Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort



Produktbeschreibung

Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Mit dem **EmK Notfall-Set GP** halten Sie wichtige Ersatz- und Verschleißteile für gas- beziehungsweise druckluftbetriebene Glühwein-Durchlauferhitzer direkt am Einsatzort bereit.

Das Set ist als vorsorgliche Betriebsausstattung für geeignete **Selbach OTHG DUO- und TRIO-Geräte**, gasbetriebene **Heiße Fässchen**, passende Holzfässchen sowie verschiedene unter dem Namen **Neumärker Heiße Spitze** bekannte Geräteausführungen vorgesehen.

Herzstück des Sets ist eine gas- beziehungsweise luftdruckbetriebene **Flojet-Getränkepumpe**. Ergänzt wird sie durch wichtige Dichtungs- und Ansaugteile:

- eine gasbetriebene Flojet-Getränkepumpe
- ein Dichtungssatz für den Kugelzapfhahn
- ein O-Ring für die Verbindung zwischen Kugelhahn und Gerät
- ein Ansaugfilter beziehungsweise eine Siebhülse
- eine Schlauchklemme für die Ansaugleitung

Da eine GP-Pumpe nicht über ein elektrisches Netzteil betrieben wird, ist in diesem Set **kein Pumpennetzteil enthalten**. Für Druckminderer, CO?-Schläuche, Luftschläuche und weitere Bestandteile der Druckversorgung können ergänzende Spezial-Sets angeboten werden.

Das Notfall-Set bedeutet nicht, dass gasbetriebene Heiße-Spitze- oder OTHG-Geräte besonders störanfällig wären. Im Gegenteil: Diese Geräte sind für den professionellen Einsatz gebaut und häufig über viele Jahre zuverlässig in Betrieb.

Trotzdem können Pumpen, Dichtungen oder Verbindungsteile verschleißen, verschmutzen oder durch ungünstige Betriebsbedingungen beschädigt werden. Erfahrungsgemäß treten Störungen besonders häufig genau dann auf, wenn die Technik stark beansprucht wird: an kalten Adventswochenenden, während hoher Besucherfrequenz oder bei nahezu kontinuierlichem Ausschank.

Mit einem passenden Notfall-Set vor Ort muss ein benötigtes Ersatzteil nicht erst identifiziert, bestellt und angeliefert werden. Das reduziert Stillstandszeiten und erhöht die Betriebssicherheit des Verkaufsstandes deutlich.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

- Notfallvorsorge für gas- und druckluftbetriebene Glühweinerhitzer
- für geeignete Selbach- und Neumärker-Geräte
- gasbetriebene Flojet-Getränkepumpe als Reserve
- Betrieb der Pumpe je nach Anlage mit CO?, Stickstoff oder Druckluft
- kein elektrisches Pumpennetzteil erforderlich
- Dichtungssatz für den Kugelzapfhahn enthalten
- O-Ring für den Übergang zwischen Kugelhahn und Gerät enthalten
- Ansaugfilter beziehungsweise Siebhülse enthalten
- Schlauchklemme für die Ansaugleitung enthalten
- wichtige Ersatzteile unmittelbar am Verkaufsstand verfügbar
- kürzere Reaktionszeit bei einer technischen Störung
- weniger Abhängigkeit von Paketdiensten und Versandlaufzeiten
- geringeres Risiko längerer Ausschankunterbrechungen
- geeignet für Weihnachtsmärkte und Winterveranstaltungen
- besonders interessant für Verleiher und Getränkefachgroßhändler
- sinnvoll für Betreiber mehrerer Verkaufsstände
- attraktiver Paketpreis gegenüber dem regulären Einzelkauf
- persönliche Unterstützung durch EmK
- viele weitere Ersatzteile in der Regel lagernd
- taggleiche Direktlieferung im Einzelfall möglich
- persönlicher EmK-Service an sieben Tagen in der Woche

Betriebssicherheit statt vermeintlicher Störanfälligkeit

Die Anschaffung eines Notfall-Sets bedeutet nicht, dass mit einem Ausfall gerechnet werden muss.

Auch bei anderen professionellen Geräten werden wichtige Verschleiß- und Ersatzteile vorsorglich bevorratet. Das gilt beispielsweise für Fahrzeuge, Kühlanlagen, Kaffeemaschinen oder Kassensysteme.

