

Aangemaakt op: 05-02-2025
04:55:21 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Labsaver F90 type LS320-EN - grijs

Maatvoering Labsaver F90 type LS320-EN - grijs

| | |
|----------------------------------|--|
| Artikelnummer | 120600100 |
| Certificering | F90 conform EN 14470-1 / EN 14727 / GS |
| Afmeting uitwendig BxDxH | ca. 1100 x 540 x 636 mm |
| Afmeting inwendig BxDxH | ca. 995 x 345 x 480 mm |
| Inwendige hoogte vanaf de lekbak | ca. 430 mm |
| Deur | Dubbel |
| Inrichting | Opvangbak met inzetrooster |
| Bodemlekbak BxDxH | ca. 993 x 340 x 100 mm |
| Draagvermogen | 75 kg bij gelijkmatig verdeelde belasting |
| Opvangcapaciteit bodemlekbak | ca. 16,7 liter (max toegelaten emballage:15 ltr) |
| Eigen gewicht | ca. 145 kg |

Specificaties Labsaver F90 type LS320-EN - grijs

Versie 1.3 | 25-11-2019

[F90 Labsaver® veiligheidskasten LS320 - LS620 - LS1220-EN](#)

Een veiligheidskast aangeschaft na 1 januari 2006 dient conform de PGS15 te voldoen aan de Europese norm EN 14470-1/2004, brandwerendheid 30, 60 of 90 minuten. Binnen de inrichting moet voor de veiligheidskast een productcertificaat aanwezig zijn waaruit blijkt dat deze voldoet aan de voornoemde Europese norm. De gebruiksaanwijzing met daarin de certificaten wordt met de Labsaver kast meegeleverd.

Ontwerp/brandwerendheid:

- Uitvoering en inrichting volgens de voorschriften uit de richtlijn PGS 15.
- Kasten alleen geschikt voor inpandig toepassing.
- Brandwerendheid 90 minuten bepaald volgens de Europese Norm (NEN-)EN 14470-1/2004 door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.

- Getest conform de Europese norm EN 14727 (Laboratoriummeubilair).
- GS keurmerk "Geprüfte Sicherheit" afgegeven door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- CE conformiteitsverklaring volgens de Europese Norm EN 45014.
- Binnenbeplating: Formaldehyde-emissieklasse E1 naar EN 13986; biologische risicoklasse 1 volgens EN 335-3; brandklasse B-s2,d0 naar EN 13501-1:2002.

Behuizing:

- Kastromp en deur vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 1007/narcissengeel (n.v.t. op LS320) of RAL 7035/lichtgrijs.
- Brandwerend isolatiepakket vervaardigd uit onbrandbare, milieuvriendelijke materialen afgewerkt met een witte stoot- en krasvaste HPL-toplaag.
- Kastromp potentiaalvrij geaard tot het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Kastinterieur optioneel potentiaalvrij geaard tot op het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Standaard uitgevoerd met vrij bereikbare stelvoetjes ± 20 mm voor het waterpas opstellen van de kast. (n.v.t. op LS320)

Deur:

- Front voorzien van een enkele of dubbele zelfsluitende vleugel deur met een op ergonomische hoogte geplaatste handgreep en afsluitbaar door middel van een cilinderslot (incl. 2 sleutels).
- Deur optioneel uitvoerbaar met thermolock brandsluitmechaniek zodat deze in een stand van 90° tot 100° open kan blijven staan, maar in geval van brand automatisch sluit.
- Deursponning voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat de deursponning in geval van brand hermetisch wordt afgesloten.

Inrichting:

- Inrichting vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 7035/lichtgrijs.
- Voorzien van een vrij uitneembare vloestofdichte bodemopvangbak uitgevoerd met uitneembaar inzetrooster, belastbaar tot 75 Kg.
- Opmerking: een bodemopvangbak zonder inzetrooster mag volgens de NEN-EN14470-1 niet als opstel/opslagvlak voor emballages worden benut.
- Zijwanden van de kast voorzien van staal-gepoedercoate legbordbevestigingsplaat met inhaakraster voor de legborden met een hoogte verstelbaarheid in een raster van 50 mm. (n.v.t. voor LS320-EN).
- Legbordbevestigingsplaat dient tevens als vloestofgeleidingsplaat.
- Voorzien van 3 vrij uitneembare legborden voorzien van een 30 mm hoge opstaande rand als afschuifbeveiliging en belastbaar tot 75 kg. bij gelijkmatig verdeelde belasting. (n.v.t voor LS320).

Ventilatieopeningen:

- In de achterwand uitgevoerd met een geïntegreerd be- en ontluchtingskanaal.
- Ontluchtingsopening in de kast 1 x boven de bodemlekbak (laag) en 1 x beluchtingsopening in de achterwand (hoog).
- Be- en ontluchtingskanaal uitgevoerd met brandkleppen die in geval van brand automatisch sluiten.
- Be- en ontluchtingsopeningen op de achterwand (LS320-EN) of op het dak (LS620-EN en LS1220-EN) voorzien van flens
- Ø 80 x H 65 mm voor de bouwzijdse aansluiting op een ventilatiesysteem of optionele kastventilator.

