

Aangemaakt op: 03-07-2024  
07:41:33 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 50 (CBF60)**

Maatvoering Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 50 (CBF60)

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer            | 300150240                                                                   |
| Afmeting uitw. BxDxH     | ± 3025 x 1625 x 2280 mm                                                     |
| Afmeting inw. BxDxH      | ± 1230/1230 x 1270 x 2100 mm                                                |
| Dakoversteek             | 215 mm                                                                      |
| Gaasdeur                 | Dubbele vleugeldeur, afsluitbaar van verzinkt staal                         |
| Uitvoering wanden en dak | 60 minuten brandwerend vlgs NEN6069                                         |
| Staalconstructie         | met constructieve sterkteberekening F60                                     |
| Gewicht                  | ± 980 kg                                                                    |
| Capaciteit               | 50x 50 liter normcilinder (2x 25 stuks)                                     |
| Vastzetinrichting        | Verzinkt staal inclusief ketting voor het in bulk vastzetten van gasflessen |

**Specificaties Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 50 (CBF60)**

Versie 1.2 | 7-4-2023

[Megasaver™ GD-MS modellen GD-MS 6 t/m GD-MS 24](#)

**Ontwerp:**

- Ontworpen voor de opslag van gasflessen o.b.v. de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0.

**Hoofddraagconstructie:**

- Gelaste, stalen constructie vervaardigd uit gestraald staal voorzien van ca. 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.
- Opbouw op drempelloos frame met ankerplaten voor verankering aan een fundament.

**Beplating:**

- Wanden en dak in licht geprofileerde verzinkte sandwichpanelen met een kern uit onbrandbare en isolerende steenwol.
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig:
- NEN 6069: 2011.
- Testnormen EN 1363-1 & 1364-1 (EI-60 voor wanden).
- Classificatienorm EN 13501-2.
- Brandwerendheid 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf.

#### **Vastzetinrichting:**

- Verzinkte beugels met ketting om 50 L normcilinders per drie stuks (in de diepte) vast te zetten.

#### **Deur:**

- Uitgevoerd met een deur vervaardigd uit gepoedercoat staal in de kleur RAL 7037/grijs.
- Gaasdeur afsluitbaar met espagnoetsluiting voorzien van handgreep met cilinderslot.

#### **Ventilatie:**

- Optimale be- en ontluchting door toepassen van gaasdeuren.

#### **Gevarenaanduiding:**

- Door pictogrammen "roken en open vuur verboden" en "opslag gasflessen" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

=====

=====

Versie 1.1 | 3-2-2023

[Megasaver™ GD-MS modellen GD-MS 6 t/m GD-MS 24 \(CBF60\)](#)

#### **Ontwerp/brandwerendheid:**

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut Efectis®
- Efectis rapport , nr.: 2016-Efectis-R000221[Rev.1]/GHJ/TNL.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor opslag van gasflessen conform richtlijn PGS 15:2016 Versie 1.0.
- Brandwerendheid van 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle (voor de gekozen inzet toepasselijke) criteria van PGS 15:2016 Versie 1.0, Voorschrift 3.2.9.
- Hoofdraagconstructie bepaald volgens de Europese en Nederlandse normen.

#### **Hoofddraagconstructie:**

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies:
- Staalconstructie vervaardigd uit blank staal, SA 2,5 gestraald en voorzien van ca. 100 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.
- Brandwerendheid 60 minuten op criterium "bezwijken" (R-60 voor hoofdraagconstructies).
- Opbouw op drempelloos frame met ankerplaten voor verankering aan een fundament.

## Behuizing:

- Dak en wanden in licht geprofileerde verzinkte sandwichpanelen met een kern uit onbrandbare en isolerende steenwol.
- Isolatiewaarde [W/m<sup>2</sup>K]: 0,47 (volgens EN ISO 6946)
- Geluidsisolatiewaarde (via lucht)  $R_w$  (C: Ctr): 32 dB
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig: NEN 6069: 2011, Testnormen EN 1363-1 & 1364-1 (EI-60 voor wanden), Testnormen EN 1364-2 (RE-60 voor plafonds/daken), Classificatienorm: EN 13501-2.