Bei einem Glühwein-Durchlauferhitzer ist die Vorsorge besonders sinnvoll, weil:

- die Verkaufssaison vergleichsweise kurz ist
- ein großer Teil des Umsatzes an wenigen starken Tagen entsteht
- der Ausschank häufig am Wochenende stattfindet
- Ersatzteile nicht überall kurzfristig erhältlich sind
- das Gerät während Stoßzeiten nahezu ohne Unterbrechung arbeitet
- ein ausgefallener Zapfhahn oder eine Pumpe sofort den Verkauf beeinträchtigt

Das Notfall-Set ist deshalb als **Versicherung gegen unnötig lange Stillstandszeiten** zu verstehen.

Ein nicht benötigtes Ersatzteil bleibt als Reserve erhalten. Ein fehlendes Ersatzteil kann dagegen im ungünstigsten Moment einen kompletten Ausschankplatz stilllegen.

Warum Störungen häufig an besonders starken Verkaufstagen auffallen

Technische Bauteile fallen nicht bewusst zu einem ungünstigen Zeitpunkt aus. Dennoch entsteht häufig genau dieser Eindruck.

Der Grund liegt in der besonderen Belastung:

- Pumpen arbeiten nahezu kontinuierlich.
- Kugelzapfhähne werden sehr häufig geöffnet und geschlossen.
- Getränkeleitungen stehen dauerhaft unter Förderdruck.
- Kalte Ausgangsprodukte müssen laufend erwärmt werden.
- Frucht-, Zucker- und Gewürzbestandteile belasten Pumpen und Dichtungen.
- Bei hohem Besucheraufkommen bleibt wenig Zeit für Zwischenkontrollen.
- Kleine Verschleißerscheinungen werden erst bei maximaler Belastung sichtbar.

Ein Bauteil, das bei gelegentlichem Probezapfen noch funktioniert, kann bei dauerhaftem Ausschank Schwächen zeigen.

Deshalb empfiehlt es sich, nicht erst nach dem Ausfall über Ersatzteile nachzudenken.

Was kann an einer gasbetriebenen Heißen Spitze ausfallen?

Gasbetriebene OTHG- und Heiße-Spitze-Geräte gelten grundsätzlich als robuste professionelle Ausschankanlagen.

Trotzdem sind sie verschiedenen Belastungen ausgesetzt:

- saisonaler Transport
- längere Lagerzeiten
- Wärme und Feuchtigkeit
- wechselnde Druckversorgung
- Frucht- und Gewürzbestandteile
- Zucker- und Weinablagerungen
- mechanischer Verschleiß
- häufige Montage und Demontage
- intensive Nutzung während der Wintersaison

Mögliche Störungs- oder Verschleißbereiche sind:

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

- gasbetriebene Membranpumpe
- Pumpenventile
- Druckschläuche
- Druckminderer
- Getränkeschläuche
- Schlauchverbindungen
- Ansaugfilter und Siebhülsen
- Steigrohre
- Kugelzapfhähne
- Dichtungssätze
- O-Ringe
- Temperaturregler
- Überhitzungsschutz
- elektrische Heiz- und Anschlussbauteile

Das vorliegende Notfall-Set konzentriert sich auf besonders wichtige Komponenten der Getränkeförderung, Ansaugung und Zapfhahnabdichtung.

Warum eine Ersatzpumpe besonders wichtig ist

Die gasbetriebene Flojet-Pumpe fördert das Getränk aus dem Vorratsbehälter durch den Durchlauferhitzer bis zum Zapfhahn.

Fällt die Pumpe aus, kann über die betreffende Getränkeleitung kein Getränk mehr ausgeschenkt werden.

Mögliche Gründe für eine Pumpenstörung sind:

- Verschleiß der Pumpenmembran
- blockierte Pumpenventile
- Fremdkörper
- Weinstein
- Fruchtfasern
- Gewürzreste
- eingetrocknete Getränkerückstände
- fehlerhafte oder fehlende Siebhülse
- zu hoher Arbeitsdruck
- beschädigte Anschlüsse
- längere Lagerung ohne ausreichende Reinigung
- Betrieb gegen eine blockierte Getränkeleitung

Viele Pumpen arbeiten über Jahre zuverlässig. Dennoch ist die Pumpe für den Ausschank so zentral, dass eine Reserve wirtschaftlich sinnvoll ist.