Gevarenaanduiding:

- Gevarenaanduiding door middel van de in EN 14470-1 voorgeschreven typeticker met pictogrammen, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen".

Optioneel

| Optie omschrijving | Optie artikelnummer |
|---|----------------------------|
| Thermolock deurvastzetsysteem gemonteerd tbv LS320/1220 | 120600216 |
| Legbord vlak (extra) tbv LS320 staal RAL7035 grijs | 120600217 |
| SWD Ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, staal | 190170400 |
| SWD ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, RVS | 190170601 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, staal | 190170500 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, RVS | 190170600 |
| Potentiaalvrij aarding binneninrichting | 120600218 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 0,16A-0,25A, los | 820300104 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300110 |
| ATEX Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300105 |
| SWD Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170402 |
| ATEX Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170502 |

Aangemaakt op: 05-02-2025
04:55:21 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Labsaver F90 LS620-EN - grijs



Maatvoering Labsaver F90 LS620-EN - grijs

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | 060600200 |
| Certificering | F90 conform EN 14470-1 / EN 14727 / GS |
| Afmeting uitwendig BxDxH | ca. 600 x 600 x 2035 mm |
| Afmeting inwendig BxDxH | ca. 492 x 450 x 1824 mm |
| Inwendige hoogte vanaf de lekbak | ca. 1724 mm |
| Deur | Enkel |
| Inrichting | 3x verstelbaar legbord, 1x bodemopvangbak incl. inzetrooster |
| Legbord BxDxH | ca. 466 x 420 x 30 mm |
| Bodemlekbak BxDxH | ca. 490 x 440 x 80/100 mm |
| Draagvermogen legborden en bodemlekbak | 75 kg bij gelijkmatig verdeelde belasting |
| Legbordverdeling (standaard) | ca. 500, 900, 1300 mm boven bodemlekbak |
| Opvangcapaciteit bodemlekbak | ca. 16,9 ltr (max toegelaten emballage: 15 ltr) |
| Eigen gewicht | ca. 230 kg |
| Verpakking, transport | op pallet, opstandig H=2200 mm |

Specificaties Labsaver F90 LS620-EN - grijs

Versie 1.3 | 25-11-2019

[F90 Labsaver® veiligheidskasten LS320 - LS620 - LS1220-EN](#)

Een veiligheidskast aangeschaft na 1 januari 2006 dient conform de PGS15 te voldoen aan de Europese norm EN 14470-1/2004, brandwerendheid 30, 60 of 90 minuten. Binnen de inrichting moet voor de veiligheidskast een productcertificaat aanwezig zijn waaruit blijkt dat deze voldoet aan de voorgenoemde Europese norm. De gebruiksaanwijzing met daarin de certificaten wordt met de

Labsaver kast meegeleverd.

Ontwerp/brandwerendheid:

- Uitvoering en inrichting volgens de voorschriften uit de richtlijn PGS 15.
- Kasten alleen geschikt voor inpanidige toepassing.
- Brandwerendheid 90 minuten bepaald volgens de Europese Norm (NEN-)EN 14470-1/2004 door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- Getest conform de Europese norm EN 14727 (Laboratoriummeubilair).
- GS keurmerk "Geprüfte Sicherheit" afgegeven door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- CE conformiteitsverklaring volgens de Europese Norm EN 45014.
- Binnenbeplating: Formaldehyde-emissieklasse E1 naar EN 13986; biologische risicoklasse 1 volgens EN 335-3; brandklasse B-s2,d0 naar EN 13501-1:2002.

Behuizing:

- Kastromp en deur vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 1007/narcissengeel (n.v.t. op LS320) of RAL 7035/lichtgrijs.
- Brandwerend isolatiepakket vervaardigd uit onbrandbare, milieuvriendelijke materialen afgewerkt met een witte stoot- en krasvaste HPL-toplaag.
- Kastromp potentiaalvrij geaard tot het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Kastinterieur optioneel potentiaalvrij geaard tot op het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Standaard uitgevoerd met vrij bereikbare stelootjes ± 20 mm voor het waterpas opstellen van de kast. (n.v.t. op LS320)

Deur:

- Front voorzien van een enkele of dubbele zelfsluitende vleugel deur met een op ergonomische hoogte geplaatste handgreep en afsluitbaar door middel van een cilinderslot (incl. 2 sleutels).
- Deur optioneel uitvoerbaar met thermolock brandsluitmechaniek zodat deze in een stand van 90° tot 100° open kan blijven staan, maar in geval van brand automatisch sluit.
- Deursponning voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat de deursponning in geval van brand hermetisch wordt afgesloten.