## Deur:

- Uitgevoerd met een enkele of dubbele, zelfsluitende, rechtsdraaiende vleugel deur in de korte zijde.
- Deur vervaardigd uit dubbelwandige verzinkte plaat met een kern van onbrandbaar en isolerend materiaal.
- Deurblad op binnen en buitenzijde afgewerkt in RAL 7005/muisgrijs.
- Deur standaard voorzien van klink, paniekgreep, cilinderslot en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Deursponningen voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.
- Deur kan in een openingshoek van ca. 90° vergrendeld worden, in geval van brand verbreekt het Thermolock de vergrendeling en zal de deur automatisch in de dagschoot sluiten.
- Brandwerendheid van de deur EI-1-60 minuten overeenkomstig: Testnorm: EN 1364-1, Classificatienorm: EN 13501-2, Isolatiewaarde W/m<sup>2</sup>K: 1,1 (volgens EN 14351-1/A1:2010), Geluidsisolatiewaarde (via lucht)  $R_w$  (C: Ctr): 32 dB (volgens EN ISO 140-3).

## Ventilatieopeningen:

- Be- en ontluchting door diametraal geplaatste ventilatieopeningen binnen en buiten afgewerkt met verzinkte schoepenroosters.
- Standaard voorzien van vlamkerend gaas en brandwerende roosters, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.

## Gevarenaanduiding:

- Door pictogrammen conform PGS 15, Ø en/of ? 200 mm, symbolen: "roken en open vuur verboden" en "opslag gasflessen" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

=====

Versie 1.1 | 03-01-2020

Megasaver™ GD-MS modellen GD-MS 25 t/m GD-MS 75 (CBF0)

## Ontwerp:

- Ontworpen voor de opslag van gasflessen o.b.v. de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0.

## Hoofddraagconstructie:

- Gelaste, stalen constructie vervaardigd uit gestraald staal voorzien van ca. 100 µm Acraton

zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7005/muisgrijs.

- Opbouw op drempelloos frame met ankerplaten voor verankering aan een fundament.

### Beplating:

- Wanden in licht geprofileerde verzinkte sandwichpanelen met een kern uit onbrandbare en isolerende steenwol.
- Kleur buitenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 7035/grijs.
- Kleur binnenzijde; een Myrialac® primer en polyestercoating in RAL 9002/wit.
- Brandwerendheid van de sandwichpanelen = 60 minuten overeenkomstig:
- NEN 6069: 2011.
- Testnormen EN 1363-1 & 1364-1 (EI-60 voor wanden).
- Classificatienorm EN 13501-2.
- Brandwerendheid 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf.

### Vastzetinrichting:

- Vastzetinrichting om 50 L normcilinders met een ketting in bulk vast te zetten.

### Deur:

- Uitgevoerd met een deur vervaardigd uit verzinkt gaas, maaswijdte 50x50 mm/draaddikte 4 mm.
- Gaasdeur afsluitbaar met espagnoetsluiting voorzien van handgreep met cilinderslot.

### Ventilatie:

- Optimale be- en ontluchting door toepassen van gaasdeuren.

### Gevarenaanduiding:

- Door pictogrammen "roken en open vuur verboden" en "opslag gasflessen" (andere pictogrammen en bebording op aanvraag mogelijk).

=====

Versie x.x | xx-xx-xxxx

[Megasaver™ GD-MS modellen GD-MS 25 t/m GD-MS 75 \(CBF60\)](#)

Volgt nog.

### Optioneel

| Optie omschrijving              | Optie artikelnummer |
|---------------------------------|---------------------|
| F60 brandwerende scheidingswand | 300150245           |