

Created on: 18-05-2024 08:11:41 |
Technical changes and imperfections
reserved.

PRODUCT DATA SHEET Hiltra®: Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 1-bw

Size Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 1-bw

Article number	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)

Specifications Hiltra F60 gasflessendepot model BSG 1-bw

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.