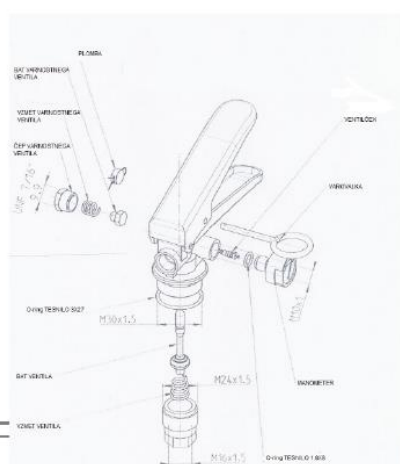
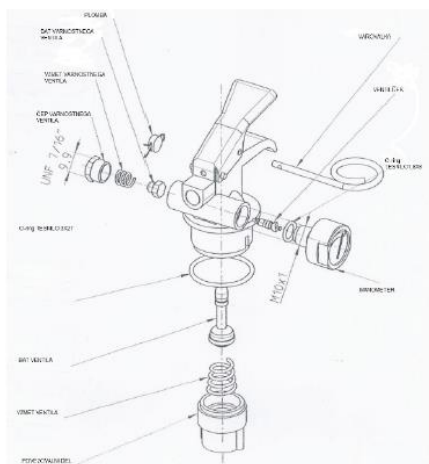
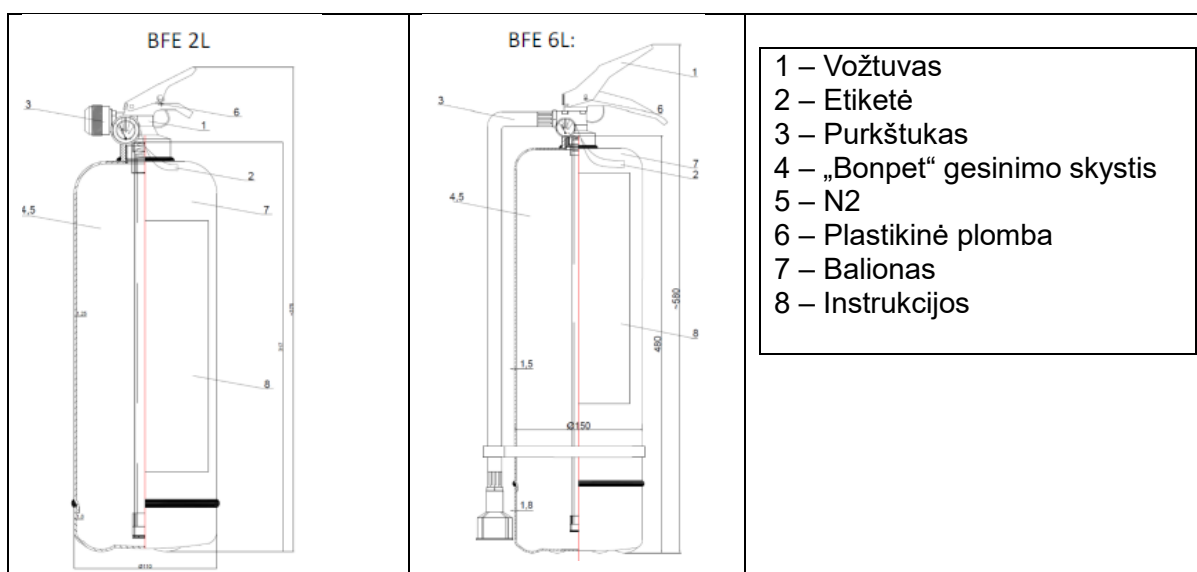


KLASIKINIS GESINTUVAS BONPET (BFE) 2 L ir 6 L

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Gesintuvus „Bonpet“ (toliau BFE) su „Bonpet“ skysčio dispersija sudaro balionas su „Bonpet“ gesinimo skysčiu (plieninis su PVC danga viduje) ir gesintuvo antgalis.



2. Funkcionalumas

BFE priklauso pastovaus slėgio gesintuvų (propelantas – azotas) grupei. Ištraukus saugiklį ir aktyvius gesintuvo vožtuvą, azotas per slėgio vamzdelį išstumia „Bonpet“ gesinimo skystį į gesinimo purkštuką.

Kadangi gesinimo būdas priklauso nuo keleto veiksnių, inter alia, nuo gaisro tipo ir vietos gaisro vietos ar gaisro priežasčių, pateikiame keletą pagrindinių gesinimo su BFE instrukcijų:

- prieš pradėdami gesinimo veiksmus, pasirūpinkite savo ir kitų asmenų saugumu;
- aktyvinkite gesintuvą pagal ant gesintuvo pateiktas rašytines ir vaizdines instrukcijas;
- pradėkite gesinti laikydamiesi pakankamu atstumu ir artėkite prie gaisro židinio;
- gesindami A kategorijos (kietų medžiagų) gaisrus, srovę nukreipkite tiesiogiai į ugnį;
- gesindami B ir F kategorijų (degių skysčių ar medžiagų, aliejaus ar riebalų) gaisrus nukreipkite srovę šiek tiek virš degančio paviršiaus, bet ne tiesiogiai į degantį skystį;
- visada gesinkite ugnį vėjo kryptimi;
- panaudotą gesintuvą pristatykite į techninio aptarnavimo centrą.

„Bonpet“ skysčio aktyvavimas

„Bonpet“ skysčio sudėtinės dalys, susilietę su karštu paviršiumi, sukelia greitą karščio pernešimą į chemikalus. Sušlapę chemikalai skyla į dujas (CO₂, N₂), kurios slopina liepsną tiesiogiai ant degančio paviršiaus, apribodamos deguonį. Dujos slopina ugnį tiesiogiai ant degančio paviršiaus (intensyvus vėsinimas ir apie 60 kartų didesnis tūris lyginant su lašo dydžiu), todėl reikia palyginti nedidelio chemikalų kiekio veiksmingai gesinti gaisrą.

