

WIR LIEFERN BRANDSCHUTZ.

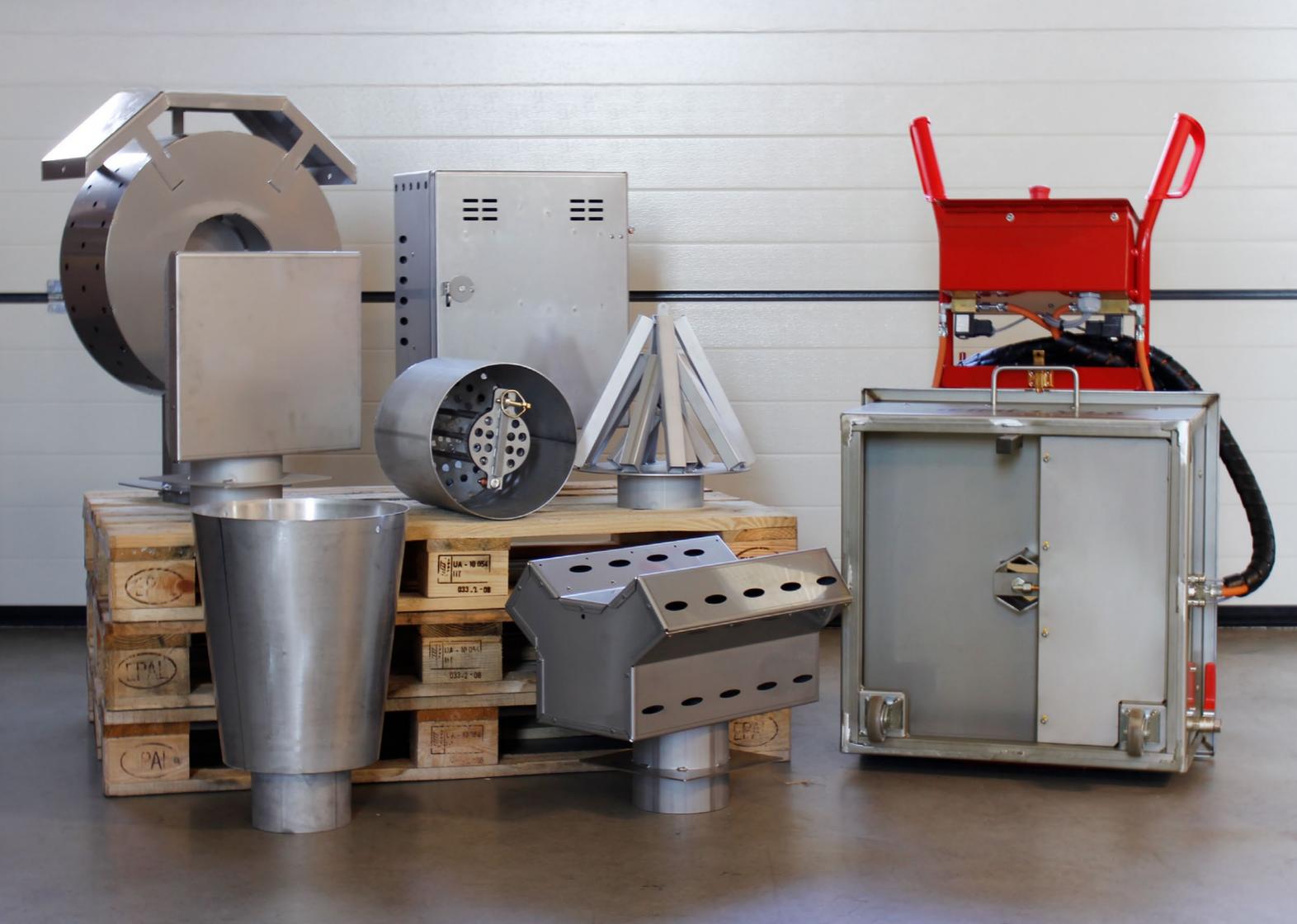
SONDERGERÄT

Stand: 2025



BRANDSIMULATOR **HEIMI-1**





Pionier seiner Art.