Ist die Ersatzpumpe bereits am Stand vorhanden, kann ein qualifizierter Techniker oder entsprechend geschultes Personal erheblich schneller reagieren.

Gas- oder luftdruckbetriebene Flojet-Pumpe

Die im Set enthaltene Flojet-Pumpe wird nicht elektrisch über ein Netzteil betrieben.

Der Antrieb erfolgt – abhängig von der vorhandenen Anlagenkonfiguration – beispielsweise durch:

- CO?
- Stickstoff
- saubere und trockene Druckluft

Das Druckmedium bewegt die Pumpenmembran. Auf der Getränkeseite wird das Produkt aus dem Vorratsbehälter angesaugt und in Richtung Durchlauferhitzer gefördert.

Antriebsmedium und Getränk werden dabei innerhalb der Pumpe getrennt geführt.

Die konkrete Pumpenausführung muss zur vorhandenen Anlage passen. Zu prüfen sind insbesondere:

- zulässiger Arbeitsdruck
- Anschlüsse der Druckseite
- Anschlüsse der Getränkeseite
- Schlauchdurchmesser
- Einbaulage
- Pumpenleistung
- vorhandene Halterung
- bisher verwendetes Pumpenmodell

Eine optisch ähnlich aussehende Pumpe ist nicht automatisch technisch passend.

Warum im GP-Set kein Netzteil enthalten ist

Elektrische EP-Pumpen benötigen ein Netzteil beziehungsweise eine geeignete elektrische Spannungsversorgung.

Gasbetriebene GP-Pumpen werden dagegen durch Druckgas oder Druckluft angetrieben. Ein elektrisches Pumpennetzteil ist für diese Fördertechnik nicht erforderlich.

Deshalb enthält das Notfall-Set GP:

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

- eine gasbetriebene Flojet-Pumpe
- aber kein elektrisches Netzteil

Die elektrische Heizung des Durchlauferhitzers arbeitet unabhängig davon weiterhin über den Stromanschluss des Gerätes.

„Gasbetriebene Pumpe“ bedeutet somit nicht, dass der gesamte Durchlauferhitzer ohne Strom arbeitet.

CO?, Stickstoff oder Druckluft – das Set bleibt pumpenseitig geeignet

Abhängig von der bestehenden Installation kann die Membranpumpe mit unterschiedlichen geeigneten Antriebsmedien arbeiten.

CO?

CO? steht an vielen Verkaufsständen bereits für andere Ausschankaufgaben zur Verfügung. Es kann über einen passenden Druckminderer zum Antrieb der Pumpe eingesetzt werden.

Stickstoff

Auch Stickstoff kann abhängig von der Pumpen- und Anschlusskonfiguration als Antriebsmedium verwendet werden.

Druckluft

Mit sauberer und trockener Druckluft kann der Betrieb ohne Druckgasflasche organisiert werden.

EmK bietet dafür besonders leise Kompressorlösungen an, die sich für Verkaufsstände, Gastronomie und Veranstaltungseinsätze bewährt haben.

Nicht jeder Werkstattkompressor ist automatisch geeignet. Luftqualität, Geräuschentwicklung, Förderleistung und Dauerbetrieb müssen zum Einsatz passen.

Der Arbeitsdruck muss richtig eingestellt werden

Eine gasbetriebene Pumpe sollte nicht mit möglichst hohem Druck betrieben werden.

Der erforderliche Arbeitsdruck hängt unter anderem ab von:

- Leitungslänge
- Höhenunterschied
- Getränkekonsistenz
- Anzahl der Bögen und Verbindungen
- gewünschter Zapfgeschwindigkeit
- verwendetem Zapfhahn
- Zustand der Pumpe
- Ansaugbedingungen

Typischerweise wird bei vielen GP-Konfigurationen mit einem Arbeitsdruck von ungefähr **1,5 bis 3 bar** gearbeitet.

Zu hoher Druck kann:

- einen zu schnellen Getränkefluss verursachen
- Spritzen am Zapfhahn begünstigen
- die Schaumbildung erhöhen
- Schläuche und Verbindungen stärker belasten
- verhindern, dass das Getränk ausreichend erwärmt wird
- eine vorhandene Blockierung zusätzlich belasten

Nach einem Pumpentausch muss der Druck daher kontrolliert und passend eingestellt werden.

Dichtungssatz für den Kugelzapfhahn

Kugelzapfhähne werden während des Verkaufstages häufig betätigt.