Inrichting:

- Inrichting vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 7035/lichtgrijs.
- Voorzien van een vrij uitneembare vloeistofdichte bodemopvangbak uitgevoerd met uitneembaar inzetrooster, belastbaar tot 75 Kg.
- Opmerking: een bodemopvangbak zonder inzetrooster mag volgens de NEN-EN14470-1 niet als opstel/opslagvlak voor emballages worden benut.
- Zijwanden van de kast voorzien van staal-gepoedercoate legbordbevestigingsplaat met inhaakraster voor de legborden met een hoogte verstelbaarheid in een raster van 50 mm. (n.v.t. voor LS320-EN).
- Legbordbevestigingsplaat dient tevens als vloeistofgeleidingsplaat.
- Voorzien van 3 vrij uitneembare legborden voorzien van een 30 mm hoge opstaande rand als afschuifbeveiliging en belastbaar tot 75 kg. bij gelijkmatig verdeelde belasting. (n.v.t voor LS320).

Ventilatieopeningen:

- In de achterwand uitgevoerd met een geïntegreerd be- en onluchtungskanaal.
- Ontluchtingsopening in de kast 1 x boven de bodemlekbak (laag) en 1 x beluchtingsopening in

de achterwand (hoog).

- Be- en ontluuchtingskanaal uitgevoerd met brandkleppen die in geval van brand automatisch sluiten.
- Be- en ontluuchtingsopeningen op de achterwand (LS320-EN) of op het dak (LS620-EN en LS1220-EN) voorzien van flens
- Ø 80 x H 65 mm voor de bouwzijdse aansluiting op een ventilatiesysteem of optionele kastventilator.

Gevarenaanduiding:

- Gevarenaanduiding door middel van de in EN 14470-1 voorgeschreven tpestickers met pictogrammen, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen".

Optioneel

| Optie omschrijving | Optie artikelnummer |
|---|----------------------------|
| Thermolock deurvastzetsysteem gemonteerd tbv LS620 | 060600215 |
| Legbord vlak (extra) tbv LS620 staal RAL7035 grijs | 060600207 |
| Opzet-lekbak staal H= 80 mm tbv LS620 RAL7035 grijs | 060600203 |
| Opzet-lekbak HDPE 460x420x50/6 mm tbv LS620 | 060600212 |
| SWD Ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, staal | 190170400 |
| SWD ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, RVS | 190170601 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, staal | 190170500 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, RVS | 190170600 |
| Potentiaalvrij aarding binneninrichting | 120600218 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 0,16A-0,25A, los | 820300104 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300110 |
| ATEX Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300105 |
| SWD Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170402 |
| ATEX Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170502 |
| RVS transportsokkel LS620-EN | 060600225 |

Aangemaakt op: 05-02-2025
04:55:21 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Labsaver F90 LS620-EN - geel

Maatvoering Labsaver F90 LS620-EN - geel

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | 060600202 |
| Certificering | F90 conform EN 14470-1 / EN 14727 / GS |
| Afmeting uitwendig BxDxH | ca. 600 x 600 x 2035 mm |
| Afmeting inwendig BxDxH | ca. 492 x 450 x 1824 mm |
| Inwendige hoogte vanaf de lekbak | ca. 1724 mm |
| Deur | Enkel |
| Inrichting | 3x verstelbaar legbord, 1x bodemopvangbak incl. inzetrooster |
| Legbord BxDxH | ca. 466 x 420 x 30 mm |
| Bodemlekbak BxDxH | ca. 490 x 440 x 80/100 mm |
| Draagvermogen legborden en bodemlekbak | 75 kg bij gelijkmatig verdeelde belasting |
| Legbordverdeling (standaard) | ca. 500, 900, 1300 mm boven bodemlekbak |
| Opvangcapaciteit bodemlekbak | ca. 16,9 ltr (max toegelaten emballage: 15 ltr) |
| Eigen gewicht | ca. 230 kg |
| Verpakking, transport | op pallet, opstandig H=2200 mm |

Specificaties Labsaver F90 LS620-EN - geel

Versie 1.3 | 25-11-2019

[F90 Labsaver® veiligheidskasten LS320 - LS620 - LS1220-EN](#)

Een veiligheidskast aangeschaft na 1 januari 2006 dient conform de PGS15 te voldoen aan de Europese norm EN 14470-1/2004, brandwerendheid 30, 60 of 90 minuten. Binnen de inrichting moet voor de veiligheidskast een productcertificaat aanwezig zijn waaruit blijkt dat deze voldoet aan de voorgenoemde Europese norm. De gebruiksaanwijzing met daarin de certificaten wordt met de

Labsaver kast meegeleverd.

