

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

## Specificaties F60 Gasflesdepots BSG

---

Versie 1.1 | 11-07-2023

### HILTRA® BIGSAVER® MODEL BSG ALGEMEEN

#### Ontwerp/brandwerendheid:

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut Efectis®.
- Efectis brandwerendheidsrapport: 94-CVB-R1178/2009-Efectis-R0834(Rev.1)/2010-Efectis-R1117-S.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van het Bouwbesluit en de richtlijn PGS 15: 2016 versie 1.0.
- Brandwerendheid (WBDBO) 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle criteria van PGS 15:2016 versie 1.0, voorschrift 3.2.9.

#### Behuizing (wanden, dak en deur):

- Behuizing vervaardigd uit verzinkte damwandprofielen.
- Binnenzijde uit onbrandbaar en isolerend materiaal afgewerkt met verzinkte plaat.
- Het dak is aan beide lange zijden uitgevoerd met een geïntegreerde regengoot.
- Standaard voorzien van hijsvoorziening geschikt voor leeg transport van de unit.
- Standaard voorzien van aardaansluitpunt.

#### Enkele deur conform EN 1634-1:2008 (EI160):

- Standaard uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende enkele vleugel deur.
- Deurvleugel voorzien van klink, paniekgreep, cilinderslot en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluit-mechaniek.
- 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 ver-grendeling en zal de deur automatisch in de dagschoot sluiten.

#### Vastzetinrichting:

- Standaard rondom voorzien van profielen en spanband voor het in bulk vastzetten van 50 liter gasflessen.

#### Vloer:

- Vloerframe vervaardigd uit stalen profielen, betonmultiplex plaat en een toplaag van antislip tranenplaat.
- Conservering vloerframe: SA2,5 stralen en conserveren met 100 µm Acraton zinkfosfaat

epoxycoating in kleur RAL 7005/muisgrijs.

### **Ventilatie-openingen:**

- Be- en ontluchting door diametraal geplaatste ventilatie-openingen 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:**

- Gevarenaanduiding door pictogrammen conform PGS 15, Ø en/of ? 200 mm, symbool: "opslag gasflessen" en "vuur, open vlam en roken verboden" (andere pictogrammen op aanvraag leverbaar).

### **Constructieve opties:**

- Optie A1: buitenzijde, m.u.v. bovenzijde dak, afgelakt met een 2K-polyurethaancoating in standaard kleur: RAL 3020/ verkeersrood, RAL 5010/ gentiaanblauw, RAL 6002/loofgroen, RAL 7035/lichtgrijs of RAL 9001/crèmewit.
- Optie A2: buitenzijde, m.u.v. bovenzijde dak, afgelakt met een 2K-polyurethaancoating in niet standaard RAL kleur (m.u.v. verkeers-, lichtgevende en metallic kleuren).
- Optie D1A: In plaats van een enkele deur 1300 mm een dubbele vleugel deur 1800 mm.
- Optie D2B: In plaats van een enkele deur 1300 mm een dubbele vleugel deur 2700 mm.

A uitsluitend leverbaar voor de Bigsaver® model BSG1, BSG2, BSG3, BSG4, BS5 en BS6.

B uitsluitend leverbaar voor de Bigsaver® model BSG3, BSG4, BSG5 en BSG6 in de lange zijde.

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflesdepot model BSG 1-14**

## Maatvoering Hiltra F60 gasflesdepot model BSG 1-14

Artikelnummer	190150330
Afmeting uitwendig BxDxH	1420 x 1030 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	1145 x 685 x 1925 mm
Capaciteit	8x 50 liter normcilinder
Gewicht	ca. 410 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport.)



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

www.hiltra.com  
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

## PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 1-25



### Maatvoering Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 1-25

Artikelnummer	190150350
Afmeting uitwendig BxDxH	1420 x 1440 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	1145 x 1095 x 1925 mm
Capaciteit	16x 50 liter normcilinder
Gewicht	ca. 515 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra gasflessendepot model BSG 1**

## Maatvoering Hiltra gasflessendepot model BSG 1

Artikelnummer	210110364
Afmeting uitwendig BxDxH	2090 x 1140 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	1810 x 790 x 1925 mm
Capaciteit	21x 50 liter normcilinder
Gewicht	ca. 585 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)

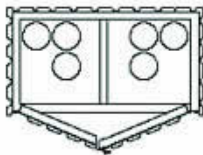


Hiltra Barneveld b.v.  
Compagnieweg 14-16  
NL-3771 NH Barneveld  
+ 31 (0)342-404160

www.hiltra.com  
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

## PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 1-bw



### Maatvoering Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 1-bw

Artikelnummer	210110366
Afmeting uitwendig BxDxH	2090 x 1140 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	860/860 x 790 x 1925 mm
Capaciteit	18x 50 liter normcilinder (2x 9 sts)
Gewicht	ca.670 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 2**

