



BELGAQUA

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

WERKBLAD
06-050-060

Huishoudelijke warmwaterproductie

UITGAVE
15/09/2021

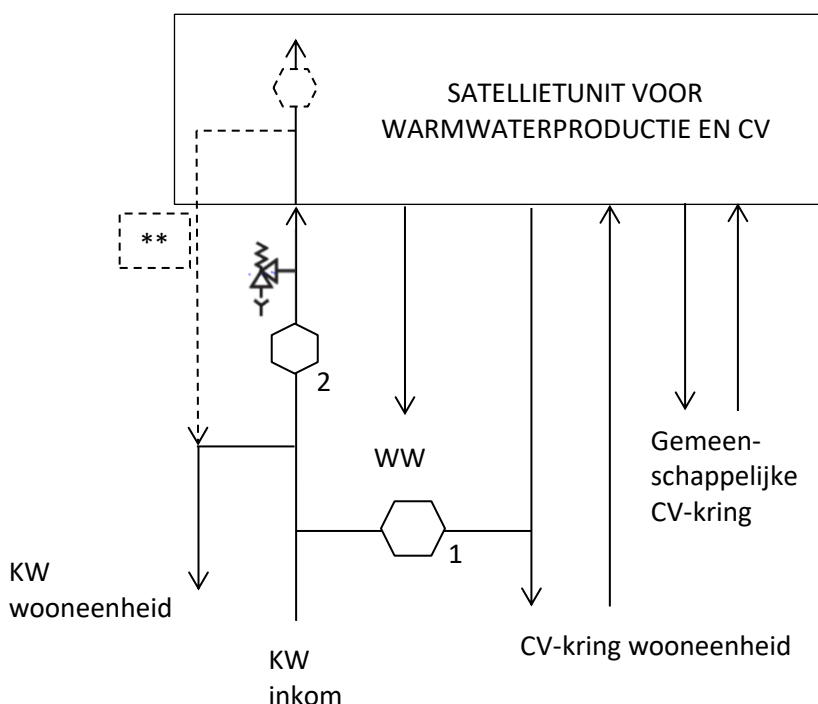
HERZIENING

Sanitaire warmwaterbereiding en CV via satellietunit dmv gemeenschappelijke verwarming zonder additieven of met additieven cat. 3

Beschrijving

Een unit voor warmwaterproductie en centrale verwarming per wooneenheid waarbij gebruik gemaakt wordt van een gemeenschappelijke verwarmingsinstallatie. Voor de vulling van de verwarmingskringen wordt drinkwater gebruikt.

Principeschets



Risicoanalyse

1. Terugheveling en/of teruggersing (water zonder additieven of met additieven cat. 3)
2. Terugheveling en/of teruggersing (cat. 2)

Wijze van verontreiniging

1 en 2. Terugheveling en/of teruggersing

Installatiematrix

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



BELGAQUA

VOORSCHRIFTEN VOOR DE BEVEILIGING VAN INSTALLATIES EN TOESTELLEN VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIK

WERKBLAD
06-050-060

Huishoudelijke warmwaterproductie

UITGAVE
15/09/2021

HERZIENING

Sanitaire warmwaterbereiding en CV via satellietunit dmv gemeenschappelijke verwarming zonder additieven of met additieven cat. 3

Beveiliging volgens NBN EN 1717

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

Gedoopte beveiliging BELGAQUA

n.v.t.

Aanbevolen minimale beveiliging

1. CA
2. EA (*)

Toelichting BELGAQUA

- Het is aangewezen de warmwaterproductie te beveiligen tegen overdruk.
- (*) Aan de ingang van het warmwaterproductiecircuit mogen beveiliging EA en de beveiliging tegen overdruk vervangen worden door een conforme inlaatcombinatie.
- (**) Let op: indien de aftakking van het koud water naar de wooneenheid in het toestel zit, moet de beveiliging 2 in het toestel aanwezig zijn, na de aftakking van het koud water naar de wooneenheid (zie stippellijn in schema).
- Voor de bijvulling van de gemeenschappelijke CV-kring zie werkblad 06-040-020.
- Het gebruik van additieven cat. 4 of cat. 5 is in de gemeenschappelijke CV-kring en/of de CV-kring van de wooneenheid niet toegelaten.