Ontwerp/brandwerendheid:

- Uitvoering en inrichting volgens de voorschriften uit de richtlijn PGS 15.
- Kasten alleen geschikt voor inpanidige toepassing.
- Brandwerendheid 90 minuten bepaald volgens de Europese Norm (NEN-)EN 14470-1/2004 door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- Getest conform de Europese norm EN 14727 (Laboratoriummeubilair).
- GS keurmerk "Geprüfte Sicherheit" afgegeven door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- CE conformiteitsverklaring volgens de Europese Norm EN 45014.
- Binnenbeplating: Formaldehyde-emissieklasse E1 naar EN 13986; biologische risicoklasse 1 volgens EN 335-3; brandklasse B-s2,d0 naar EN 13501-1:2002.

Behuizing:

- Kastromp en deur vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 1007/narcissengeel (n.v.t. op LS320) of RAL 7035/lichtgrijs.
- Brandwerend isolatiepakket vervaardigd uit onbrandbare, milieuvriendelijke materialen afgewerkt met een witte stoot- en krasvaste HPL-toplaag.
- Kastromp potentiaalvrij geaard tot het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Kastinterieur optioneel potentiaalvrij geaard tot op het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Standaard uitgevoerd met vrij bereikbare stelootjes ± 20 mm voor het waterpas opstellen van de kast. (n.v.t. op LS320)

Deur:

- Front voorzien van een enkele of dubbele zelfsluitende vleugel deur met een op ergonomische hoogte geplaatste handgreep en afsluitbaar door middel van een cilinderslot (incl. 2 sleutels).
- Deur optioneel uitvoerbaar met thermolock brandsluitmechaniek zodat deze in een stand van 90° tot 100° open kan blijven staan, maar in geval van brand automatisch sluit.
- Deursponning voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat de deursponning in geval van brand hermetisch wordt afgesloten.

Inrichting:

- Inrichting vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 7035/lichtgrijs.
- Voorzien van een vrij uitneembare vloeistofdichte bodemopvangbak uitgevoerd met uitneembaar inzetrooster, belastbaar tot 75 Kg.
- Opmerking: een bodemopvangbak zonder inzetrooster mag volgens de NEN-EN14470-1 niet als opstel/opslagvlak voor emballages worden benut.
- Zijwanden van de kast voorzien van staal-gepoedercoate legbordbevestigingsplaat met inhaakraster voor de legborden met een hoogte verstelbaarheid in een raster van 50 mm. (n.v.t. voor LS320-EN).
- Legbordbevestigingsplaat dient tevens als vloeistofgeleidingsplaat.
- Voorzien van 3 vrij uitneembare legborden voorzien van een 30 mm hoge opstaande rand als afschuifbeveiliging en belastbaar tot 75 kg. bij gelijkmatig verdeelde belasting. (n.v.t voor LS320).

Ventilatieopeningen:

- In de achterwand uitgevoerd met een geïntegreerd be- en onluchtungskanaal.
- Ontluchtingsopening in de kast 1 x boven de bodemlekbak (laag) en 1 x beluchtingsopening in

de achterwand (hoog).

- Be- en ontluuchtingskanaal uitgevoerd met brandkleppen die in geval van brand automatisch sluiten.
- Be- en ontluuchtingsopeningen op de achterwand (LS320-EN) of op het dak (LS620-EN en LS1220-EN) voorzien van flens
- Ø 80 x H 65 mm voor de bouwzijdse aansluiting op een ventilatiesysteem of optionele kastventilator.

Gevarenaanduiding:

- Gevarenaanduiding door middel van de in EN 14470-1 voorgeschreven tpestickers met pictogrammen, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen".

Optioneel

| Optie omschrijving | Optie artikelnummer |
|---|----------------------------|
| Thermolock deurvastzetsysteem gemonteerd tbv LS620 | 060600215 |
| Legbord vlak (extra) tbv LS620 staal RAL7035 grijs | 060600207 |
| Opzet-lekbak staal H= 80 mm tbv LS620 RAL7035 grijs | 060600203 |
| Opzet-lekbak HDPE 460x420x50/6 mm tbv LS620 | 060600212 |
| SWD Ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, staal | 190170400 |
| SWD ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, RVS | 190170601 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, staal | 190170500 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, RVS | 190170600 |
| Potentiaalvrij aarding binneninrichting | 120600218 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 0,16A-0,25A, los | 820300104 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300110 |
| ATEX Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300105 |
| SWD Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170402 |
| ATEX Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170502 |
| RVS transportsokkel LS620-EN | 060600225 |

Aangemaakt op: 05-02-2025
04:55:21 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltru®: Labsaver F90 LS1220-EN - grijs



