



Hiltru Barneveld b.v.
Compagnieweg 14-16
NL-3771 NH Barneveld
+ 31 (0)342-404160

www.hiltru.com
info@hiltru.com

Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

Specificaties F60 Gasflesdepots GD-MS

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.
- Gasdeur afsluitbaar met espagnoletsluiting voorzien van handgreep met cilinderslot.

Ventilatie:

- Optimale be- en ontluuchting door toepassen van gasdeuren.

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 EFACTIS®
- 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.
- Isolatie waarde [W/m²K]: 0,47 (volgens EN ISO 6946)
- Geluidsisolatie waarde (via lucht) Rw (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/m²K: 1,1 (volgens EN 14351-1/A1:2010), Geluidsisolatiewaarde (via lucht) Rw (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.

Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 (semi) gasflesdepot model GD-MS 6



Maatvoering Hiltra F60 (semi) gasflesdepot model GD-MS 6

Artikelnummer	600150300
Afmeting uitwendig BxDxH	± 955 x 1059 x 2334 mm
Afmeting inwendig BxDxH	± 730 x 950 x 2200 mm
Dagmaat deur	± 725 x 2140 mm
Gaasdeur	Enkel, afsluitbaar van verzinkt staal
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlgs NEN6069
Gewicht	± 206 kg
Capaciteit	6x 50 liter normcilinder
Vastzetinrichting	Flessen per stuk (3 achter elkaar) vastzetbaar in verzinkt stalen constructie

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Optie R: Roostervloer verzinkt tbv GD-MS6	600150303

Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

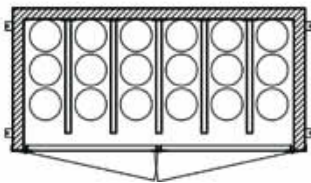
PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltru®: Hiltru F60 (semi) gasflesdepot model GD-MS 12

Maatvoering Hiltru F60 (semi) gasflesdepot model GD-MS 12

Artikelnummer	600150400
Afmeting uitw. BxDxH	± 1455 x 1059 x 2334 mm
Afmeting inw. BxDxH	± 1231 x 950 x 2200 mm
Dagmaat deur	± 1225 x 2140 mm
Gaasdeur	Enkel, afsluitbaar van verzinkt staal
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlgs NEN6069
Gewicht	± 290 kg
Capaciteit	12x 50 liter normcilinder
Vastzetinrichting	Flessen per stuk (3 achter elkaar) vastzetbaar in verzinkt stalen constructie

Aangemaakt op: 26-11-2025
 01:42:05 | Technische wijzigingen en
 onvolkomenheden zijn voorbehouden

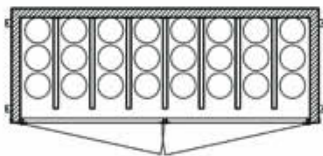
PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltru®: Hiltru F60 (semi) gasflesdepot model GD-MS 18



Maatvoering Hiltru 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

Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 (semi) gasflesdepot model GD-MS 24

Maatvoering Hiltra F60 (semi) gasflesdepot model GD-MS 24

Artikelnummer	600150600
Afmeting uitw. BxDxH	± 2719 x 1059 x 2334 mm (incl. hijsogen)
Afmeting inw. BxD	± 2495 x 950 x 2200 mm
Dagmaat deur	± 2489 x 2140 mm
Gaasdeur	Dubbele vleugeldeur, afsluitbaar van staal
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlgs NEN6069
Gewicht	± 475 kg
Capaciteit	24x 50 liter normcilinder
Vastzetinrichting	Flessen per stuk (3 achter elkaar) vastzetbaar in verzinkt stalen constructie

Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 25 (CBF0)

Maatvoering Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 25 (CBF0)

Artikelnummer	200150242
Afmeting uitw. BxDxH	± 1590 x 1625 x 2280 mm
Afmeting inw. BxDxH	± 1230 x 1270 x 2100 mm
Gaasdeur	Enkel, afsluitbaar van verzinkt staal
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlg NEN6069
Staalconstructie	met constructieve sterkteberekening
Gewicht	± 550 kg
Capaciteit	25x 50 liter normcilinder
Vastzetinrichting	Verzinkt staal inclusief ketting voor het in bulk vastzetten van gasflessen

Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 25 (CBF60)

Maatvoering Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 25 (CBF60)

Artikelnummer	200150240
Afmeting uitw. BxDxH	± 1590 x 1625 x 2280 mm
Afmeting inw. BxDxH	± 1230 x 1270 x 2100 mm
Gaasdeur	Enkel, afsluitbaar van verzinkt staal
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlg NEN6069
Staalconstructie	met constructieve sterkteberekening F60
Gewicht	± 580 kg
Capaciteit	25x 50 liter normcilinder
Vastzetinrichting	Verzinkt staal inclusief ketting voor het in bulk vastzetten van gasflessen

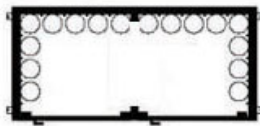
Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflesdepot model GD-MS 25 (CBF60)

Maatvoering Hiltra F60 gasflesdepot model GD-MS 25 (CBF60)