Im Inneren befinden sich Dichtungs- und Führungselemente, die durch Wärme, Bewegung und Getränkebestandteile belastet werden.

Besonders problematisch können sein:

- Fruchtfleisch
- Apfelfasern
- Gewürzreste
- Schalenbestandteile
- Zuckerablagerungen
- Weinstein
- nicht ausreichend gefilterte Eigenmischungen

Gelangen feste Bestandteile zwischen Kugel und Dichtung, kann der Hahn nicht mehr vollständig schließen.

Typische Anzeichen sind:

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

- Nachtropfen
- langsamer Flüssigkeitsaustritt
- schwergängige Betätigung
- ungleichmäßiger Getränkefluss
- Undichtigkeit im Bereich des Hahns

Nicht immer muss der komplette Kugelhahn ersetzt werden. Häufig kann die Funktion durch eine gründliche Reinigung und den passenden Dichtungssatz wiederhergestellt werden.

Unterschiedliche Kugelhähne benötigen unterschiedliche Dichtungssätze

Im Laufe der Jahre wurden verschiedene Kugelzapfhähne und Dichtungsvarianten eingesetzt.

Deshalb muss vor der Zusammenstellung des Notfall-Sets geprüft werden:

- welcher Kugelhahn verbaut ist
- welches Modell vorliegt
- aus welchem Baujahr das Gerät stammt
- ob der Zapfhahn bereits ausgetauscht wurde
- ob das Gerät technisch umgebaut wurde
- welche Nummern am Hahn oder Typenschild erkennbar sind

Bei Unsicherheit sollten Fotos übermittelt werden von:

- Typenschild
- Kugelzapfhahn
- Pumpenmodell
- Druck- und Getränkeanschlüssen

EmK prüft anschließend, welche Set-Ausführung benötigt wird.

O-Ring zwischen Kugelhahn und Gerät

Der O-Ring dichtet den Übergang zwischen Kugelzapfhahn beziehungsweise Hahnstutzen und dem Geräteblock ab.

Er kann beschädigt werden durch:

- Wärme
- Alterung
- häufige Montage
- mechanisches Quetschen
- falschen Sitz
- Getränkerückstände
- aggressive Reinigungsmittel
- unsachgemäße Demontage

Eine beschädigte oder fehlende Dichtung kann zu Flüssigkeitsaustritt am Anschluss des Zapfhahns führen.

Der O-Ring ist klein, leicht zu verlieren und im Störungsfall trotzdem unverzichtbar. Genau deshalb gehört er in ein praxisgerechtes Notfall-Set.

Ansaugfilter beziehungsweise Siebhülse

Der Ansaugfilter sitzt am Steigrohr beziehungsweise an der Ansauglanze im Getränkebehälter.

Er schützt die Getränketechnik vor:

- Fruchtfasern
- Gewürzresten
- Schalenbestandteilen
- Weinstein
- Ablagerungen aus dem Kanister
- sonstigen festen Fremdkörpern

Ohne Ansaugfilter können solche Bestandteile:

- Pumpenventile blockieren
- die Membranpumpe beschädigen
- den Getränkeschlauch zusetzen
- die interne Leitung belasten
- den Kugelzapfhahn undicht machen
- längere Betriebsunterbrechungen verursachen

Eine fehlende oder beschädigte Siebhülse sollte deshalb sofort ersetzt werden.

Die Siebhülse darf die Ansaugöffnung nicht verschließen

Die Siebhülse muss richtig auf der Ansauglanze sitzen.

Wird sie bis zum Anschlag auf das Rohr geschoben, kann sie je nach Ausführung die Ansaugöffnung verschließen.

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

Dann arbeitet die Pumpe möglicherweise weiter, kann aber kein oder nur sehr wenig Getränk fördern.

Typische Anzeichen sind:

- kaum Getränk am Zapfhahn
- unregelmäßiger Förderstrom
- Pumpe arbeitet hörbar
- Ansaugung bricht ab
- Getränk kommt nur stoßweise

Die Siebhülse muss die Pumpe schützen, ohne die Ansaugöffnung zu blockieren.

Schlauchklemme für eine sichere Ansaugleitung

Die Schlauchklemme sichert die Verbindung zwischen Ansaugschlauch und Anschluss.

