



Keuring gasflessen en drukapparatuur

1. Wat houdt de keuring in?

Noremec BTV voert voor u de initiële, periodieke en uitzonderlijke controles uit van (industriële) gasflessen.

Ook voor de periodieke controles van recipiënten van gassen voor inhalatie, zoals duikflessen, flessen voor ademlucht of medische zuurstof kan u beroep doen op onze diensten.

Bij de keuring wordt de in- en uitwendige staat van de gasfles nagezien, aangevuld met een hydraulische of volumetrische beproeving.

2. Toegepaste wetgeving

Gascilinders dienen bij fabricage aan strenge eisen te voldoen. Deze zijn vastgelegd in het ADR en in verschillende normen.

Afhankelijk van het soort gas dient de gascilinder periodiek conform het ADR en de van toepassing zijnde norm gekeurd te worden.

Sinds het van kracht worden van de Europese richtlijn 'vervoerbare drukapparatuur' - TPED, worden gascilinders voor industriële gassen bij fabricage voorzien van een Pi-teken (Π).

Bestaande cilinders kunnen bij herkeuring een Pi-markering krijgen, mits aan de voorwaarden hiervoor wordt voldaan. Gascilinders met een Pi-markering kunnen binnen gans Europa worden gevuld en gebruikt.

De fabricage van gascilinders voor samengeperste gassen voor inhalatie (bv. duikflessen) wordt geregeld door de Europese richtlijn 'drukapparatuur' - PED. De periodieke controles via het ARAB en de van toepassing zijnde norm.

3. Periodiciteit

De periodiciteit van (industriële) gasflessen is afhankelijk van het soort gas, meestal om de 5 of 10 jaar en staat vermeld in het ADR - verpakkingsinstructie P200.

De periodiciteit van de metalen flessen voor samengeperste gassen voor inhalatie wordt bepaald in het artikel 358 van het ARAB. Ze dienen om de 5 jaar nagezien te worden, duikflessen om de 30 maanden.

De periodiciteit van composietflessen wordt bepaald in de voorschriften van de constructeur of erkende instantie die het typeonderzoek heeft uitgevoerd (meestal om de 3 of 5 jaar).

Bestel deze keuring nu in uw regionaal kantoor of via www.normecbtv.com