



BELGAQUA

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

WERKBLAD
06-030-010

Keukenapparatuur

UITGAVE
17/11/1983

Koudwatertoestel

HERZIENING
01/06/2013

Beschrijving

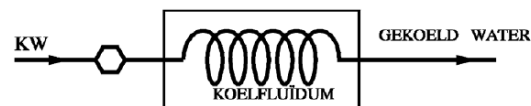
Toestel waarin door warmte-onttrekking aan water, koud water voor menselijke consumptie wordt geproduceerd.

a) Warmteonttrekking door gekoelde lucht.

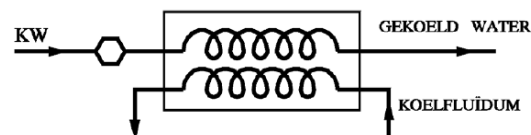


Principeschets

b) Warmteonttrekking door middel van een enkelwandige scheiding.



c) Warmteonttrekking door middel van een dubbelwandige scheiding.



Risicoanalyse

- a. Terugheveling en/of terugpersing (cat.2)
- b. Terugheveling en/of terugpersing (cat. 2) (*)
- c. Terugheveling en/of terugpersing (cat. 2)

Wijze van verontreiniging

a + b + c: Terugheveling en/of terugpersing

Installatiematrix

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

Beveiliging volgens NBN EN 1717

a + b + c: AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA-EA-EC-HA-HD-LB

Gedoopte beveiliging BELGAQUA

n.v.t.

Aanbevolen minimale beveiliging

a + b + c: EA

Toelichting BELGAQUA

(*) Er dient aangetoond dat het koelmiddel in contact mag komen met water voor menselijke consumptie. Voor vloeistoffen geldt de LD50 > 200 mg/kg lichaamsgewicht.