Eine lockere oder beschädigte Verbindung kann dazu führen, dass:

- Luft angesaugt wird
- das Getränk nicht zuverlässig gefördert wird
- Flüssigkeit austritt
- der Förderstrom unterbrochen wird
- die Pumpe unnötig belastet wird

Eine passende Schlauchklemme kostet nur wenig, kann im entscheidenden Moment aber die schnelle Wiederherstellung der Verbindung ermöglichen.

Für welche Geräte ist das Notfall-Set vorgesehen?

Das Set kann für zahlreiche geeignete Geräte mit gas- oder druckluftbetriebenen Flojet-Pumpen zusammengestellt werden.

Dazu können – abhängig von Baujahr und technischer Ausführung – gehören:

- Selbach OTHG DUO/105 GP
- Selbach OTHG TRIO/105 GP
- geeignete Selbach MONO-Sonderumbauten mit GP-Pumpe
- Heißes Fässchen mit gasbetriebenen Pumpen
- geeignete Holzfässchen mit gasbetriebenen Pumpen
- Neumärker Heiße Spitze II mit gasbetriebener Förderung
- Neumärker Heiße Spitze III mit gasbetriebener Förderung
- ältere oder umgebaute OTHG-Geräte
- von EmK auf Gaspumpenbetrieb umgerüstete Geräte
- Geräte mit passender externer GP-Pumpenlösung

Die Kompatibilität muss vor der Bestellung anhand des konkreten Gerätes geprüft werden.

Nicht automatisch passend für jedes Gerät

Das Notfall-Set GP ist nicht pauschal für jede Heiße Spitze oder jedes OTHG-Gerät geeignet.

Eine besondere Prüfung ist erforderlich bei:

- EP-Geräten mit elektrischen Pumpen
- Geräten mit eingebautem Kleinkompressor
- alten Druckluftsystemen
- Neumärker Heiße Spitze EVO
- abweichenden Flojet-Pumpenmodellen
- anderen Anschlussgrößen
- unterschiedlichen Kugelhahngenerationen
- Sonderumbauten
- externen Pumpenplatten
- Geräten ohne integrierte Pumpen
- Geräten mit einem anderen Leitungsdurchmesser

Für elektrisch betriebene Pumpensysteme ist das **Komplett-Set EP** vorgesehen.

Was bedeutet „Notfall-Set“?

Der Begriff Notfall-Set bedeutet nicht, dass das Gerät als anfällig anzusehen ist.

Er beschreibt vielmehr die Funktion des Sets:

Die wichtigsten passenden Ersatzteile sind bereits vor Ort, falls während der Saison kurzfristig eine technische Störung auftritt.

Ein Notfall kann beispielsweise entstehen, wenn:

- eine Pumpe durch einen Fremdkörper blockiert wird
- eine Dichtung beschädigt wird
- ein O-Ring bei der Reinigung verloren geht
- eine Siebhülse beschädigt ist
- eine Schlauchverbindung nicht mehr sicher hält
- eine Pumpe nach jahrelangem Einsatz verschleißt

Das Set unterstützt eine schnelle Reaktion und erhöht damit die Betriebssicherheit.

Taggleiche Lieferung durch EmK – möglich, aber nicht immer wirtschaftlich

EmK hält viele Ersatzteile für Heiße-Spitze- und OTHG-Geräte in der Regel am Lager.

In besonders dringenden Fällen können Ersatzteile nach technischer Klärung und Verfügbarkeitsprüfung noch am selben Tag versendet oder über einen Direktkurier auf den Weg gebracht werden.

Je nach Entfernung und Dringlichkeit kann eine solche Lieferung allerdings erhebliche Zusatzkosten verursachen.

Mögliche Kostenfaktoren sind:

- Direktkurier
- lange Fahrtstrecke
- Nacht- oder Wochenendzuschläge
- grenzüberschreitende Lieferung
- kurzfristige Abholung
- Sonderverpackung
- Expressbearbeitung

Eine taggleiche Lieferung ist ein wichtiger Notfallservice. Wirtschaftlich günstiger ist es jedoch meistens, das passende Set bereits vor Saisonbeginn am Verkaufsstand zu lagern.

Ersatzteil vor Ort oder Kurierfahrt – eine einfache Abwägung

Der Kauf eines Notfall-Sets verursacht einmalige und planbare Kosten.

