



GF42



Ökologisches Feuerlösch-Übungsgerät

BEDIENUNGSANLEITUNG





Bei Fragen oder Störungen wählen Sie bitte folgende Rufnummer :

Leader GmbH Kundendienst

+49 (0)6893/8007-11

BA GF42 V210710

Die gelieferte Ware bleibt bis zu vollständigen Erfüllung unserer Kaufpreiszahlungsansprüche aus der Geschäftsbeziehung unser Eigentum.
Konstruktionsänderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

INHALT

1. TECHNISCHE DATEN	4
1.1. Brandbecken aus Edelstahl F18	4
Stromversorgung	
Gasversorgung	
Gasanzünder	
Gesamtgewicht	
Abmessungen	
1.2. Gasversorgung	4
1.3. Fernbedienung	4
1.4. Garantie	4
2. INBETRIEBNAHME	5
2.1. Das Brandbecken	5
2.2. Der Druckminderer	6
3. BEDIENUNGSANLEITUNG	6
4. ABBAU, REINIGUNG	8
5. STÖRUNGSBEHEBUNG	9

BA GF42 V210710

Die gelieferte Ware bleibt bis zu vollständigen Erfüllung unserer Kaufpreiszahlungsansprüche aus der Geschäftsbeziehung unser Eigentum.
Konstruktionsänderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

1. TECHNISCHE DATEN

1.1 Brandbecken aus Edelstahl F18

Stromversorgung :

Batterie 9V-6LR61 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Gasversorgung :

Momentandurchfluss : 12 kg/h

Industrie-Propangasflasche ohne Durchflussbegrenzer

Gasanzünder :

Kerze : 93 mm. Elektrodenabstand : 3 mm.

Betriebstemperatur : -5°C bis 40°C

Gesamtgewicht :

14,3 kg

Abmessungen :

L 700 x B 629 x H 273,5 mm

1.2 Gasversorgung :

Eine 13 kg-Industrie-Propangasflasche ohne Durchflussbegrenzer.

Propan : Siedetemperatur -44° C. Selbstentzündungs-Temperatur : 535° C.

Regelbarer Druckminderer.

Gasschlauch nach EN 559, Länge: 6m.

1.3 Fernbedienung :

Gehäuse :

Spritzwasserdichtes Gehäuse.

Druckknopf mit mechanischem Schutz gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahme.

Elektrokabel :

6 m feuerhemmendes Elektrokabel nach IEC 331.

Betriebstemperatur : -60°C bis 180°C

1.4 Garantie :

- 2 Jahre Ersatzteile und Arbeitszeit.
- Jedes Gerät wird vor der Lieferung im Werk getestet. Eine Seriennummer erlaubt die Rückverfolgbarkeit.
- Bei Demontearbeiten erlischt die Herstellergarantie.

BA GF42 V210710

Die gelieferte Ware bleibt bis zu vollständigen Erfüllung unserer Kaufpreiszahlungsansprüche aus der Geschäftsbeziehung unser Eigentum.
Konstruktionsänderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

2. INBETRIEBNAHME



ACHTUNG:
Das Gerät darf nur im Freien eingesetzt werden.

2.1. Brandbecken:



Stellen Sie das Brandbecken auf einer ebenen Fläche auf.
Stellen Sie sicher, dass sich im Betriebsbereich des **GF42** keine leicht entflammaren Substanzen oder Produkte befinden.
Bei der Aufstellung Becken und Steuerpult so ausrichten, dass das Kabel der Fernbedienung und die Gasleitung entgegengesetzt zur Windrichtung liegen.

BA GF42 V210710

Die gelieferte Ware bleibt bis zu vollständigen Erfüllung unserer Kaufpreiszahlungsansprüche aus der Geschäftsbeziehung unser Eigentum.
Konstruktionsänderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

2.2 Druckminderer :



Stellen Sie die Gasflasche in ausreichender Entfernung zum Brandbecken auf; nutzen Sie hierzu die gesamte Länge des ungekrümmten Schlauchs aus.