Heimi-1 Informationen	04
Wartung	08
Module	10-12
Nützliches Zubehör	13-17
Brandwanne	16
Umbauanleitung	18
Übungslöscher	20
Reinigung	24
Produktvielfalt	26

Heimi-1 V4.0
**PIONIER
SEINER ART**

Mit dem **HEIMI-1 V4.0** simulieren Sie realitätsnahe Brände – vom Papierkorb- bis zum Fettbrand. Dank mobiler Einsatzfähigkeit sind Löschübungen schnell und kosteneffizient durchführbar, ohne lange Anfahrtswege.

Neben großflächigen offenen Bränden, können auch mit Hilfe von Zusatzmodulen Papierkorb-, Motor-, Monitor-, Fettbrände usw. simuliert werden. Die Benutzung dieses Gerätes ist durch seine mobile Einsatzfähigkeit sehr schnell und kostengünstig, weil es an fast jedem Ort (Hof, Parkplatz, etc.) zum Einsatz gebracht werden kann und somit lange Anfahrtszeiten zu Löschübungsplätzen oder Schulungszentren entfallen.

Durch seine elektronische Steuerung ist der Heimi-1 V4.0 einfach in der Handhabung und durch die verschiedenen Schutzmechanismen sicher. Mit dem Brandsimulator kann man seine Mitarbeiter einer individuellen und praxisnahen Brandschutzunterweisung mit CO²- und Wasser-Feuerlöschern unterziehen und so zur Betriebssicherheit beitragen.

BRANDSIMULATOR HEIMI-1

VERSION 4.0



Allgemeine Informationen

Das Übungslöschgerät besteht aus dem mobilen Steuerpult, inkl. Steuerkonsole und der Brandwanne. Beide Komponenten sind durch 5 m lange Gas- und Steuerleitungen miteinander verbunden. Die Leitungen werden vor mechanischer Belastung durch einen Spiralschlauch geschützt. Trocken und frostsicher aufbewahren.



Maße H/B/T 1200 x 800 x 700 mm

Gewicht ca. 75 kg
(Gasflasche nicht im Lieferumfang enthalten)

Zubehör 2 x 12 Volt Akkubetrieb
(Ladegerät im Lieferumfang enthalten)



Artikel-Nr. 7180

- Angepasst auf die DIN 14097-2
- Steuerkonsole mit verbesserten Funktionen
- Verbesserte Sicherheitszündung und Stromversorgung
- angepasste Zusatzmodule

CE

Heimi-1 V4.0 WARTUNG

Die Wartung vom Hersteller gewährleistet die Sicherheit und den Werterhalt Ihrer Anlage. Eine regelmäßige Überprüfung (alle 2 Jahre empfohlen) Ihres Brandsimulators verlängert nicht nur die Lebensdauer, sondern erfüllt auch die gesetzlichen Auflagen zu gasbetriebenen Geräten nach DGUV.

ab Version 4.0

Wartung	Artikel-Nr.
Überprüfung der Elektronik und Auslesung; Zusatzleistung bei Geräten ab V4.0	650G
Überprüfung der Anlage	660G

vor Version 4.0

Wartung	Artikel-Nr.
Überprüfung der Anlage	640G
Gasschlauchtausch (beide)	660612 + 660611
Akku 12V / 7,2Ah	86054G
Austausch Brandwanne (die Montagekosten in Höhe von 89,00 € sind im Zuge der Wartung inklusive)	7191
Zündkerze Heimi-1 V3.0	660406

Beauftragung der Spedition seitens Brandschutz Heimlich GmbH Abholung (innerhalb Deutschland), sowie Rückversand inkl. telefonischer Avisierung 176,00 €.

HEIMI-1
WARTUNG

MODULE

FÜR ALLE HEIMI-1 VERSIONEN

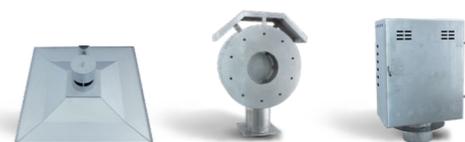
Robust, langlebig, hochwertigUnsere Edelstahl-Module für
Ihren Einsatz.