Maatvoering Labsaver F90 LS1220-EN - grijs

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | 120600200 |
| Certificering | F90 conform EN 14470-1 / EN 14727 / GS |
| Afmeting uitwendig BxDxH | ca. 1200 x 601 x 2035 mm |
| Afmeting inwendig BxDxH | ca. 1095 x 450 x 1824 mm |
| Inwendige hoogte vanaf de lekbak | ca. 1724 mm |
| Deur | Dubbel |
| Inrichting | 3x verstelbaar legbord, 1x bodemopvangbak incl. inzetrooster |
| Legbord BxDxH | ca. 1070 x 425 x 30 mm |
| Bodemlekbak BxDxH | ca. 1093 x 440 x 80/100 mm |
| Draagvermogen legborden en bodemlekbak | 75 kg bij gelijkmatig verdeelde belasting |
| Legbordverdeling (standaard) | ca. 500, 900, 1300 mm boven bodemlekbak |
| Opvangcapaciteit bodemlekbak | ca. 37,75 ltr (max toegelaten emballage: 34,3 ltr) |
| Eigen gewicht | ca. 375 kg |
| Verpakking, transport | op pallet, opstandig H=2200 mm |

Specificaties Labsaver F90 LS1220-EN - grijs

Versie 1.3 | 25-11-2019

[F90 Labsaver® veiligheidskasten LS320 - LS620 - LS1220-EN](#)

Een veiligheidskast aangeschaft na 1 januari 2006 dient conform de PGS15 te voldoen aan de Europese norm EN 14470-1/2004, brandwerendheid 30, 60 of 90 minuten. Binnen de inrichting moet voor de veiligheidskast een productcertificaat aanwezig zijn waaruit blijkt dat deze voldoet aan de voorgenoemde Europese norm. De gebruiksaanwijzing met daarin de certificaten wordt met de

Labsaver kast meegeleverd.

Ontwerp/brandwerendheid:

- Uitvoering en inrichting volgens de voorschriften uit de richtlijn PGS 15.
- Kasten alleen geschikt voor inpanidige toepassing.
- Brandwerendheid 90 minuten bepaald volgens de Europese Norm (NEN-)EN 14470-1/2004 door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- Getest conform de Europese norm EN 14727 (Laboratoriummeubilair).
- GS keurmerk "Geprüfte Sicherheit" afgegeven door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- CE conformiteitsverklaring volgens de Europese Norm EN 45014.
- Binnenbeplating: Formaldehyde-emissieklasse E1 naar EN 13986; biologische risicoklasse 1 volgens EN 335-3; brandklasse B-s2,d0 naar EN 13501-1:2002.

Behuizing:

- Kastromp en deur vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 1007/narcissengeel (n.v.t. op LS320) of RAL 7035/lichtgrijs.
- Brandwerend isolatiepakket vervaardigd uit onbrandbare, milieuvriendelijke materialen afgewerkt met een witte stoot- en krasvaste HPL-toplaag.
- Kastromp potentiaalvrij geaard tot het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Kastinterieur optioneel potentiaalvrij geaard tot op het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Standaard uitgevoerd met vrij bereikbare stelootjes ± 20 mm voor het waterpas opstellen van de kast. (n.v.t. op LS320)

Deur:

- Front voorzien van een enkele of dubbele zelfsluitende vleugel deur met een op ergonomische hoogte geplaatste handgreep en afsluitbaar door middel van een cilinderslot (incl. 2 sleutels).
- Deur optioneel uitvoerbaar met thermolock brandsluitmechaniek zodat deze in een stand van 90° tot 100° open kan blijven staan, maar in geval van brand automatisch sluit.
- Deursponning voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat de deursponning in geval van brand hermetisch wordt afgesloten.

Inrichting:

- Inrichting vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 7035/lichtgrijs.
- Voorzien van een vrij uitneembare vloeistofdichte bodemopvangbak uitgevoerd met uitneembaar inzetrooster, belastbaar tot 75 Kg.
- Opmerking: een bodemopvangbak zonder inzetrooster mag volgens de NEN-EN14470-1 niet als opstel/opslagvlak voor emballages worden benut.
- Zijwanden van de kast voorzien van staal-gepoedercoate legbordbevestigingsplaat met inhaakraster voor de legborden met een hoogte verstelbaarheid in een raster van 50 mm. (n.v.t. voor LS320-EN).
- Legbordbevestigingsplaat dient tevens als vloeistofgeleidingsplaat.
- Voorzien van 3 vrij uitneembare legborden voorzien van een 30 mm hoge opstaande rand als afschuifbeveiliging en belastbaar tot 75 kg. bij gelijkmatig verdeelde belasting. (n.v.t voor LS320).

Ventilatieopeningen:

- In de achterwand uitgevoerd met een geïntegreerd be- en onluchtungskanaal.
- Ontluchtingsopening in de kast 1 x boven de bodemlekbak (laag) en 1 x beluchtingsopening in

de achterwand (hoog).

- Be- en ontluuchtingskanaal uitgevoerd met brandkleppen die in geval van brand automatisch sluiten.
- Be- en ontluuchtingsopeningen op de achterwand (LS320-EN) of op het dak (LS620-EN en LS1220-EN) voorzien van flens
- Ø 80 x H 65 mm voor de bouwzijdse aansluiting op een ventilatiesysteem of optionele kastventilator.