Schrauben Sie den Gasschlauch fest.

Schrauben Sie das Druckminderventil auf die Flasche auf.

Öffnen Sie das Gasflaschenventil vollständig.

Versuchen Sie nicht, das **GF42** zu zünden, wenn der Druckminderer auf die Position 0 oder 3 eingestellt ist.

Während dieser Arbeitsschritte nicht rauchen!

Dieses Gerät ist nicht mit einem Magnetventil zur Öffnung des Gasdurchflusses ausgestattet. Sobald Sie den Druckminderer auf die Position 1, 2 oder 3 stellen, wird das Gerät mit Gas versorgt, das an der Rampe ausströmt.

Verwenden Sie **13 kg- (bzw. 11 kg-) Industrie-Propangasflaschen** (ohne Durchflussbegrenzer).



ACHTUNG :

Das Übungsgerät GF42 kann nur mit Gas in Gasphase betrieben werden. Die angeschlossenen Gasflaschen müssen daher immer aufrecht stehen. Liegende Flaschen führen zu einem Betrieb des GF42 im Flüssigmodus und damit zu einer irreparablen Schädigung des Gaskreislaufs.

BA GF42 V210710

Die gelieferte Ware bleibt bis zu vollständigen Erfüllung unserer Kaufpreiszahlungsansprüche aus der Geschäftsbeziehung unser Eigentum. Konstruktionsänderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

3. BEDIENUNGSANLEITUNG



Drehen Sie die Gasflasche ganz auf. Die Position des Hahns am Druckminderer muss auf 0 stehen.

Öffnen Sie den Hahn am Druckminderer auf die Position 1.

Zum Entzünden des Propangases drücken Sie den Knopf der Fernbedienung.

Nach dem Löschen des Feuers stellen Sie den Hahn am Druckminderer wieder auf 0, um das Austreten nicht verbrannten Gases zu vermeiden.

Sollte am Brandbecken immer noch Gas austreten (Zischgeräusch), dann die Hähne der Gasflasche schließen.

Behalten Sie das Brandbecken und die Personen in seiner Nähe immer im Blick, solange Sie die Fernbedienung in der Hand halten.

Die Fernbedienung wurde für ein Höchstmaß an Sicherheit ausgelegt: Der Knopf kann nur absichtlich betätigt werden und ist gegen unbeabsichtigtes Auslösen durch Hinfallen oder Stöße gesichert.



ACHTUNG:

Der Übungsleiter muss die Fernsteuerung immer in der Hand behalten und sich in der Nähe der Gasflasche aufhalten, damit er im Notfall die Gasflasche schließen kann.

Sollte sich der Übungsleiter von der Gasflasche entfernen, muss er eine andere Person damit beauftragen, im Notfall das Gas zuzudrehen.

Das **GF42** ist für alle Feuerlöschgeräte geeignet.

Bei der Verwendung von Schaum-Feuerlöschern ist auf Folgendes zu achten: Der Schaum verdrängt das Gas, und es besteht die Gefahr, dass es sich außerhalb des Beckens entzündet.

Es ist möglich, dass ein Übungsteilnehmer das Feuer tatsächlich löschen kann, insbesondere mit einem Pulverlöscher.



ACHTUNG :

Warten Sie einige Sekunden, bevor Sie das Feuer nach einer Übung erneut anzünden, damit das Gas aus dem Zentralabzug entweichen kann.

Flammhöhe über 3 Positionen einstellbar. (3 Positionen + OFF)

BA GF42 V210710

Die gelieferte Ware bleibt bis zu vollständigen Erfüllung unserer Kaufpreiszahlungsansprüche aus der Geschäftsbeziehung unser Eigentum. Konstruktionsänderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

4. ABBAU, REINIGUNG

- Schließen Sie die Gasflasche.
- Ziehen Sie den Druckminderer von der Gasflasche ab.
- Ziehen Sie den Gasschlauch vom Brandbecken ab.
- Verstauen: Rollen Sie den Gasschlauch separat zusammen und wickeln Sie das Kabel der Fernbedienung um die Füße des Geräts.



