

Aangemaakt op: 03-07-2024  
07:16:42 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

## PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 (semi) gasflesdepot model GD-MS 18



### Maatvoering Hiltra F60 (semi) gasflesdepot model GD-MS 18

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer            | 600150500                                                                     |
| Afmeting uitw. BxDxH     | ± 2319 x 1059 x 2334 mm                                                       |
| Afmeting inw. BxDxH      | ± 2095 x 950 x 2200 mm                                                        |
| Dagmaat deur             | ± 2089 x 2140 mm                                                              |
| Gaasdeur                 | Dubbele vleugeldeur, afsluitbaar van verzinkt staal                           |
| Uitvoering wanden en dak | 60 minuten brandwerend vlgs NEN6069                                           |
| Gewicht                  | ± 383 kg                                                                      |
| Capaciteit               | 18x 50 liter normcilinder                                                     |
| Vastzetinrichting        | Flessen per stuk (3 achter elkaar) vastzetbaar in verzinkt stalen constructie |

### Specificaties Hiltra F60 (semi) gasflesdepot model GD-MS 18

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.
- Hoofddraagconstructie 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 hoofddraagconstructies).
- 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  $W/m^2K$ : 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.