

Brandschutzschild 120 l/min



Das **Set „Feuerschutzvorhang mit Wasservorhang, 120 l/min“** ist eine vorübergehende Brandschutzlösung, die dazu dient, einen Wasservorhang zwischen einem gefährdeten Bereich und einem Wohnhaus, einem Gebäude, einem Nebengebäude oder einem sensiblen Bereich zu errichten. Es wird von einer Motorpumpe oder einer kompatiblen Wasserleitung gespeist und ermöglicht es, Wasser in Form eines Vorhangs zu verteilen, um die Umgebung zu befeuchten und dazu beizutragen, die Belastung durch Wärmestrahlung zu begrenzen.

Dieses Set eignet sich besonders für den vorbeugenden oder Notfallschutz an der Schnittstelle zwischen Wald und Siedlungsgebiet, auf abgelegenen Grundstücken, in landwirtschaftlichen Betrieben, auf Industriegeländen, in Lagerbereichen oder bei temporären Anlagen. Es ersetzt weder die vorgeschriebenen Brandbekämpfungsmaßnahmen noch den Einsatz der Rettungsdienste, sondern stellt eine ergänzende Schutz- und Befeuchtungsvorrichtung dar.

Zwei Modelle erhältlich: mit oder ohne Schlauch

Das „Bouclier Pare-Feu“-Set wird in **zwei Ausführungen** angeboten, um sich an die bereits vor Ort vorhandene Ausrüstung anzupassen.

- **Version ohne Schlauch:** umfasst die Kupplungen, Halbkupplungen und den Wasservorhang mit 120 l/min, jedoch ohne Zulaufschlauch.
- **Version mit Schlauch:** umfasst dieselben Komponenten sowie zusätzlich einen **10 m langen Forex-Schlauch DN45 mit DSP/APM-Anschluss**.

Die Kupplungen und Anschlüsse sind somit in beiden Ausführungen enthalten. Der Unterschied besteht lediglich in der zusätzlichen 10 m langen DN45-Forex-Leitung in der Komplettversion.

Zusammensetzung der Brandschutzschild-Sets

	Scotty-Anschluss Buchse- Buchse 1"1/2 BSP mit	2	2

	Dichtung		
DSP/APM-Halbverschraubungen	DSP/APM-Halbkupplung DN40 ohne G-Verschluss 1"1/2 PN16	2	2
Wasservorhang 120 l/min	Scotty-Wasservorhang 120 l/min mit 1"1/2 BSP-Außengewinde	1	1
3-Wege-Verbindungsstück	3-Wege-Anschlussstück 1"1/2 x 1"1/2 x 1"1/2 BSP von Scotty	1	1
Forex-Schlauch DN45 – 10 m	Forex-Schlauch DN45, Länge 10 m, mit DSP/APM-Anschluss	Nicht im Lieferumfang enthalten	1

Funktionsweise des Sets

Das Set ist für den Anschluss an eine Druckwasserleitung vorgesehen, die in der Regel von einer kompatiblen Motorpumpe gespeist wird. Der **Wasservorhang mit 120 l/min** verteilt das Wasser in Form eines Schirms, um eine schützende Feuchtzone zwischen der Brandstelle und dem zu schützenden Bereich zu schaffen.

Die Buchse-Buchse-Anschlüsse, die DSP/APM-Halbkupplungen DN40 und der 3-Wege-Anschluss ermöglichen die Anpassung der Montage an eine kompatible Anlage. In der Ausführung mit Schlauch steht mit dem **10 m langen, DSP/APM-montierten Forex-Schlauch DN45** direkt eine für den Einsatz des Wasservorhangs geeignete Versorgungslänge zur Verfügung.

Anwendungen

- Errichtung eines temporären Wasservorhangs;
- punktueller Schutz der Umgebung eines Wohnhauses oder Gebäudes;
- vorbeugende Befeuchtung eines exponierten Bereichs;
- Schutz an der Schnittstelle zwischen Wald und Siedlungsgebiet;
- Anschluss eines Wasservorhangs an eine Motorpumpe oder eine kompatible Leitung;
- Einsatz auf abgelegenen Grundstücken, Industrieanlagen, landwirtschaftlichen Betrieben oder in sensiblen Gebieten.

Wichtige Hinweise vor der Installation

- Überprüfen Sie, ob die Motorpumpe oder die Wasserleitung die für den Wasservorhang erforderliche Durchflussmenge von 115 l/min liefert;
- die Kompatibilität der BSP- und DSP/APM-Anschlüsse (DN40) prüfen;
- die erforderlichen Schläuche bereitstellen, falls die schlauchlose Ausführung gewählt wird;
- die mit der verwendeten Schlauchlänge verbundenen Druckverluste berücksichtigen;
- den Wasservorhang zwischen dem gefährdeten Bereich und dem zu schützenden Objekt positionieren;
- die Vorrichtung vor jedem Einsatz in einer Notsituation testen.

FAQ – Brandschutz-Set mit Wasservorhang 115 l/min

Was ist der Unterschied zwischen den beiden Modellen?

Beide Modelle enthalten die gleichen Anschlüsse, Halbkupplungen und denselben **Wasservorhang mit 115 l/min**. Der Unterschied besteht darin, dass die Version mit Schlauch zusätzlich einen **10 m langen Forex-Schlauch DN45** enthält, **der DSP/APM-montiert ist**.

Was enthält die Version ohne Schlauch?

Die Version ohne Schlauch umfasst **2 1"1/2-BSP-Buchsen-Buchsen-Anschlüsse mit Dichtung, 2 DSP/APM-Halbkupplungen DN40 ohne G-1"1/2-PN16-Verriegelung, 1 Scotty-Wasservorhang mit 115 l/min und 1 1"1/2-BSP-Dreiwegeverschraubung**.

Was enthält die Version mit Schlauch?

Die Version mit Schlauch umfasst denselben Lieferumfang wie die Version ohne Schlauch, zusätzlich jedoch **1 Forex-Schlauch DN45 (10 m) mit DSP/APM-Anschluss**.

Wird das Set mit einer Motorpumpe geliefert?

Nein. Die Motorpumpe ist nicht im Lieferumfang enthalten. Das Set muss über eine Motorpumpe oder eine Wasserleitung versorgt werden, die den für den Betrieb des Wasservorhangs erforderlichen Durchfluss und Druck liefern kann.

Ersetzt dieses Set den Einsatz der Feuerwehr?

Nein. Es handelt sich um eine ergänzende Schutz- und Befeuchtungsvorrichtung. Sie ersetzt weder die vorgeschriebenen Brandbekämpfungsmaßnahmen noch den Einsatz der Rettungsdienste.