Gevarenaanduiding:

- Gevarenaanduiding door middel van de in EN 14470-1 voorgeschreven tpestickers met pictogrammen, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen".

Optioneel

| Optie omschrijving | Optie artikelnummer |
|---|----------------------------|
| Thermolock deurvastzetsysteem gemonteerd tbv LS320/1220 | 120600216 |
| Legbord vlak (extra) tbv LS1220 RAL7035/grijs | 120600208 |
| Opzet-lekbak staal H= 80 mm RAL7035 grijs tbv LS1220 | 120600203 |
| Opzet-lekbak HDPE LxBxH; 1060x420x50/6 mm tbv LS1220 | 120600212 |
| SWD Ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, staal | 190170400 |
| SWD ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, RVS | 190170601 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, staal | 190170500 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, RVS | 190170600 |
| Potentiaalvrij aarding binneninrichting | 120600218 |
| Verstevigingsprofielen voor legbord (belastbaar tot 110 kg) | 120600206 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 0,16A-0,25A, los | 820300104 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300110 |
| ATEX Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300105 |
| SWD Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170402 |
| ATEX Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170502 |
| RVS transportsokkel LS1220-EN | 120600235 |

Aangemaakt op: 05-02-2025
04:55:21 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Labsaver F90 LS1220-EN - grijs/geel

Maatvoering Labsaver F90 LS1220-EN - grijs/geel

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | 120600201 |
| Certificering | F90 conform EN 14470-1 / EN 14727 / GS |
| Afmeting uitwendig BxDxH | ca. 1200 x 600 x 2035 mm |
| Afmeting inwendig BxDxH | ca. 1095 x 450 x 1824 mm |
| Inwendige hoogte vanaf de lekbak | ca. 1724 mm |
| Deur | Dubbel |
| Inrichting | 3x verstelbaar legbord, 1x bodemopvangbak incl. inzetrooster |
| Legbord BxDxH | ca. 1070 x 425 x 30 mm |
| Bodemlekbak BxDxH | ca. 1093 x 440 x 80/100 mm |
| Draagvermogen legborden en bodemlekbak | 75 kg bij gelijkmatig verdeelde belasting |
| Legbordverdeling (standaard) | ca. 500, 900, 1300 mm boven bodemlekbak |
| Opvangcapaciteit bodemlekbak | ca. 37,75 ltr (max toegelaten emballage: 34,3 ltr) |
| Eigen gewicht | ca. 375 kg |
| Verpakking, opstandig | op pallet, opstandig H=2200 mm |

Specificaties Labsaver F90 LS1220-EN - grijs/geel

Versie 1.3 | 25-11-2019

[F90 Labsaver® veiligheidskasten LS320 - LS620 - LS1220-EN](#)

Een veiligheidskast aangeschaft na 1 januari 2006 dient conform de PGS15 te voldoen aan de Europese norm EN 14470-1/2004, brandwerendheid 30, 60 of 90 minuten. Binnen de inrichting moet voor de veiligheidskast een productcertificaat aanwezig zijn waaruit blijkt dat deze voldoet aan de voorgenoemde Europese norm. De gebruiksaanwijzing met daarin de certificaten wordt met de

Labsaver kast meegeleverd.

Ontwerp/brandwerendheid:

- Uitvoering en inrichting volgens de voorschriften uit de richtlijn PGS 15.
- Kasten alleen geschikt voor inpanidige toepassing.
- Brandwerendheid 90 minuten bepaald volgens de Europese Norm (NEN-)EN 14470-1/2004 door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- Getest conform de Europese norm EN 14727 (Laboratoriummeubilair).
- GS keurmerk "Geprüfte Sicherheit" afgegeven door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- CE conformiteitsverklaring volgens de Europese Norm EN 45014.
- Binnenbeplating: Formaldehyde-emissieklasse E1 naar EN 13986; biologische risicoklasse 1 volgens EN 335-3; brandklasse B-s2,d0 naar EN 13501-1:2002.

Behuizing:

- Kastromp en deur vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 1007/narcissengeel (n.v.t. op LS320) of RAL 7035/lichtgrijs.
- Brandwerend isolatiepakket vervaardigd uit onbrandbare, milieuvriendelijke materialen afgewerkt met een witte stoot- en krasvaste HPL-toplaag.
- Kastromp potentiaalvrij geaard tot het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Kastinterieur optioneel potentiaalvrij geaard tot op het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Standaard uitgevoerd met vrij bereikbare stelootjes ± 20 mm voor het waterpas opstellen van de kast. (n.v.t. op LS320)

Deur:

- Front voorzien van een enkele of dubbele zelfsluitende vleugel deur met een op ergonomische hoogte geplaatste handgreep en afsluitbaar door middel van een cilinderslot (incl. 2 sleutels).
- Deur optioneel uitvoerbaar met thermolock brandsluitmechaniek zodat deze in een stand van 90° tot 100° open kan blijven staan, maar in geval van brand automatisch sluit.
- Deursponning voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat de deursponning in geval van brand hermetisch wordt afgesloten.