Eine ungeplante Direktlieferung kann dagegen aus mehreren Bestandteilen bestehen:

- Preis des Ersatzteils
- Versand- oder Kurierkosten
- Bearbeitungsaufwand
- mögliche Arbeitszeit eines Technikers
- Umsatzausfall bis zur Ankunft
- organisatorischer Aufwand am Verkaufsstand

Das Notfall-Set ist deshalb nicht nur eine technische, sondern auch eine wirtschaftliche Vorsorgemaßnahme.

Deutlicher Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf

EmK bietet das Notfall-Set bewusst zu einem vergünstigten Paketpreis an.

Der Paketpreis liegt unter der Summe der regulären Einzelpreise der enthaltenen Komponenten.

Damit profitiert der Kunde doppelt:

1. Die wichtigen Ersatzteile sind sofort verfügbar.
2. Die Anschaffung ist günstiger als der spätere Einzelkauf.

Der wirtschaftliche Vorteil wird besonders deutlich, wenn die möglichen Kosten einer Betriebsunterbrechung berücksichtigt werden.

Schon wenige Stunden ohne einen stark nachgefragten Glühwein oder Punsch können mehr Umsatz kosten als das gesamte Notfall-Set.

Direkt am Einsatzort lagern

Das Notfall-Set sollte dort gelagert werden, wo das Gerät eingesetzt wird.

Nicht optimal ist eine Lagerung:

- am weit entfernten Firmensitz
- in einem anderen Fahrzeug
- in einem nicht zugänglichen Außenlager
- ohne eindeutige Kennzeichnung

Empfehlenswert ist die Lagerung:

- direkt am Verkaufsstand
- im Techniklager des Marktes
- im Servicefahrzeug
- in einer beschrifteten Ersatzteilbox
- zusammen mit Bedienungsunterlagen
- trocken und vor Frost geschützt

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

Die Pumpe muss vor Feuchtigkeit, Schmutz und mechanischer Beschädigung geschützt werden. Dichtungen sollten spannungsfrei, dunkel und nicht unmittelbar neben starken Wärmequellen aufbewahrt werden.

Besonders sinnvoll für mehrere Geräte und Verkaufsstände

Für Betreiber mehrerer GP-Geräte ist ein Notfall-Set besonders wirtschaftlich.

Typische Nutzer sind:

- Schausteller mit mehreren Glühweinständen
- Weihnachtsmarktbetreiber
- Getränkefachgroßhändler
- Verleihunternehmen
- Eventausstatter
- Cateringbetriebe
- Freizeitparks
- Hotels mit mehreren Ausschankstellen
- Betreiber saisonaler Wintergastronomie

Sind mehrere Geräte technisch identisch, kann ein Notfall-Set als gemeinsame Reserve dienen.

Bei größeren Gerätebeständen kann es sinnvoll sein, mehrere Pumpen, Ansaugfilter und Dichtungssätze zu bevorraten.

Notfall-Set ersetzt keine Wartung

Ein Ersatzteilvorrat ist wichtig, ersetzt aber keine regelmäßige Wartung und Reinigung.

Zur Betriebssicherheit gehören weiterhin:

- chemische Reinigung der Getränkeleitungen
- regelmäßige Kontrolle der Siebhülsen
- Prüfung der Schläuche
- korrekte Druckeinstellung
- Kontrolle von Zapfhähnen und Dichtungen
- sachgerechte Einlagerung
- Geräte-Check vor der Saison
- elektrische Sicherheitsprüfung
- rechtzeitiger Austausch erkennbar verschlissener Teile

Die beste Vorsorge besteht aus:

1. sauberem Gerät,
2. technisch geprüftem Gerät,
3. passenden Ersatzteilen vor Ort.

Geräte-Check und Notfall-Set kombinieren

Der EmK-Geräte-Check ist eine sinnvolle Vorbereitung auf die Wintersaison.

Dabei können unter anderem kontrolliert werden:

- gasbetriebene Pumpen
- Druckversorgung
- Ansaugverhalten
- Getränkefluss
- Heiz- und Nachheizleistung
- Temperaturen
- Regler und Schalter
- Kugelzapfhähne
- Dichtungen
- Siebhülsen
- mechanische und elektrische Bauteile

Das Notfall-Set ergänzt diesen Check für den laufenden Saisonbetrieb.

So startet der Betreiber mit einem geprüften Gerät und einer passenden Ersatzteilreserve.