<i>Artikel</i>	Firetrainer Lagerfeuermodul	Firetrainer Abfalleimer	Firetrainer Spraydosengestell	Firetrainer Monitorgestell TFT 19"	Firetrainer V8-Motorgestell	Firetrainer E-Motorgestell
<i>Abmessung</i>	H. ca. 380 mm DRM. ca. 330 mm	Abmessung: H. ca. 400 mm, DRM. ca. 350 mm	H. ca. 420 mm, DRM. ca. 275 mm	HxBxT ca. 385 x 285 x 285 mm	HxBxT ca. 420 x 450 x 370 mm	HxBxT ca. 450 x 280 x 650 mm
<i>Artikel-Nr.</i>	7822	7177	7183	7192	7174	7175

Schauen Sie,
wie die Module
Feuer entfachen.



<https://brandschutzheimlich.de/firetrainer.html>



<i>Artikel</i>	Firetrainer Fettbrandgestell V4	Firetrainer Reifenbrandgestell V4	Firetrainer Schaltschrank V4
<i>Abmessung</i>	HxBxT ca. 330 x 840 x 840 mm	HxBxT ca. 760 x 560 x 240 mm	HxBxT ca. 630 x 260 x 420 mm
<i>Artikel-Nr.</i>	7179-4	7188-4	7173-4

MODULE

FÜR DEN HEIMI-1 V4.0 und neuer

MODULE

FÜR ALLE HEIMI-1 V3.1 UND ÄLTER

Robust, langlebig, hochwertig

Unsere Edelstahl-Module für Ihren Einsatz.



Artikel	Firetrainer Fettbrandgestell V3	Firetrainer Reifenbrandgestell V3	Firetrainer Schaltschrank V3	Vierkantrahmen für Module
Abmessung	HxBxT ca. 280 x 840 x 840 mm	HxBxT ca. 780 x 700 x 590 mm	HxBxT ca. 570 x 420 x 260 mm	zum Einsetzen von Modulen
Artikel-Nr.	7179	7188	7173	7176

FUNKSTEUERUNG



Artikel	Universal-Funkfernsteuerung ab Version 4.0	Universal-Funkfernsteuerung für Version 2.0 - 3.1
Information	für Übungslöschgerät Heimi 1 Ein- und Ausschaltfunktion	für Übungslöschgerät Heimi 1 Ein- und Ausschaltfunktion für Version 2x & 3x Batterie TYP 23A (Ersatz:10015)
Artikel-Nr.	7187-3	7187-2

ERSATZBAUGRUPPEN

FÜR ALLE HEIMI-1 V3.0



Brandwanne	Steuerungs- und Schalteinheit	Sackkarre mit Anbauteilen
Abmessung: HxBxT ca. 385 x 285 x 285 mm	mit wenigen Handgriffen einsatzbereit	Abmessung: HxBxT ca. 1120 x 570 x 450 mm
7191Z	7180P3	660511

NÜTZLICHES ZUBEHÖR

NÜTZLICHES ZUBEHÖR



<i>Artikel</i>	HeimBoom Spraydose	Ladegerät ab V4.0	Ladegerät bis V3.1	Hitzeschutz- Handschuhe (2 Stück)
<i>Information</i>	zur Explosion- Simulation	Automatiklade- gerät bis 24V	bis 13 Volt, Lade- strom 600mA, mit Ladekrallen	Rilou-Para- Aramid-Carbon- Gewebe, 5- Fingerhandschuh, abriebsfest, Kontakthitze bis 600°C
<i>Artikel-Nr.</i>	8801G	660670	660450	8380

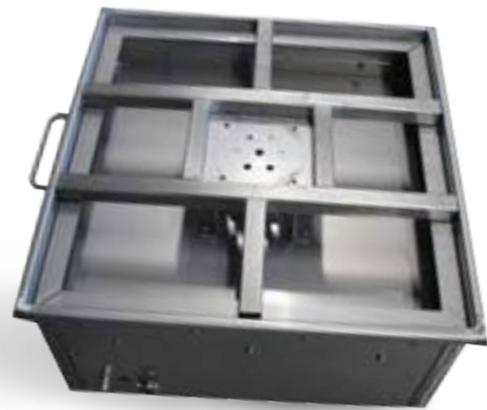


<i>Artikel</i>	Haken für Heimi-1	Gitternetz- haube	Gitternetz- haube	Notstrombat- terie 12V/7,2 Ah	Ersatzakku Heimi 4.0
<i>Information</i>	zum Ausheben der Module	Abdeckung für den Steuerkasten	Abdeckung für den kompletten Firetrainer	mit VDS- Zulassung, Maße (LxBxH) 151 x 65 x 94 mm	2er Pack
<i>Artikel-Nr.</i>	7189	7809	7810	86054G	660660

