. Verwarming: terugheveling en/of terugpersing (cat. 2)
5. Stoomproductie (≤ 10 bar): terugpersing (cat. 2)

**Wijze van verontreiniging**

Terugheveling en/of terugpersing

**Installatiematrix**

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

**Beveiliging volgens NBN EN 1717**

1 + 2 + 3a + 3b + 4 + 5: AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA-EA-EC-DA-DB-DC-HA-HB-HD-LA-LB



**BELGAQUA**

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

WERKBLAD  
**06-030-110**

Keukenapparatuur

UITGAVE  
17/11/1983

HERZIENING  
01/06/2013

**Drankautomaten**

**Gedoopte beveiliging BELGAQUA**

n.v.t.

**Aanbevolen minimale beveiliging**

1 + 2 + 3a + 3b + 4 + 5: EA

**Toelichting BELGAQUA**

- (\*) Er dient aangetoond dat het koelmiddel in contact mag komen met water voor menselijke consumptie. Voor koelvloeistoffen geldt de LD 50 > 200 mg/kg lichaamsgewicht.
- De beveiligingen dienen zodanig opgesteld dat zij beschermd zijn tegen te hoge temperaturen.
- De beveiligingen van de diverse stappen van de drankautomaat mogen vervangen worden door een centraal geplaatste beveiliging die het hoogste risico, terug gevonden in de installatie, afdekt.