



# neuruppin



**S 6 SK eco**  
**S 9 SK eco**  
**S 6 SKP eco**  
**S 9 SKP eco**  
**S 6 DN eco classic**  
**S 9 DN eco classic**  
**S 6 DN eco premium**  
**S 9 DN eco premium**  
**S 9 DN eco-HR**

HAUSHALT  
 BÜROGEBÄUDE  
 HOTELS  
 HANDWERK  
 GARAGEN

## GRÜNER SCHAUMLÖSCHER

### Neues aus Neuruppin: Umweltschutz und hohe Löschleistung lassen sich doch vereinen!

Seit über 100 Jahren werden in Neuruppin Feuerlöscher entwickelt und produziert, welche Maßstäbe setzen in mehr als 30 Ländern weltweit.

Die wesentlichen Zielstellungen dabei sind

- Höchstmögliche Löschkraft zur Unterstützung der meist untrainierten Benutzer**
- Verwendung von Löschmitteln, die die Umwelt so wenig wie möglich belasten**

Bei Schaumlöschmitteln in Feuerlöschern gilt es, besonders verantwortungsvoll und vorausschauend zu planen, um beiden Zielen gleichermaßen gerecht zu werden. Auf der einen Seite gibt es nach wie vor noch keine wirkungsvollen Alternativen zu fluorierten Tensiden, um die hohe Löschkraft von AFFF zu erreichen. Andererseits können Vertreter dieser Chemikaliengruppe längerfristig zu Problemen für Mensch und Umwelt führen.

**2009 haben wir freiwillig ein umfangreiches Programm zur Einführung neuer und sehr strenger Maßstäbe zur Verbesserung der Umweltverträglichkeit unserer Produkte aufgelegt.** So wurde beispielsweise beim **unabhängigen und international anerkannten niederländischen Keurmerkinstiut** für eine neue Schaumlöcher-Generation das **Zertifikat MILIEUKEUR** beantragt und nach aufwändigen Produktprüfungen erteilt. Unsere Produkte S 6 DN eco und S 9 DN eco tragen seitdem die **Qualitätsmarke „MILIEUKEUR“**.

In den letzten 2 Jahren wurden diese beiden Produkte noch weiterentwickelt und das MILIEUKEUR – zertifizierte Sortiment ausgedehnt auf **Auflade- und Dauerdrucklöscher**.

**Dabei wurde der ohnehin bereits stark reduzierte Fluorgehalt der Produkte nochmals um 20% herabgesetzt. Außerdem haben wir komplett auf so genannte C6-Fluortenside umgestellt, die nach heutigem Kenntnisstand die potentielle Schädigung der bisherigen C8-Fluortenside nicht zeigen.**

**Diese immense Verbesserung der Umweltfreundlichkeit ist zusätzlich verbunden mit einer Steigerung der Löschleistung!**

**Eine weitere signifikante Verbesserung der Umweltfreundlichkeit verbunden mit erhöhter Löschleistung unserer Schaumlöcher – ein neues Highlight der Feuerlöcherwelt!**

**tyco** / Fire Suppression & Building Products



## Alle Vorteile auf einen Blick:

- Fluor-Gehalt weiter drastisch auf jetzt nur noch maximal 0,04% (Gew.) gesenkt
- Einhaltung der strengen Vorgaben für das MILIEUKEUR – Zertifikat
- Durchgängiger Einsatz von C6 – Fluortensiden
- Keinerlei Verwendung von PFOS oder PFOA
- Schaummittel erfüllen Europäische Richtlinie Nr. 2006 / 122 / EG
- Gut biologisch abbaubar
- Universell einsetzbar gegen Brände der Brandklassen A und B
- Weiter gesteigerte sehr hohe Löschkraft (Fire Ratings siehe Tabelle)
- Nahezu verdoppelte Spritzzeiten
- Ungeübte Anwender erhalten dadurch eine höhere Sicherheit
- Verlängerte Lebensdauer der Löschmittel auf mindestens 5 Jahre
- Bereitstellung fertiger Ersatzfüllungen möglich
- In Aufladelöschern separate Lagerung des Schaumkonzentrates möglich
- Schaumkonzentrat-Kartuschen reduzieren die Service- und die Löschmittel-entsorgungskosten und verlängern zusätzlich die Lebensdauer des Löschmittels
- Einsatz gegen Brände in elektrischen Anlagen möglich nach EN3-7 bzw. VDE 0132 ist möglich
- Sehr servicefreundlich wegen vergrößerter Behälteröffnung
- Ventil mit Überwurfmutter verbessert die Dichtheit und garantiert immer die richtige Ventilstellung nach dem Service
- Löscherbehälter aus eigener Fertigung mit zweifach auf Qualität getesteter Kunststoff-Innenbeschichtung
- Manometer an Dauerdrucklöschern lassen jederzeit die Funktionsfähigkeit erkennen
- Gute Dosierung durch jederzeit lenkbaren und abstellbaren Löschmittelstrahl
- Zulassungen gemäß gesetzlicher Vorschriften (EN3; PED)
- Zusätzliche Zulassungen für den Einsatz auf Schiffen (Wheel Mark) nach MED
- Zertifizierter Hersteller nach ISO 9001:2008
- Made in Germany

### Brandklassen



Brände fester, unter Glut- und Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Holz, Papier, Stroh, Kohle, Textilien, Gummi.



Brände flüssiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Benzin, Öl, Benzol, Lack, Alkohol.



## TECHNISCHE DATEN

Typ	S 6 SK eco		S 9 SK eco		S 6 SKP eco		S 9 SKP eco		S 6 DN eco		S 9 DN eco		S 6 DN eco		S 9 DN eco		S 9 DN eco	
	classic		classic		premium		premium		HR									
Rating	21 A, 183 B	27 A, 233 B	34 A, 183 B	43 A, 233 B	34 A, 183 B	43 A, 233 B	34 A, 183 B	43 A, 233 B	34 A, 183 B	43 A, 233 B	55 A, 233 B							
LE	6	9	10	12	6	9	10	12	15									
Löschmittelmenge (Liter)	6	9	6	9	6	9	6	9	9									
Löschmittel	Neufoam P	Neufoam P	Neufoam A+P	Neufoam A+P	Neufoam P	Neufoam P	Neufoam A+P	Neufoam A+P	Neufoam eco-HR									
Einsatztemperatur	0° C / +60° C	0° C / +60° C	0° C / +60° C	0° C / +60° C	0° C / +60° C	0° C / +60° C	0° C / +60° C	0° C / +60° C	0° C / +60° C									
Treibmittel	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>									
Gewicht Total	10,1 kg	14,1 kg	10,6 kg	15,6 kg	10 kg	14 kg	10 kg	14 kg	14,8 kg									
Einbaubreite	275 mm	310 mm	275 mm	310 mm	225 mm	250 mm	225 mm	250 mm	250 mm									
Einbauhöhe	550 mm	510 mm	550 mm	510 mm	560 mm	530 mm	560 mm	530 mm	580 mm									