NÜTZLICHES ZUBEHÖR

BRANDWANNE

„Hat Ihr Gerät noch eine alte Wanne? Wir empfehlen Ihnen im Zuge einer Wartung bei den Geräten (zumindest vor der Version 3.0) den Austausch der Brandwanne vorzunehmen.“



Artikel	Brandwanne
Information	Maße H/B/T: 710 x 640 x 340 mm, Gewicht: ca. 34 kg (inklusive Rost und Prallblech), Farbe: Blank, Material: Edelstahl
Artikel-Nr.	7191Z

Artikel	Austauschwanne mit Zubehör zum Anschließen
Information	1x Kabelverschraubung SH PG, 1x Gegenmutter HelaGuard, 1x Zündkerze für Heimi 1 V 3.1, 2x Kabelverschraubung M16 Metall, 2x Gegenmutter für M16 Metall, 8x Schraube Zylinderkopf M6x25, 1x Brandwanne, Maße: 630 mm x 630 mm
Artikel-Nr.	7191



Artikel-Nr.	Bezeichnung
660352	1x Stecker für Elektrode
660000	1x Gerade Einschraubnippel M18x1,5
660001	1x Einstellbarer Winkel i/a
660281	1x Edelstahlrohr nahtlos 20 cm
90204G	1x Klemmverschraubung 8/8 gerade
52044G	8x Sicherungsmutter M 6
600160	1x Gegenmutter 1/2
600136	1x Kugelhahn 1/2 AG/IG
660520	2x Rolle fix 75 mm

BRANDWANNE

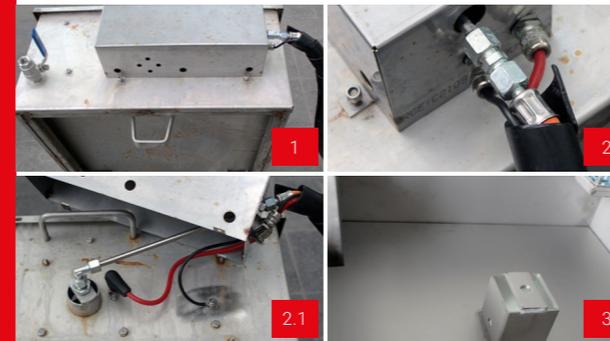
UMBAU HEIMI-1 V2 ZU V3

ANLEITUNG UMBAU

UMBAU HEIMI-1 V2 ZU V3

In dieser Anleitung erfahren Sie, wie Sie Ihren älteren HEIMI-1 umrüsten können. Der Umbau bringt folgende Vorteile mit sich:

- üben mit flüssigen Löschmitteln ist kein Problem
- realistischere Simulation der Löschvorgänge
- verbesserte Zündquelle (Zündkerze)
- höhere Lebensdauer des Akkus
- genaue Dosierung der Flamme möglich
- bessere Ausflammung bei Flächenbrandsimulation