Nesuirę „Bonpet“ skysčio komponentai, liekantys paviršiuje po gesinimo, pasižymi savybėmis susiskaidyti ir vėsinti paviršių, jei šiek tiek pakyla temperatūra.

Gesinimo momentu išsiskiria nestiprus amoniako kvapas.

Gesinimo skystis nėra pavojingas žmogaus sveikatai, draugiškas aplinkai.

„Bonpet“ skystis tinka gesinti A, B ir F kategorijų gaisrus bei šalinti C kategorijos gaisrų pasekmes. Tinka gesinti LIČIO/LIČIO JONŲ baterijas, saulės paneles, energijos kaupiklius ir pan.

3. Techninės charakteristikos

„Bonpet“ skystis

Fizinė būseną	Skystis
Spalva	Nežymiai spalvotas skystis
Kvapą	Silpnas amoniako kvapas
pH	8,5 – 9,1
Tankumas	1 1000 – 1 1500 g/ml
Degumas	Nedegus
Tirpumas vandenyje, 20oC v g/l	Visiškai tirpstantis vandenyje
Užšalimo taškas	-14,5°C
Virimo taškas	103°C
Pliūpsnio taškas	Nėra
Sprogimo taškas	Nėra
Degimo temperatūra	nėra
Skilimo temperatūra	Virš 300°C
Skilimo produktai	N ₂ , CO ₂ , H ₂ O

BFE

Darbinė temperatūra	0°C - 60°C
Užšalimo temperatūra (nominali)	-9,5°C
Dujos	Azotas (N2)
Gesinimo medžiaga	BONPET gesinimo skystis
Gesintuvo balionas	Plieninis su PVC danga viduje
Darbinis slėgis	15 bar, esant 20°C
BFE 2L	
Aukštis	375 mm
Svoris	4 kg
Gesinimo pajėgumas	8A, 55B, 25F
Gesinimo pajėgumas	Li akumulatorius iki 4,0 kWh
BFE 6L	
Aukštis	580 mm
Svoris	10,2 kg
Gesinimo pajėgumas	27A, 144B, 75F
Gesinimo pajėgumas	Li akumulatorius iki 20,0 kWh

*Degančius elektros įrenginius iki 1000 V gesinti mažiausiai 1 metro atstumu!

4. Garantijos ir naudojimo trukmė

Tinkamai prižiūrint, suteikiama **2 metų** garantija.

Garantija skysčiui „Bonpet“	5 metai
Naudojimo trukmė	20 metų, tinkamai prižiūrint

Skystį privaloma pakeisti po 5 metų, nes keičiasi cheminės charakteristikos.

Garantija negalioja, jei:

- atliekami veiksmai, neatitinkantys naudojimo instrukcijų
- techninis BFE aptarnavimas ar remontas atliekamas neįgaliotų techninio aptarnavimo specialistų
- netinkamai atliekamas techninis gesintuvo aptarnavimas
- gesintuvas yra laikomas prie žemesnės nei –14°C temperatūros bei yra veikiamas tiesioginių saulės spindulių
- naudojamos neoriginalios atsarginės dalys
- techninis aptarnavimas atliekamas nesilaikant grafiko
- mechaniškai pažeistas gesintuvas ir jo dalys
- aplaidžiai naudojamas gesintuvas

5. Techninio BFE aptarnavimo grafikas

Po kiekvieno panaudojimo BFE būtina apžiūrėti ir patikrinti. Tai vykdo įgalioti techninio aptarnavimo specialistai. Visus remonto darbus atlieka tik įgalioti specialistai, kurie privalo naudoti tik originalias atsargines dalis. Techninis BFE aptarnavimas (toliau – TA) turi būti vykdomas periodiškai pagal gamintojo instrukcijas. Įgaliota techninės priežiūros įmonė VŠĮ SAVANORIŲ UGNIAGESIŲ AMBASADA.

Periodinis TA atliekamas kas 12 mėnesių nuo pirkimo datos. Eksploatuojami gesintuvai privalo būti periodiškai tikrinami ne rečiau kaip kas 30 dienų. Priklausomai nuo gesintuvo laikymo vietos (atviros teritorijos ar lauko sąlygų) kas 24 mėnesius privaloma išmontuoti išleidimo

mechanizmą ir patikrinti BONPET gesinimo skystį. TA metu vadovautis „Gesintuvų techninės priežiūros taisyklėmis“.

6. Ženklinimas

Kiekvieno BFE etiketėje pateikiama pagrindinė informacija:

- Gamintojo pavadinimas
- Gaminio tipas
- Gesintuvo pajėgumai
- Naudojimo apimtis ir būdas
- Informacija apie privalomą techninę priežiūrą
- Pagaminimo data (mėnuo ir metai)



7. „Bonpet“ 2 L ir 6 L įrengimas

Gesintuvai įrengiami gerai matomoje vietoje, lengvai pasiekiami. Juos įrengiant naudojami tinkami laikikliai. Vieta ir įrengimas turi atitikti Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių reikalavimus.

8. Papildomi dokumentai ir sertifikatai

- MPA Dresden sertifikatas, KB 185/14 atitikties sertifikatas „Bonpet“ gesintuvams vandens pagrindu;
- „Bonpet“ saugos duomenų lapas (pagal Higienos instituto ataskaitą, Vokietija);
- GTC prie PAGD atitikties deklaracija;
- Gamintojo atitikties deklaracija;
- Techninės priežiūros instrukcijos.