

Aangemaakt op: 28-05-2026
21:38:24 | 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 vergrendeling 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: 28-05-2026
21:38:24 | 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: 28-05-2026
21:38:24 | 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) |

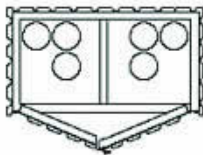
Aangemaakt op: 28-05-2026
21:38:24 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

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) |

Aangemaakt op: 28-05-2026
21:38:24 | 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: 28-05-2026
21:38:24 | 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) |

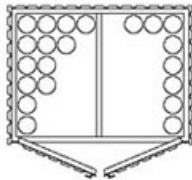
Aangemaakt op: 28-05-2026
21:38:24 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

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) |

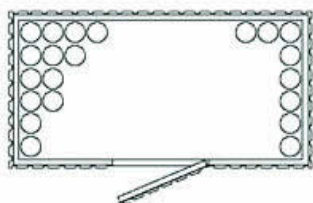
Aangemaakt op: 28-05-2026
21:38:24 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

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) |

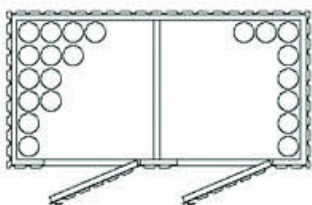
Aangemaakt op: 28-05-2026
21:38:24 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

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) |

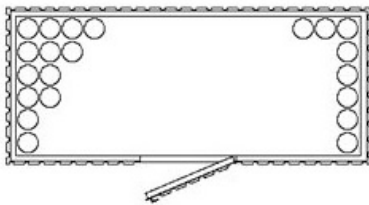
Aangemaakt op: 28-05-2026
21:38:24 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

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) |

Aangemaakt op: 28-05-2026
21:38:24 | 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: 28-05-2026
21:38:24 | 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) |

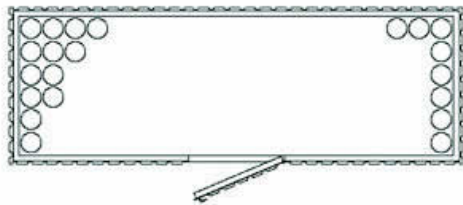


Hiltra Barneveld b.v.
Compagnieweg 14-16
NL-3771 NH Barneveld
+ 31 (0)342-404160

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 28-05-2026
21:38:24 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

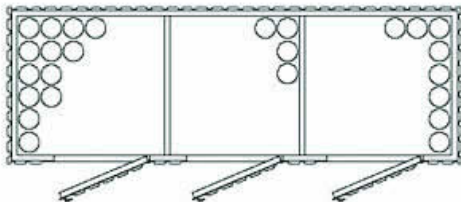
PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra F60 gasflesdepot model BSG 6



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: 28-05-2026
21:38:24 | 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) |