VORSICHT!

Heiße Teile! Der gesamte obere Bereich des Brandbeckens ist nach Gebrauch sehr heiß.

Bevor Sie das Gerät berühren, sollten Sie es zum Abkühlen mit Wasser abspülen. Tragen Sie hierbei Handschuhe.

- Spülen Sie das Becken mit reichlich Wasser aus, um die Reste von Pulver oder anderer Feuerlöschmittel zu entfernen.
- Zur Entfernung von Ruß empfehlen wir eine Reinigung des Beckens mit **Pyroclean**. Tragen Sie das Mittel mit einem feuchten Schwamm auf, spülen Sie es anschließend mit reichlich Wasser ab und reiben Sie das Becken dann mit einem weichen Tuch trocken.

BA GF42 V210710

Die gelieferte Ware bleibt bis zu vollständigen Erfüllung unserer Kaufpreiszahlungsansprüche aus der Geschäftsbeziehung unser Eigentum. Konstruktionsänderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

5. STÖRUNGSBEHEBUNG

Stellen Sie die Ursache der Störung fest:

STÖRUNG	FRAGEN	LÖSUNGEN
Das Feuer entzündet sich, geht aber gleich wieder aus.	Ist die Gasflasche voll genug?	Eine 13 kg- Propangasflasche wiegt etwa 27,5 kg. Wechseln Sie die Flasche gegebenenfalls aus.
	Handelt es sich bei der Gasflasche um Industrie-Propangas?	Haushaltsflaschen mit einem Durchflussbegrenzer eignen sich nicht für den Betrieb mit dem GF42 . Propangasflaschen müssen mit einem festen, offenen Ventilkragen ausgestattet sein,  und nicht mit einem verschraubten mit Griff.
Bei Betätigung des Knopfs der Fernbedienung tut sich nichts.	Ist die Batterie voll geladen?	Probieren Sie mit einer neuen Batterie.
Es tritt kein Gas aus (kein Zischgeräusch), obwohl ein Funke erzeugt wird (das Klicken der Zündvorrichtung ist zu hören).	Ist die Gasflasche geöffnet?	Öffnen Sie die Gasflasche.
	Ist der Hahn des Druckminderers vielleicht noch auf die Position 0 gestellt?	Das Einstellrad des Druckminderers auf eine Position zwischen 0 und 1 stellen.
Gas tritt aus (Zischgeräusch), aber entzündet sich nicht.	Ist die Zündvorrichtung mit Gas getränkt?	Warten Sie einen Moment, bis die Zündvorrichtung ausreichend belüftet ist.
	Hängt vielleicht irgendwo ein Wassertropfen an den Elektroden?	Schlagen Sie einmal kurz auf das Brandbecken, damit der Wassertropfen herunterfällt.
	Wurde bei den Übungen Löschpulver verwendet?	Die Elektroden sind verschmutzt. Sie müssen mit reichlich Wasser gewaschen und anschließend mit Druckluft getrocknet werden.
	Ist das Klicken der Zündvorrichtung zu hören?	Ist dies nicht der Fall, ist vielleicht das weiße Hochspannungsteil verschmort. Er muss im Werk ausgewechselt werden.

Bitte wenden Sie sich bei allen anderen Pannen sofort an unseren Kundendienst (Telefonnummer +49 (0) 6893-8007-11).

Regelmäßige Wartung:

- Reinigen Sie das Becken nach jeder Verwendung.
- Prüfen Sie, ob die Dichtung am Anschluss des Druckminderventils vorhanden ist.
- Stellen Sie sicher, dass die auf dem Gasschlauch angegebene maximale Verwendungsdauer nicht überschritten wird.

Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.

BA GF42 V210710

Die gelieferte Ware bleibt bis zu vollständigen Erfüllung unserer Kaufpreiszahlungsansprüche aus der Geschäftsbeziehung unser Eigentum. Konstruktionsänderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben ausdrücklich vorbehalten.