## Maatvoering Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 2

Artikelnummer	210220364
Afmeting uitwendig BxDxH	2090 x 2170 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	1810 x 1800 x 1925 mm
Capaciteit	49x 50 liter normcilinder
Gewicht	ca. 985 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 3**

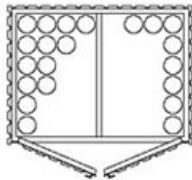
## Maatvoering Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 3

Artikelnummer	300220363
Afmeting uitwendig BxDxH	3010 x 2170 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	2710 x 1800 x 1925 mm
Capaciteit	77x 50 liter normcilinder
Gewicht	ca. 1345 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)



Aangemaakt op: 09-10-2025  
 07:04:07 | Technische wijzigingen en  
 onvolkomenheden zijn voorbehouden

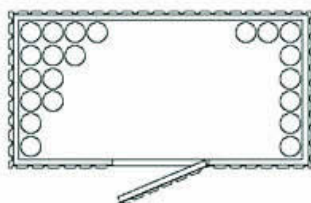
**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 3-bw**



Maatvoering Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 3-bw

Artikelnummer	300220366
Afmeting uitwendig BxDxH	3010 x 2170 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	1310/1310 x 1800 x 1925 mm
Capaciteit	70x 50 liter normcilinder (2x 35 stuks)
Gewicht	ca. 1780 kg
Deur	Afsluitbare dubbele deur B=2700 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 4**

## Maatvoering Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 4

Artikelnummer	400220363
Afmeting uitwendig BxDxH	4050 x 2170 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	3750 x 1800 x 1925 mm
Capaciteit	112x 50 liter normcilinder
Gewicht	ca. 1735 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 4-bw**

## Maatvoering Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 4-bw

Artikelnummer	400220366
Afmeting uitwendig BxDxH	4050 x 2170 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	1830/1830 x 1800 x 1925 mm
Capaciteit	98x 50 liter normcilinder (2x 49 stuks)
Gewicht	ca. 1940 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)

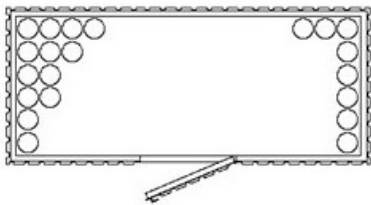


Hiltra Barneveld b.v.  
Compagnieweg 14-16  
NL-3771 NH Barneveld  
+ 31 (0)342-404160

www.hiltra.com  
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

## PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 5



### Maatvoering Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 5

Artikelnummer	500220363
Afmeting uitwendig BxDxH	5090 x 2170 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	4790 x 1800 x 1925 mm
Capaciteit	140x 50 liter normcilinder
Gewicht	ca. 2135 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)

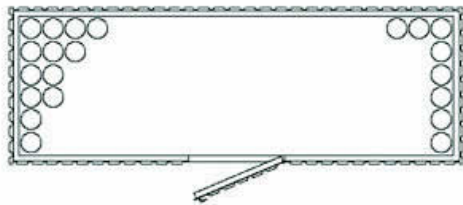
Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 5-bw**

## Maatvoering Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 5-bw

Artikelnummer	500220366
Afmeting uitwendig BxDxH	5090 x 2170 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	2350/2350 x 1800 x 1925 mm
Capaciteit	140x 50 liter normcilinder (2x 70 stuks)
Gewicht	ca. 2340 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)

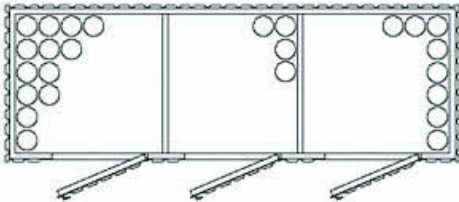
Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflesdepot model BSG 6**

## Maatvoering Hiltra F60 gasflesdepot model BSG 6

Artikelnummer	600220363
Afmeting uitwendig BxDxH	6010 x 2170 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	5710 x 1800 x 1925 mm
Capaciteit	168x 50 liter normcilinder
Gewicht	ca. 2490 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)

Aangemaakt op: 09-10-2025  
07:04:07 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 6-bw**

## Maatvoering Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 6-bw

Artikelnummer	600220366
Afmeting uitwendig BxDxH	6010 x 2170 x 2240 mm
Afmeting inwendig BxDxH	1840/1840/1840 x 1800 x 1925 mm
Capaciteit	168x 50 liter normcilinder (3x 56 stuks)
Gewicht	ca. 2900 kg
Deur	Afsluitbare enkele deur B=1300 mm met noodontgrendeling
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)