Inrichting:

- Inrichting vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 7035/lichtgrijs.
- Voorzien van een vrij uitneembare vloeistofdichte bodemopvangbak uitgevoerd met uitneembaar inzetrooster, belastbaar tot 75 Kg.
- Opmerking: een bodemopvangbak zonder inzetrooster mag volgens de NEN-EN14470-1 niet als opstel/opslagvlak voor emballages worden benut.
- Zijwanden van de kast voorzien van staal-gepoedercoate legbordbevestigingsplaat met inhaakraster voor de legborden met een hoogte verstelbaarheid in een raster van 50 mm. (n.v.t. voor LS320-EN).
- Legbordbevestigingsplaat dient tevens als vloeistofgeleidingsplaat.
- Voorzien van 3 vrij uitneembare legborden voorzien van een 30 mm hoge opstaande rand als afschuifbeveiliging en belastbaar tot 75 kg. bij gelijkmatig verdeelde belasting. (n.v.t voor LS320).

Ventilatieopeningen:

- In de achterwand uitgevoerd met een geïntegreerd be- en onluchtungskanaal.
- Ontluchtingsopening in de kast 1 x boven de bodemlekbak (laag) en 1 x beluchtingsopening in

de achterwand (hoog).

- Be- en ontluuchtingskanaal uitgevoerd met brandkleppen die in geval van brand automatisch sluiten.
- Be- en ontluuchtingsopeningen op de achterwand (LS320-EN) of op het dak (LS620-EN en LS1220-EN) voorzien van flens
- Ø 80 x H 65 mm voor de bouwzijdse aansluiting op een ventilatiesysteem of optionele kastventilator.

Gevarenaanduiding:

- Gevarenaanduiding door middel van de in EN 14470-1 voorgeschreven tpestickers met pictogrammen, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen".

Optioneel

| Optie omschrijving | Optie artikelnummer |
|---|---------------------|
| Thermolock deurvastzetsysteem gemonteerd tbv LS320/1220 | 120600216 |
| Legbord vlak (extra) tbv LS1220 RAL7035/grijs | 120600208 |
| Opzet-lekbak staal H= 80 mm RAL7035 grijs tbv LS1220 | 120600203 |
| Opzet-lekbak HDPE LxBxH; 1060x420x50/6 mm tbv LS1220 | 120600212 |
| SWD Ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, staal | 190170400 |
| SWD ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, RVS | 190170601 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, staal | 190170500 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, RVS | 190170600 |
| Potentiaalvrij aarding binneninrichting | 120600218 |
| Verstevigingsprofielen voor legbord (belastbaar tot 110 kg) | 120600206 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 0,16A-0,25A, los | 820300104 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300110 |
| ATEX Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300105 |
| SWD Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170402 |
| ATEX Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170502 |
| RVS transportsokkel LS1220-EN | 120600235 |

Aangemaakt op: 05-02-2025
04:55:21 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Labsaver F90 LS1220-EN - geel

Maatvoering Labsaver F90 LS1220-EN - geel

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | 120600202 |
| Certificering | F90 conform EN 14470-1 / EN 14727 / GS |
| Afmeting uitwendig BxDxH | ca. 1200 x 600 x 2035 mm |
| Afmeting inwendig BxDxH | ca. 1095 x 450 x 1824 mm |
| Inwendige hoogte vanaf de lekbak | ca. 1724 mm |
| Deur | Dubbel |
| Inrichting | 3x verstelbaar legbord, 1x bodemopvangbak incl. inzetrooster |
| Legbord BxDxH | ca. 1070 x 425 x 30 mm |
| Bodemlekbak BxDxH | ca. 1093 x 440 x 80/100 mm |
| Draagvermogen legborden en bodemlekbak | 75 kg bij gelijkmatig verdeelde belasting |
| Legbordverdeling (standaard) | ca. 500, 900, 1300 mm boven bodemlekbak |
| Opvangcapaciteit bodemlekbak | ca. 37,75 ltr (max toegelaten emballage: 34,3 ltr) |
| Eigen gewicht | ca. 375 kg |
| Verpakking, transport | op pallet, opstandig H=2200 mm |

Specificaties Labsaver F90 LS1220-EN - geel

Versie 1.3 | 25-11-2019

[F90 Labsaver® veiligheidskasten LS320 - LS620 - LS1220-EN](#)

Een veiligheidskast aangeschaft na 1 januari 2006 dient conform de PGS15 te voldoen aan de Europese norm EN 14470-1/2004, brandwerendheid 30, 60 of 90 minuten. Binnen de inrichting moet voor de veiligheidskast een productcertificaat aanwezig zijn waaruit blijkt dat deze voldoet aan de voorgenoemde Europese norm. De gebruiksaanwijzing met daarin de certificaten wordt met de

Labsaver kast meegeleverd.

