

00047 Gas- of elektrisch gestookte warmwaterbereider of boiler

Warmwaterbereiding m.b.v. gas of elektrisch gestookte warmwaterbereider of boiler.

Oplossing status: Getoetst door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Onderdeel van de Arbeidshygiënische Strategie: Bronmaatregelen  [1]

Type aanpassing: Technisch

Oplossing voor Risicogroep: Machineveiligheid

Dit is een oplossing voor het risico:

In contact komen met heet water of stoom bij warm- of heetwaterbereiding d.m.v. ongecontroleerde directe menging van water en stoom.

Toepasbaar voor:

Productie van warm water t.b.v. handmatige reiniging voor productiebedrijven waar stoom beschikbaar is.

Voorbeelden:



[2]



[3]



[4]

Randvoorwaarden:

Benodigde energievoorziening (gas of elektriciteit) moeten beschikbaar zijn.

De apparaten moeten binnen de geschikte IP-klasse vallen passend bij ruimte waar het apparaat wordt geplaatst.

Installatie door deskundig installateur.

Periodieke controle en onderhoud van de apparatuur.

Wet- en regelgeving:

Arbobesluit, artikel 3.17 Voorkomen gevaar door voorwerpen, producten, vloeistoffen of gassen

Arbobesluit, artikel 7.3 Geschiktheid van arbeidsmiddelen

Arbobesluit, artikel 7.4 Deugdelijkheid arbeidsmiddelen en ongewilde gebeurtenissen

Klik [hier](#) [5] voor het volledige Arbeidsomstandighedenbesluit.

Specificaties:

Hete delen van de installatie zijn afgeschermd of geïsoleerd.

Alternatieve oplossingen (geordend naar arbeidshygiënische strategie):

B = Bronmaatregelen, C = Collectieve bescherming, I = Individuele bescherming, P = PBM

Indirecte stoomverwarmde warmwaterbereider

Warmwaterbereider d.m.v. directe stoominjectie

Bron-URL: <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/oplossing/00047-gas-of-elektrisch-gestookte-warmwaterbereider-of-boiler>

Links

[1] <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/uitleg-arbeidshygienische-strategie>

- [2] https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/knipse1_47.png
- [3] <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/knipse1471.png>
- [4] <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/knipse112.png>
- [5] <http://wetten.overheid.nl/BWBR0008498>