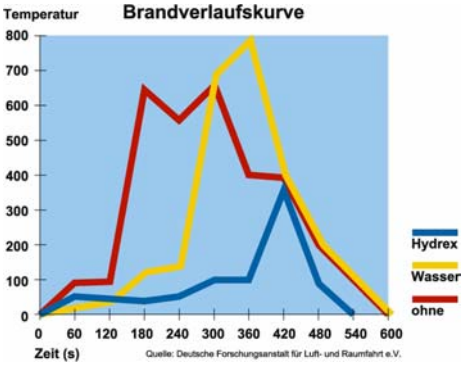
VORBEUGEN – SCHÜTZEN – LÖSCHEN
DAS HYDREX® POWER-SYSTEM 3610 F von ÖKO-TEC

Fortschrittliche Löschtechnik muss heute vor allem eines sein: Effektiv und bezahlbar. Dass diese Anforderung auch im Kleinen greift, beweist eindrucksvoll das neue innovative ÖKO-TEC-Drucksprühgerät *HYDREX® POWER-SYSTEM 3610 F.*



Das *HYDREX® POWER-SYSTEM* verwendet den innovativen Löschmittelzusatz *HYDREX®*. Beim Löschen laufen normalerweise 95% des Wassers ab. Dieses Wasser kann seine Kühlwirkung nicht entfalten. Durch den Löschwasser-Zusatz *HYDREX®* geliert das Wasser, haftet am Brandgut und kann so seine Löschwirkung voll entfalten. *HYDREX®* im Löschwasser trägt dazu bei, dass aus einem Entstehungsbrand kein Kleinbrand, aus einem Kleinbrand kein Grossbrand wird.

HYDREX® verhindert durch Bildung einer salzähnlichen Kruste auf dem Brandgut effektiv die gefürchtete Rückzündung.



Im Sonnenlicht zerfällt *HYDREX®* innerhalb ca. 7 Tagen zu Kohlendioxid und Wasser. *HYDREX®* ist nach Untersuchungen des Hygieneinstituts in Gelsenkirchen nicht allergen, nicht giftig, nicht lungengängig, verhält sich in Wasser neutral und ist somit ein die Umwelt schonendes und geprüftes Löschmittel der Brandklasse A (Feste Brennstoffe). *HYDREX®* ist mindestens 5 Jahre lagerfähig und einsatzbereit.

HYDREX® nutzt die Eigenschaften des Wassers optimal aus!



Das *HYDREX® POWER-SYSTEM* ist deshalb die ideale Lösung zum

- **Vorbeugen** vor Entstehungsbränden.
- **Schutz** vor Brandausbreitung.
- **Löschen** von Bränden.

Es kann ohne besondere Einweisung auch von Laien eingesetzt werden. Das *HYDREX® POWER-SYSTEM* bleibt auch bei mehrfachem kurzzeitigem Gebrauch einsatzbereit, erlaubt die gezielte Dosierung des Löschmittels und verringert Folgeschäden durch die optimale Eingrenzung des Löschbereichs. Das *HYDREX® POWER-SYSTEM* wird manuell unter Druck gesetzt oder kann bei Bedarf auch jederzeit durch Pressluft befüllt werden. Wand- und Fahrzeughalterungen sind als Zubehör verfügbar. Durch Zugabe der mitgelieferten *HYDREX®-CLEAR*-Flüssigkeit bleibt der Löschmittel-Inhalt länger betriebsbereit. Bei Bedarf kann das *HYDREX® POWER-SYSTEM* auch bis -20°C ausgestattet werden.

- Kostengünstige Befüllung durch den Benutzer.
- Teure Wartungs- und Prüfungsarbeiten entfallen.
- Ständige Verfügbarkeit durch ausfallsichere Technik.
- Lange Lebensdauer durch geprüfte Qualität.
- Geprüfte Sicherheit durch den TÜV.

Rechnen Sie selber nach – Sie werden überzeugt sein!

Eigenschaften & Vorteile

Erhöhte Wirkung mit 10 l Löschmittel.
Problemlos vor Ort nachzufüllen.
Geringes Gewicht.
Manueller und externer Druckaufbau.
Dosierte Ausbringung des Löschmittels.
Lange Gebrausfähigkeit des Löschmittels.
Wartung und Reinigung durch eigenes Personal.
Problemlos zu handhaben.
Preiswerte Nachfülleinheiten.
Lange Lebensdauer.
Hoher Sicherheitsstandard.