Lieferumfang

Das **EmK Notfall-Set GP** enthält:

- **1 gas- beziehungsweise luftdruckbetriebene Flojet-Getränkepumpe**
- **1 passender Dichtungssatz für den Kugelzapfhahn**
- **1 O-Ring für den Übergang zwischen Kugelhahn und Gerät**
- **1 Ansaugfilter beziehungsweise Siebhülse**
- **1 Schlauchklemme für die Ansaugleitung**

Die konkret gelieferten Ausführungen richten sich nach dem zuvor identifizierten Gerät, Pumpenmodell und Kugelhahntyp.

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

Nicht enthalten sind, sofern im jeweiligen Angebot nicht ausdrücklich genannt:

- Druckminderer
- CO?-Schlauch
- Luftschlauch
- Druckgasflasche
- Kompressor
- kompletter Kugelzapfhahn
- Getränkeschlauch
- Steigrohr
- Werkzeug
- elektrische Bauteile
- Netzteil

Für Druckversorgung, Zapfhahn und weitere Baugruppen können ergänzende Spezial-Sets angeboten werden.

Vor der Bestellung: Gerät und Pumpe identifizieren

Für die sichere Zusammenstellung benötigt EmK möglichst folgende Angaben:

- Hersteller
- Modellbezeichnung
- Geräteartikelnummer
- Seriennummer, soweit vorhanden
- Foto des Typenschildes
- Foto der vorhandenen Flojet-Pumpe
- Foto der Gas- beziehungsweise Luftanschlüsse
- Foto des Kugelzapfhahns
- Information zum verwendeten Antriebsmedium
- vorhandener Arbeitsdruck
- Information über frühere Umbauten

Besonders bei älteren Geräten reicht die Bezeichnung „Heiße Spitze“, „Heiße Spritze“ oder „Zapfe“ allein nicht aus.

Einbau und Sicherheit

Vor Arbeiten am Gerät muss dieses:

- ausgeschaltet
- vom Stromnetz getrennt
- vollständig abgekühlt
- von der Druckgas- oder Druckluftversorgung getrennt
- drucklos
- entleert
- gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahme gesichert

sein.

Vor dem Lösen einer Pumpen- oder Schlauchverbindung muss der vorhandene Druck vollständig abgebaut werden.

Beim Pumpentausch sind insbesondere zu prüfen:

- Förderrichtung
- Druckanschluss
- Getränkeeingang
- Getränkeausgang
- Schlauchbefestigung
- Dichtheit
- zulässiger Arbeitsdruck
- sichere Pumpenbefestigung

Nach dem Austausch sollte zunächst ein vollständiger Funktionstest mit sauberem Wasser durchgeführt werden.

Arbeiten an elektrischen Heiz-, Anschluss- und Sicherheitssystemen dürfen nur durch entsprechend qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

EmK-Service bei Auswahl und Fehlerdiagnose

EmK unterstützt Sie bei:

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

- Identifikation des Gerätes
- Auswahl der passenden Flojet-Pumpe
- Prüfung der Druckanschlüsse
- Auswahl des Kugelhahn-Dichtungssatzes
- Zuordnung des O-Rings
- Auswahl des Ansaugfilters
- Prüfung älterer GP-Geräte
- Zusammenstellung weiterer Ersatzteile
- Druckeinstellung
- Umrüstung von GP auf EP
- Geräte-Check
- Reparatur
- taggleicher Ersatzteilorganisation
- Direktkurier im dringenden Einzelfall

Unsere Ansprechpartner sind an sieben Tagen in der Woche persönlich erreichbar.

FAQ – Notfall-Set GP für Heiße Spitze und OTHG

Was sollte ich für eine gasbetriebene Heiße Spitze als Ersatzteile bereithalten?

Besonders sinnvoll sind:

- gasbetriebene Flojet-Pumpe
- Dichtungssatz für den Kugelzapfhahn
- O-Ring für den Hahnanschluss
- Ansaugfilter beziehungsweise Siebhülse
- Schlauchklemme

Je nach Anlage können zusätzlich Druckminderer, Gas- beziehungsweise Luftschlauch, Getränkeschlauch und Steigrohr sinnvoll sein.

Sind gasbetriebene Heiße-Spitze-Geräte störanfällig?

Nein. Die Geräte sind für den professionellen Einsatz ausgelegt und häufig viele Jahre zuverlässig in Betrieb.