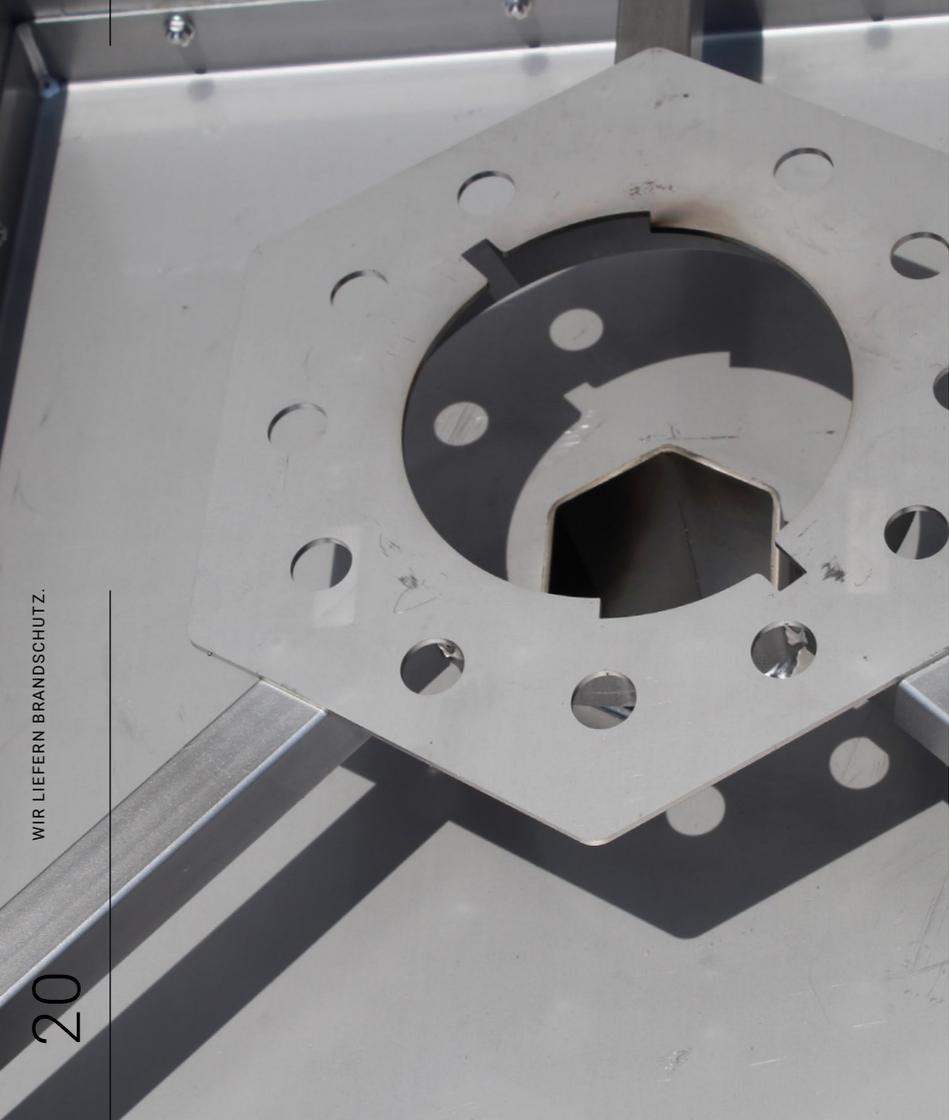
1. Abdeckung an der alten Brandwanne demontieren
2. 2 & 2.1 Anschlüsse Gas, Masse, Plus entfernen
3. Die drei Anschlüsse Gas, Masse, Plus durch die mitgelieferten Verschraubungen und die drei vorgefertigten Bohrungen der neuen Brandwanne führen und mit den Klemmen in den Bohrungen befestigen.
4. Die drei Anschlüsse Gas, Masse, Plus in der Mitte der Brandwanne an den vorgesehenen Anschlüssen anschließen (Bild 3).
5. Überprüfen Sie die Gasverbindung nach dem Anschließen auf Gasdichtheit. Benutzen Sie dazu eine Wasser- oder Seifenlösung (z.B. Spülmittel). Gasdichtheit nie mit einer anderen offenen Feuer- oder Zündvorrichtungen überprüfen.

UMBAU

FÜR V3.1 BADEWANNE



ÜBUNGS- LÖSCHER



Artikel HEIMLICH Ü 6-4

Löschmittelmenge	6 l Übungslöcher
Löschmittel	Wasser oder Übungsschaum 6 l (wird leer ausgeliefert)
Treibmittel	Druckluft oder Stickstoff
Arbeitstemperatur	0° bis +60°C
Arbeitsdruck	max. 15 bar
Gewicht	4,4 kg
Artikel-Nr.	54606



Artikel HEIMLICH Ü 9-4

Löschmittelmenge	9 l Übungslöcher
Löschmittel	Wasser oder Übungsschaum 9 l (wird leer ausgeliefert)
Treibmittel	Druckluft oder Stickstoff
Arbeitstemperatur	0° bis +60°C
Arbeitsdruck	max. 15 bar
Gewicht	5,4 kg
Artikel-Nr.	54609



HEIMLICH Ü 6 Sc-4

Löschmittelmenge	6 l Übungslöcher
Löschmittel	Wasser oder Übungsschaum 6 l (wird leer ausgeliefert)
Treibmittel	Druckluft oder Stickstoff
Arbeitstemperatur	0° bis +60°C
Arbeitsdruck	max. 15 bar
Gewicht	4,3 kg
Artikel-Nr.	54617



