



**BELGAQUA**

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

WERKBLAD  
**06-050-050**

Warmwaterproductie

UITGAVE  
21/09/1984

HERZIENING  
01/06/2013

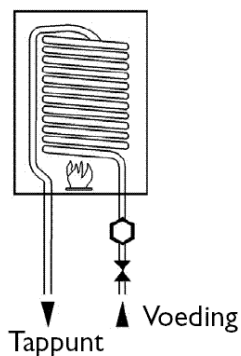
**Waterverwarmingstoestellen**

**Beschrijving**

Productie van warm water door rechtstreekse verwarming (gas, elektriciteit, ...).

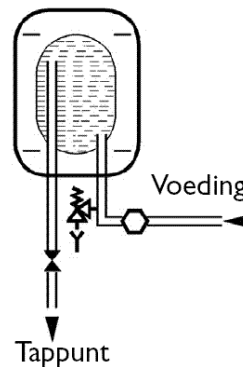
**Principeschets**

**DOORSTROOMTOESTEL**  
(spiraal)

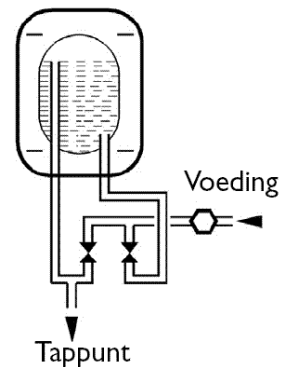


**VOORRAADTOESTEL**  
(BOILER)

**MET DRUK**



**ZONDER DRUK**



**Risicoanalyse**

Terugheveling en/of terugpersing (cat. 2)

**Wijze van verontreiniging**

Terugheveling en/of terugpersing

**Installatiematrix**

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

**Beveiliging volgens NBN EN 1717**

AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA-EA-EC-HA-HD-LB

**Gedoogde beveiliging BELGAQUA**

Voor doorstroomtoestellen (spiraal) zonder afsluiter na de verwarming moet geen beveiliging worden geplaatst.

**Aanbevolen minimale beveiliging**

EA (\*)

**Toelichting BELGAQUA**

- Bij de plaatsing van een terugstroombeveiliging is aangewezen het toestel te beveiligen tegen overdruk (niet van toepassing op drukloze toestellen).
- (\*) Aan de ingang van het warmwaterproductiecircuit mogen beveiliging EA en de beveiliging tegen overdruk vervangen worden door een conforme inlaatcombinatie.