Ontwerp/brandwerendheid:

- Uitvoering en inrichting volgens de voorschriften uit de richtlijn PGS 15.
- Kasten alleen geschikt voor inpanidige toepassing.
- Brandwerendheid 90 minuten bepaald volgens de Europese Norm (NEN-)EN 14470-1/2004 door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- Getest conform de Europese norm EN 14727 (Laboratoriummeubilair).
- GS keurmerk "Geprüfte Sicherheit" afgegeven door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- CE conformiteitsverklaring volgens de Europese Norm EN 45014.
- Binnenbeplating: Formaldehyde-emissieklasse E1 naar EN 13986; biologische risicoklasse 1 volgens EN 335-3; brandklasse B-s2,d0 naar EN 13501-1:2002.

Behuizing:

- Kastromp en deur vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 1007/narcissengeel (n.v.t. op LS320) of RAL 7035/lichtgrijs.
- Brandwerend isolatiepakket vervaardigd uit onbrandbare, milieuvriendelijke materialen afgewerkt met een witte stoot- en krasvaste HPL-toplaag.
- Kastromp potentiaalvrij geaard tot het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Kastinterieur optioneel potentiaalvrij geaard tot op het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Standaard uitgevoerd met vrij bereikbare stelootjes ± 20 mm voor het waterpas opstellen van de kast. (n.v.t. op LS320)

Deur:

- Front voorzien van een enkele of dubbele zelfsluitende vleugel deur met een op ergonomische hoogte geplaatste handgreep en afsluitbaar door middel van een cilinderslot (incl. 2 sleutels).
- Deur optioneel uitvoerbaar met thermolock brandsluitmechaniek zodat deze in een stand van 90° tot 100° open kan blijven staan, maar in geval van brand automatisch sluit.
- Deursponning voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat de deursponning in geval van brand hermetisch wordt afgesloten.

Inrichting:

- Inrichting vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 7035/lichtgrijs.
- Voorzien van een vrij uitneembare vloeistofdichte bodemopvangbak uitgevoerd met uitneembaar inzetrooster, belastbaar tot 75 Kg.
- Opmerking: een bodemopvangbak zonder inzetrooster mag volgens de NEN-EN14470-1 niet als opstel/opslagvlak voor emballages worden benut.
- Zijwanden van de kast voorzien van staal-gepoedercoate legbordbevestigingsplaat met inhaakraster voor de legborden met een hoogte verstelbaarheid in een raster van 50 mm. (n.v.t. voor LS320-EN).
- Legbordbevestigingsplaat dient tevens als vloeistofgeleidingsplaat.
- Voorzien van 3 vrij uitneembare legborden voorzien van een 30 mm hoge opstaande rand als afschuifbeveiliging en belastbaar tot 75 kg. bij gelijkmatig verdeelde belasting. (n.v.t voor LS320).

Ventilatieopeningen:

- In de achterwand uitgevoerd met een geïntegreerd be- en onluchtungskanaal.
- Ontluchtingsopening in de kast 1 x boven de bodemlekbak (laag) en 1 x beluchtingsopening in

de achterwand (hoog).

- Be- en ontluuchtingskanaal uitgevoerd met brandkleppen die in geval van brand automatisch sluiten.
- Be- en ontluuchtingsopeningen op de achterwand (LS320-EN) of op het dak (LS620-EN en LS1220-EN) voorzien van flens
- Ø 80 x H 65 mm voor de bouwzijdse aansluiting op een ventilatiesysteem of optionele kastventilator.

Gevarenaanduiding:

- Gevarenaanduiding door middel van de in EN 14470-1 voorgeschreven tpestickers met pictogrammen, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen".

Optioneel

| Optie omschrijving | Optie artikelnummer |
|---|----------------------------|
| Thermolock deurvastzetsysteem gemonteerd tbv LS320/1220 | 120600216 |
| Legbord vlak (extra) tbv LS1220 RAL7035/grijs | 120600208 |
| Opzet-lekbak staal H= 80 mm RAL7035 grijs tbv LS1220 | 120600203 |
| Opzet-lekbak HDPE LxBxH; 1060x420x50/6 mm tbv LS1220 | 120600212 |
| SWD Ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, staal | 190170400 |
| SWD ventilator ENG 1-1,6 230V 0,2A 24W IP20, RVS | 190170601 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, staal | 190170500 |
| Atex ventilator ENG 2-2,5 230V 1,07A 120W IP55, RVS | 190170600 |
| Potentiaalvrij aarding binneninrichting | 120600218 |
| Verstevigingsprofielen voor legbord (belastbaar tot 110 kg) | 120600206 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 0,16A-0,25A, los | 820300104 |
| SWD Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300110 |
| ATEX Motorbeveiligingsschakelaar 1,0A-1,6A, los | 820300105 |
| SWD Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170402 |
| ATEX Werkschakelaar 3p 16A, los | 190170502 |
| RVS transportsokkel LS1220-EN | 120600235 |