



Stalen brandwerende gasflessenberging voor cilindergasflessen in pakketten conform PGS 15

Wanden en dak 90 minuten brandwerendheid, volgens NEN 6069 brandkromme.

Opslagcapaciteit

2 x Cilinderpakket, afmeting per pakket: 1.000 x 1.000 x 2.000 mm (BXDXH) of ;

2 x Cilinderpakket, afmeting per pakket: 1.440 x 1.945 x 2.000 mm (BXDXH)

Afmetingen B x D x H (mm):

uitwendig ca. 4.800 x 2.200 x 2.600
inwendig ca. 4.600 x 1.800 x 2.400

Bestelnummer (kleur blauw): 12-1120
Bestelnummer (kleur grijs): 12-1121



detailfoto:
kraanogen op dak van de berging



detailfoto:
bevestiging aan de vloer



detailfoto:
deuren met "borgpin"

Optioneel leverbaar:

Roestvast stalen montage panelen voor het aanbrengen van afsluiters, regelventielen etc. De montage panelen worden aan de twee zijwanden en achterwand aangebracht op een hoogte van ca. 1.800 boven de vloer met een breedte van ca. 400 mm. Armaturen of leidingen kunnen hier direct op worden gemonteerd.

Brandwerende middenwand

In het midden van de gasflessenberging aangebracht, hierdoor ontstaan er 2 compartimenten voor een perfecte brandwerende scheiding van gassen.

Uitvoering:

- Staalconstructie met wanden en dak opgebouwd uit sandwich panelen, bestaande uit geprofileerde staalplaten met hiertussen een ontbrandbare steenwol kern Rockwool Conrock, type Q3. Dikte panelen 100 mm.
- Sandwich panelen aan beide kanten voorzien van voorgelekt thermisch verzinkt Colorcoat® staal. Zeer hoge duurzaamheid door Plastisol afwerking. Kleur Sargasso blauw, RAL 5003.
- Dak rondom met 50 mm oversteek, voorzien van 4 afneembare hijsogen, 40 mm voor plaatsing kraanwagens met behulp van evenaar.
- Twee draaideuren, bestaande uit; deurkader van ca. 300 mm breed en thermisch verzinkt 3 mm dik gaasdraad, met maaswijdte 25 mm voor maximale ventilatie. Deurkader, kleur Sargasso blauw, RAL 5003.
- Rechterdeur voorzien van aluminium krukstel, met Euro cilinderslot.
- Rechter- en linkerdeur voorzien van een borgpin voor vergrendeling in de vloer.
- Deuren aan lange zijde gemonteerd. Draaiopening deuren ca. 135°
- Opstelling op een vlakke, verharde en waterpas aangebrachte stabiele ondergrond.
- Gasflessenberging voorzien van waarschuwingsspictogram "Gasflessen" en verbodsbord "vuur, open vlam en roken verboden"

Opsteladvies:

- Gasflessencontainers mogen alleen horizontaal op een vlakke stabiele ondergrond opgesteld worden met voldoende draagvermogen.



Halfopen opslagvoorzieningen

Wanden en dak 90 minuten brandwerend.
(brandkromme NEN 6069)

Uitvoering in overeenstemming met PGS 15 hoofdstuk 6.2.

Voorschriften 6.2.4 t/m 6.2.6

Het doel van de in PGS 15 opgenomen voorschriften is de gasflessen te beschermen tegen warmte aanstraling van buitenaf. Het risico vanuit de gasflessen zelf is niet dusdanig dat dit een veiligheidsafstand vereist is.

De BGU 4600 opslagvoorziening kan tegen een niet brandwerende gevel of op de inrichtinggrens worden geplaatst. Aan de voorkant dient een 5 meter vrije ruimte in acht te worden genomen.

Aansluiting gasflessen op een verzamelleiding

Door de ruime inwendige afmetingen kunnen in de BGU 4600 gasflessenberging, 2 stuks gasflessenpakketten worden geplaatst en blijft voldoende ruimte rondom de gasflessenpakketten over voor het aanbrengen van afsluiters, reduceerventielen, stations etc.

Brandwerende leidingdoorvoeren zijn mogelijk via de achterwand of zijwanden.



Gasflessenberging, model BGU 33.15

Geschikt voor de opslag van 48 gasflessen (50 ltr.)

Afmetingen B x D x H (mm):

uitwendig ca. 3.350 x 1.530 x 2.360 mm
inwendig ca. 3.100 x 1.260 x 2.200 mm

Bestelnummer: 12-1080
(kleur blauw RAL 5010)



Gasflessenberging, model BGU 17.9

Geschikt voor de opslag van 12 gasflessen (50 ltr.)

Afmetingen B x D x H (mm):

uitwendig ca. 1.730 x 845 x 2.360 mm
inwendig ca. 1.480 x 580 x 2.200 mm

Bestelnummer: 12-1077
(kleur blauw RAL 5010)