HEIMLICH Ü 9 Sc-4

Löschmittelmenge	9 l Übungslöcher
Löschmittel	Wasser oder Übungsschaum 9 l (wird leer ausgeliefert)
Treibmittel	Druckluft oder Stickstoff
Arbeitstemperatur	0° bis +60°C
Arbeitsdruck	max. 15 bar
Gewicht	5,1 kg
Artikel-Nr.	54618

NÜTZLICHES ZUBEHÖR

FÜR ÜBUNGSLÖSCHER



Artikel **Füllschlauch für Stickstoff/FL**

Information N2, Füllventil Länge: 1,50 m mit Schnellkupplungssteckern zwischen Armatur und Anschlußstück

Art. Nr. **6046**



Druckluftschlauch mit Armatur Kupplung und Stecktülle

Nobelair Soft mit Armatur (für Kompressor 7159), transparent, 10 m lang, 6x10mm, 15 bar

7158



5 Liter oder 20 Liter Übungsschaum

Übungsschaum Normal, Umweltfreundlich, für Übungseinsätze Schwer-, Mittel- u. Leichtsch. Geräte geeignet

7340



Universal-Hakenschlüssel für Nockenmutter

Heimlich P6/12, Gloria PE6/12G, PS 6 GA, Jockel W6/9 ÜDJ, P6J40, Total GX 6, GE6 N

5959



Steckschlüssel für Überwurfmutter 6 flachen Nocken

Vulkan H 3, Germania, Neuruppin W6/9 AKM, AKN, GI, SE 6 i, Heimlich Ü 6/9, F6/3 H, S6He, HeK

5995



Füllstutzen für Dauerdruckgeräte

Füllanschluß aus Messing zum Aufschrauben auf Prüfventile an Dauerdruckfeuerlöschern mit Schnellkupplungsanschluß

6047



Artikel **Kolbenkompressor CPM 110 - 15 - 3W**

Information Kompressor tragbar 15bar mit Schlauchhalter und Kabelhalter! 87L./Min Ansaugvolumen, Füllleistung: 50L./Minute, Zylinder/Stufen: 1/1, Behältervolumen: 2,4L., Drehzahl: 1420min⁻¹, Spannung: 230V/50Hz, Motorleistung: 0,55kW, Schallpegel: 87db (A), Maße: B: 530 x T: 300 x H: 430 mm

Art. Nr. **7159**

Füllstation für Übungslöcher

Dieses Gerät vereinfacht die Befüllung Ihres Übungslöschers und sorgt für eine zuverlässige Einsatzbereitschaft bei Schulungszwecken.

NEU



Handlicher Tragekomfort im Kunststoffköfferchen

Einfache Handhabung, Bedienungsanleitung im Lieferumfang enthalten. Druckerhöhung eines bereits benutzten Übungslöschers mit Restdruck jederzeit möglich. Für den Betrieb wird ausschließlich gereinigte Druckluft benötigt. Zur Versorgung eignet sich ein Verdichter der am Druckluftanschluss der Füllbox mit einer handelsüblichen Kupplung verbunden wird.

Art. Nr. **7826**

Heimi-1 V4.0 REINIGUNG

Für eine lange Lebensdauer und optimale Funktion Ihrer Geräte ist eine regelmäßige Reinigung entscheidend. In unserem aktuellen Leitfaden erfahren Sie, wie Sie die Steuerkonsole sowie die Brandwanne und Module effektiv und schonend reinigen.

Steuerkonsole:

Zur Reinigung der Steuerkonsole verwenden Sie bitte ein mit Wasser leicht genässtes Tuch. Es dürfen keine Reinigungs- / bzw. Scheuermittel verwendet werden.

Brandwanne & Module:

Zur Reinigung der Brandwanne nutzen Sie bitte für groben Dreck und eventuelle Brandrückstände einen Dampfstrahler.

Für Fettflecken oder andere Verschmutzungen an der Brandwanne können Sie zur Reinigung Scheuermilch oder Edelstahlreiniger benutzen.

Hinweis: Löschwasser- oder Löschschaumgemisch nicht bis Oberkante Gasaustrittsöffnung der Brandwanne sammeln. Flüssigkeit darf nicht so hoch stehen, dass diese in den Schacht der Zündkerze läuft. Löschmittel vorher ablassen!

