

Infobulletin zelf onderhouden Dräger composiet brandblusser

De Dräger composiet brandblusser is de nieuwste innovatie op het gebied van kleine brandblusmiddelen. Deze brandblusser bevat een hoogwaardige kunststof cilinder, welke is versterkt met kevlar. De brandblusser is ook gevuld met een lang houdbaar schuim. Hierdoor is deze brandblusser licht van gewicht, zeer robuust en heeft slechts beperkt onderhoud nodig welke na een korte opleiding ook door deze opgeleide persoon zelf uitgevoerd kan worden.



OPBOUW COMPOSIET BRANDBLUSSE

De composiet brandblusser is opgebouwd uit een kunststoffles (HDPE) die van buiten versterkt is met Kevlar. Over deze cilinder zit vervolgens een kunststofmantel die voor extra bescherming zorgt tegen invloeden van buiten af en waarop alle verplichte gegevens vermeld staan. Alle overige onderdelen zijn gemaakt van RVS of verchroomd messing die ook niet aan corrosie onderhevig zijn. Voor controle van de juiste druk in de brandblusser is een dubbele manometer aangebracht. Daarnaast heeft het gebruikte schuimmiddel in de brandblusser een levensduur van 10 jaar.

Door deze unieke constructie en het toegepaste schuim is deze brandblusser licht van gewicht en toch zeer robuust en betrouwbaar. De garantietermijn op deze brandblusser bedraagt dan ook 10 jaar.

VOORDELEN COMPOSIET BRANDBLUSSE

Een groot voordeel van de composiet brandblusser is dat de jaarlijkse controle van de brandblusser bestaat uit een visuele controle. Indien de brandblusser het uitgebreid/5-jaarlijks onderhoudsschema van de NEN 2559 dient te volgen, behoeft de brandblusser niet geopend te worden in tegenstelling tot metalen brandblussers. De controle op interne corrosie en status van schuimmiddel is namelijk niet meer van toepassing door het toepassen van een kunststof cilinder en een blusstof met een houdbaarheid van 10 jaar. De schuimleverancier heeft zich hiervoor garant gesteld.

ZELF ONDERHOUDEN

Doordat voor de composietblusser zowel de jaarlijkse als de vijfjaarlijkse controle uitsluitend uit een visuele controle bestaat is er nu de mogelijkheid voor de eindgebruiker deze controles zelf uit te voeren.

Hiervoor heeft Dräger een korte opleiding samengesteld waarbij de gebruiker een stuk theorie & praktijk kennis wordt bijgebracht om deze controle naar behoren uit te voeren.

Na een geslaagde afronding van de opleiding wordt een certificaat op naam uitgegeven en de betreffende persoon in onze database opgenomen als opgeleid onderhouder voor de composietblusser.

Voorafgaand aan de controle kan deze persoon bij ons, voor het aantal op zijn naam geregistreerde composiet blussers, keuringsstickers conform aanvragen zodat na zijn controle de blusser van een nieuwe keuringssticker voorzien kan worden.

De uit te voeren controles staan in het onderhoudsschema op de achterzijde beschreven.



Dräger		Huygensstraat 3-5 2721 LT Zoetermeer Tel. 079 - 3444 890																																																									
<input type="checkbox"/> NEN 2559		onderhoud uitgevoerd:																																																									
<input type="checkbox"/> niet bruikbaar	<input type="checkbox"/> onderhoud	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>500</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	50	60	70	80	90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	500									17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																										
10	20	30	40	50	60	70	80	90	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																										
500									17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																							
		geestvolgend onderhoud uitvoeren:																																																									
		<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>500</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	50	60	70	80	90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	500									17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																										
10	20	30	40	50	60	70	80	90	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																										
500									17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																							

ONDERHOUDSSCHEMA

Jaarlijks / 2-jaarlijks onderhoud

Visuele controle:

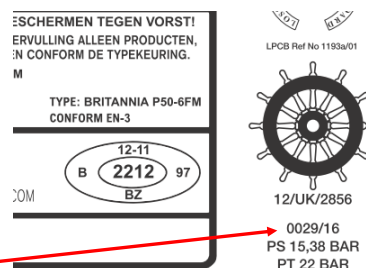
- Brandblusser aanwezig / geen beschadigingen
- Borgpen aanwezig en verzegeld
- Bedieningsinstructie goed leesbaar
- Slang en spuitstuk in goede conditie en niet verstopt
- Beide manometers in het groen
- Fabricage datum niet ouder dan 10 jaar

Als aan alle bovenstaande voorwaarde is voldaan dient het onderhoudsetiket ingevuld en op de blusser geplaatst te worden.

5-jaarlijks uitgebreid onderhoud

Visuele controle:

- Brandblusser aanwezig / geen beschadigingen
- Borgpen aanwezig en verzegeld
- Bedieningsinstructie goed leesbaar
- Slang en spuitstuk in goede conditie en niet verstopt
- Beide manometers in het groen
- Fabricage datum niet ouder dan 10 jaar
(0029/16 laatste 2 cijfers is jaartal)



Het legen van de brandblusser en vervolgens intern controleren op corrosie en het inspecteren van de blusstoffen komt te vervallen bij de composietblusser. Zie ook vorige bladzijde.

Als aan alle bovenstaande voorwaarde is voldaan dient het onderhoudsetiket ingevuld en op de blusser geplaatst te worden.

Revisie na 10 jaar

Na 10 jaar dient de brandblusser geretourneerd te worden naar de leverancier voor revisie. Na de revisie, waarbij o.a alle pakkingen, het blusschuim en de buitenmantel worden vervangen, kan de brandblusser nogmaals 10 jaar mee voordat de blusser het einde van zijn levensduur bereikt heeft.

Einde levensduur na 20 jaar

Na 20 jaar is levensduur van de composiet brandblusser bereikt. De brandblusser kan dan ingeleverd worden bij de leverancier. De blusser ondergaat vervolgens een recyclingtraject waarin alle materialen voor 100% hergebruikt worden.