Umfassender Löscherfolg.
Schneller Wiedereinsatz.
Geringere körperliche Belastung.
Unabhängig von Energiequellen.
Sparsam im Verbrauch.
Lange, sichere Einsatzfähigkeit.
Kosten- und Zeitersparnis.
Einfache Bedienung des Gerätes.
Verringerung der Betriebskosten.
Hohe Wirtschaftlichkeit.
GS-Zeichen durch TÜV.

Einsatzbereiche

Speditionen, Lagerhäuser, Flughäfen, Schulen, Kraftwerke, Post- und Paketdienste, Müll-Deponien, Müllverbrennungsanlagen, Müll-Umladestationen, Kompostierwerke, Papierindustrie, Stadtwerke/Recyclinghöfe, Entsorgungsunternehmen, Fährbetriebe, Werften, Dachdecker, Klempner, Schreiner und sonstige Handwerksbetriebe, Stahlwerke, Glasindustrie, Chemische Industrie, Kunststoff verarbeitende Industrie, Reifenwerke, KFZ-Werkstätten, THW, Bundeswehr, Polizei, Feuerwehren usw.

HYDREX® **eignet sich besonders als Löschmittel für Thermoplaste, Duroplaste und Elastomere. Bitte fordern Sie bei Bedarf Informationen zum Thema Kunststoff-Brände an oder setzen Sie sich unter Tel. 06055-9156-0 direkt mit unseren Experten in Verbindung.**

Technische Daten

Behälter

- Behälter Edelstahl Rostfrei nach EU-Richtlinie 97/23/EG
- Gesamtinhalt ca. 13,5 Liter
- Füllmenge ca. 10,0 Liter
- Leergewicht ca. 4,7 kg
- Gesamtgewicht ca. 15 kg
- Betriebsdruck 6 bar
- Sicherheitsventil > 6 bar
- Druckmanometer
- Druckentlastungsventil
- Pumpwerk aus Messing
- Standfuss und Haube PE
- Schlauch mit Schlauchhalter, Ventil und *HYDREX*®-Sprühdüse

Beschreibung

- Wurfweite bei 6 bar > 7m
- Wurfweite bei 3 bar > 5m
- *HYDREX*®-Löschmittelzusatz Brandklasse A, B*
  (*Bei Einsatz von geprüftem Schaummittel zusätzliche Verwendung bei Brandklasse B)
- *HYDREX*®-Zulassung durch das Institut der Feuerwehr NRW Zul.-Nr. PL-5/96
- Hygiene-Institut Gelsenkirchen:
  - Abwassertechnische Prüfung
  - Bodentoxizitäts-Prüfung
  - Brandhygienische Prüfung
- Geeignet zur Waldbrandbekämpfung
- Zulassung Schweizerischer Feuerwehrverband

Das Gerät unterliegt den Druckbehälter-Richtlinien. Bei diesem Gerät ist die Druckbehälter-Verordnung nach TRD 801/Z10 (6) zu beachten. K e i n e wiederkehrende Prüfung und Wartung gemäß den Vorschriften der EN 3. Das Drucksprühgerät *HYDREX*® *POWER-SYSTEM* ist kein zugelassener Feuerlöscher nach EN 3 oder DIN 14406 und keine Kübelspritze nach DIN 14405 mit handbetätigter Pumpe, sowie kein Gerät im Sinne der ordnungsbehördlichen Verordnungen über Feuerlöschgeräte.

Nicht verwenden in elektrischen Anlagen! Erhöhte Rutschgefahr.

Hydrex® **ist ein eingetragenes Markenzeichen der ÖKO-TEC GmbH. Die Anpassung der Geräte an den Stand der Technik erfolgt ohne ausdrückliche schriftliche Ankündigung. Der Anwender ist dafür verantwortlich, zu überprüfen, ob das verwendete Produkt oder Gerät für den beabsichtigten Einsatz geeignet ist. Irrtum vorbehalten.**

ÖKO-TEC
Umweltschutzsysteme GmbH
Im Krötengrund 4
D-63579 Freigericht-Horbach
Tel: +49-(0)6055-9156-0
Fax: +49-(0)6055-9156-20
E-Mail: oeko-tec@t-online.de
Internet: www.oeko-tec.de