Maßgeschneiderte Lösungen

UNSERE SONDERGERÄTE

Füllstation
für Übungslöcher



Artikelnr.: 7826

Wandhydranten-Prüfgerät
Multipress 120



Artikelnr.: 70976-DIN

Mobile Brandstation
Brandi



Artikelnr.: 80100 Brandstation Basis

Schutzatmosphären
Trennstation
Maximat T50



Artikelnr.: 70989 Maximat Schutzatmosphären-Trennstation T50 mit Kompressor

Brandschutz Heimlich GmbH

EIN IDEALER PARTNER

Marktführer mit langjähriger Erfahrung
Über 35 Jahre Expertise im Brandschutzfachhandel garantieren Qualität und Know-how.

Breites und innovatives Produktportfolio
Von Standardlösungen bis zu individuellen Sonderlösungen, z. B. unserem Übungssimulator „Heimi-V4.0“ und unserer neuen „Multipress 120“.

Eigenmarke „Heimlich“
Höchste Qualitätsstandards und ständige Weiterentwicklung durch eigene Forschung und Entwicklung.

Just-in-time-Lieferung
Schnelle und zuverlässige Versorgung dank modernem Großlager mit über 4.000 Palettenstellplätzen.

Zertifizierte Entsorgung
Nachhaltige und rechts-sichere Entsorgung von Feuerlöschern durch eigenen zertifizierten Betrieb.

Praxisnahe Schulungen
Umfangreiches Weiterbildungsangebot in modernen Räumen sowie individuelle Inhouse-Schulungen – für Ihre Sicherheit und Qualifikation.

Nachhaltigkeitsfokus
Frühe Umstellung auf PFAS-freie Produkte und Beratung für umweltbewusste Kunden.

Europäisches Netzwerk
Verlässliche Partnerschaften und Lieferungen in ganz Europa – lokal verwurzelt, international aktiv.

Kundenspezifische Lösungen
Maßgeschneiderte Konzepte und Serviceangebote, die exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Wir liefern Brandschutz.

Unsere Vielfalt

- Feuerlöscher Werkzeuge Instandhaltungsnachweise Glasscheiben und Zuschnitte
- Firetrainer
- Ein-/Mehrwegpatronen
- Notstrombatterien
- Rauchmelder
- Etiketten auch mit Eigendruck
- Rwa Ausrüstung & Zubehör
- Meldeanlagen
- Löschdecken und Löschdeckenbehälter
- Erste Hilfe und Warnwesten
- Prüfgeräte
- Lehrgänge

und vieles mehr!

Besuchen Sie uns online unter:
www.brandschutzheimlich.de



Haftungs- und Garantiebestimmungen

Bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszweckes oder bei einem nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, lehnt der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab. Die Haftung für Folgeschäden ist ebenfalls ausgeschlossen. Die Gewährleistung einer 12-monatigen Garantie ab Verrechnungsdatum erstreckt sich auf den kostenlosen Ersatz oder die Reparatur des Geräts infolge durch Material- oder Herstellungsfehler schadhaft gewordener Teile. Weitere Ansprüche wie auch Abgeltungen für Folgeschäden sind ausgeschlossen. Beanstandungen wegen offensichtlicher Mängel sind uns unverzüglich nach Feststellung, jedoch spätestens innerhalb 3 Tagen nach Eingang des Gerätes, anzuzeigen.

Impressum

Vertragspartner für alle Bestellungen:

Brandschutz Heimlich GmbH,
Geschäftsführer: Marc R. Bredhauer,
Im Petersfeld 6d, 65624 Altdiez, Deutschland,
Tel.: +49 (0) 64 32 / 93 69-0,
Fax: +49 (0) 64 32 / 93 69-150,
E-Mail: info@brandschutzheimlich.de,
Amtsgericht: Montabaur HRB 26739

Alle Rechte für dieses Prospekt liegen bei der Firma Brandschutz Heimlich GmbH. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung gestattet. Alle im Katalog angegebenen Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlich vorgeschriebenen Mehrwertsteuer, Verpackungs- und Versandkosten. Preisänderungen behalten wir uns generell vor. Sollten sich Druckfehler, Zahlendreher, falsche Produktdarstellung o.ä. eingeschlichen haben, können wir hierfür leider keine Haftung übernehmen.