Artikelnummer	200150241
Afmeting uitw. BxDxH	± 1590 x 1625 x 2280 mm
Afmeting inw. BxDxH	± 1230 x 1270 x 2100 mm
Deur	Enkele, afsluitbare F60 brandwerende deur
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlg NEN6069
Staalconstructie	met constructieve sterkteberekening F60
Gewicht	± 665 kg
Capaciteit	50x 50 liter normcilinder
Vastzetinrichting	Verzinkt staal inclusief ketting voor het in bulk vastzetten van gasflessen

Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 50 (CBF0)

Maatvoering Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 50 (CBF0)

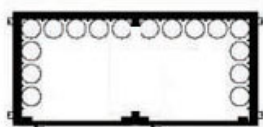
Artikelnummer	300150247
Afmeting uitw. BxDxH	± 3025 x 1625 x 2280 mm
Afmeting inw. BxDxH	± 2x 1230 x 1270 x 2100 mm
Gaasdeur	Dubbele vleugel deur, afsluitbaar van verzinkt staal
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlgs NEN6069
Staalconstructie	met constructieve sterkteberekening
Gewicht	± 930 kg
Capaciteit	50x 50 liter normcilinder (2x 25 stuks)
Vastzetinrichting	Verzinkt staal inclusief ketting voor het in bulk vastzetten van gasflessen

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
F60 brandwerende scheidingswand	300150245

Aangemaakt op: 26-11-2025
 01:42:05 | 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 vleugel deur, afsluitbaar van verzinkt staal
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlg 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

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
F60 brandwerende scheidingswand	300150245

Aangemaakt op: 26-11-2025
 01:42:05 | Technische wijzigingen en
 onvolkomenheden zijn voorbehouden

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



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

Artikelnummer	300150241
Afmeting uitw. BxDxH	± 3025 x 1625 x 2280 mm
Afmeting inw. BxDxH	± 1230/1230 x 1270 x 2100 mm
Deur	Afsluitbare F60 brandwerende deuren
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlg NEN6069
Staalconstructie	met constructieve sterkteberekening F60
Gewicht	± 1160 kg
Capaciteit	50x 50 liter normcilinder (2x 25 stuks)
Vastzetinrichting	Verzinkt staal inclusief ketting voor het in bulk vastzetten van gasflessen

Optioneel

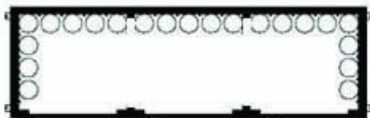
Optie omschrijving	Optie artikelnummer
F60 brandwerende scheidingswand	300150245

Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 75 (CBF0)



Afgebeeld met 2x F60 scheidingswand (= optioneel)



Maatvoering Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 75 (CBF0)

Artikelnummer	500150242
Afmeting uitw. BxDxH	± 4460 x 1625 x 2280 mm
Afmeting inw. BxDxH	± 3x 1230 x 1270 x 2100 mm
Gaasdeuren	Enkel, afsluitbaar van verzinkt staal
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlg NEN6069
Staalconstructie	met constructieve sterkteberekening
Gewicht	± 1310 kg
Capaciteit	75x 50 liter normcilinder (3x 25 stuks)
Vastzetinrichting	Verzinkt staal inclusief ketting voor het in bulk vastzetten van gasflessen

Optioneel

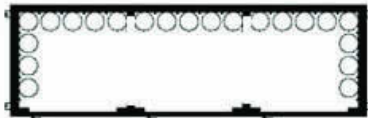
Optie omschrijving	Optie artikelnummer
F60 brandwerende scheidingswand	300150245

Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 75 (CBF60)



Afgebeeld met 2x F60 scheidingswand (= optioneel)



Maatvoering Hiltra F60 (semi) gasflesdepot GD-MS 75 (CBF60)

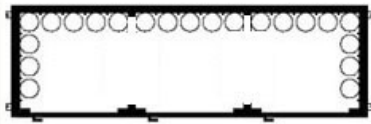
Artikelnummer	500150240
Afmeting uitw. BxDxH	± 4460 x 1625 x 2280 mm
Afmeting inw. BxDxH	± 1230/1230/1230 x 1270 x 2100 mm
Gaasdeuren	Enkel, afsluitbaar van verzinkt staal
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlg NEN6069
Staalconstructie	met constructieve sterkteberekening F60
Gewicht	± 1385 kg
Capaciteit	75x 50 liter normcilinder (3x 25 stuks)
Vastzetinrichting	Verzinkt staal inclusief ketting voor het in bulk vastzetten van gasflessen

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
F60 brandwerende scheidingswand	300150245

Aangemaakt op: 26-11-2025
01:42:05 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflesdepot model GD-MS 75 (CBF60)



Maatvoering Hiltra F60 gasflesdepot model GD-MS 75 (CBF60)

Artikelnummer	500150241
Afmeting uitw. BxDxH	± 4460 x 1625 x 2280 mm
Afmeting inw. BxDxH	± 1230/1230/1230 x 1270 x 2100 mm
Deuren	Enkel, Afsluitbaar F60 brandwerende deur
Uitvoering wanden en dak	60 minuten brandwerend vlg NEN6069
Staalconstructie	met constructieve sterkteberekening F60
Gewicht	± 1650 kg
Capaciteit	75x 50 liter normcilinder (3x 25 stuks)
Vastzetinrichting	Verzinkt staal inclusief ketting voor het in bulk vastzetten van gasflessen

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
F60 brandwerende scheidingswand	300150245