Das Notfall-Set dient nicht als Hinweis auf eine besondere Störanfälligkeit, sondern erhöht die Betriebssicherheit in einer kurzen und umsatzstarken Saison.

Warum heißt das Produkt Notfall-Set?

Weil die wichtigsten passenden Ersatzteile bei einer kurzfristigen Störung direkt am Einsatzort verfügbar sind.

Dadurch muss nicht erst auf eine reguläre oder kostenintensive Expresslieferung gewartet werden.

Was kann an einer GP-Zapfe kaputtgehen?

Mögliche Verschleiß- oder Störungsbereiche sind:

- Membranpumpe
- Pumpenventile
- Dichtungen
- O-Ringe
- Ansaugfilter
- Schlauchverbindungen
- Kugelzapfhahn
- Druckminderer
- Druck- und Getränkeschläuche

Das Notfall-Set deckt zentrale Pumpen-, Dichtungs- und Ansaugteile ab.

Was sollte ich für den Notfall an meiner Zapfe lagern?

Viele Kunden nennen ihre Heiße Spitze oder ihr OTHG-Gerät umgangssprachlich „Zapfe“.

Für eine GP-Zapfe sollten mindestens eine passende Ersatzpumpe, Kugelhahndichtungen, ein O-Ring, ein Ansaugfilter und eine Schlauchklemme vorhanden sein.

Ist ein Netzteil im GP-Notfall-Set enthalten?

Nein. Die gasbetriebene Flojet-Pumpe benötigt kein elektrisches Pumpennetzteil.

Sie wird durch CO?, Stickstoff oder geeignete Druckluft angetrieben.

Benötigt das Gerät trotz Gaspumpe Strom?

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

Ja. Die Gaspumpe übernimmt nur die Getränkeförderung.

Die Erwärmung des Getränks erfolgt weiterhin elektrisch.

Kann die Flojet-Pumpe mit Druckluft betrieben werden?

Abhängig von der konkreten Pumpenausführung kann geeignete saubere und trockene Druckluft verwendet werden.

EmK unterstützt bei der Auswahl einer passenden Kompressorlösung.

Kommt das CO? mit dem Getränk in Kontakt?

Bei der vorgesehenen Membranpumpentechnik sind Antriebs- und Getränkeseite getrennt.

Das Druckmedium bewegt die Membran und dient ausschließlich dem Pumpenantrieb.

Passt das Set für Selbach OTHG DUO/105 GP?

Das Set kann passend für ein OTHG DUO/105 GP zusammengestellt werden.

Die vorhandene Pumpen- und Kugelhahnausführung muss vorher geprüft werden.

Passt das Set für Selbach OTHG TRIO/105 GP?

Ja, sofern die vorhandene Pumpe und die Anschlüsse mit der Set-Ausführung übereinstimmen.

Bei einem dreileitigen Gerät kann es je nach gewünschter Vorsorge sinnvoll sein, mehr als eine Ersatzpumpe bereitzuhalten.

Passt das Notfall-Set zum Heißen Fässchen?

Für geeignete Heiße Fässchen mit gasbetriebenen Flojet-Pumpen kann das Set passend zusammengestellt werden.

Bei alten Geräten mit integriertem Luftkompressor muss die konkrete Pumpentechnik geprüft werden.

Ist das Set für ein Holzfässchen geeignet?

Für geeignete Holzfässchen mit passender GP-Pumpentechnik kann das Set verwendet werden.

Modell, Pumpe und Kugelhahn müssen vor der Bestellung eindeutig identifiziert werden.

Ist das Set für elektrische Pumpen geeignet?

Nein. Dieses Set ist für gas- beziehungsweise druckluftbetriebene Pumpensysteme bestimmt.

Für elektrische Pumpen steht das **Ersatzteil-Komplett-Set EP** zur Verfügung.

Ist das Set für die Neumärker Heiße Spitze EVO geeignet?

Nicht automatisch.

Die EVO besitzt eine andere Pumpen-, Steuerungs- und Ausgabetechnik. Für sie sollte ein eigenes Spezial- beziehungsweise Notfall-Set zusammengestellt werden.

Ist ein kompletter Kugelhahn enthalten?

Nein. Enthalten sind ein passender Dichtungssatz und der O-Ring für den Anschluss des Kugelhahns.

Ein kompletter Kugelhahn gehört nur dann zum Lieferumfang, wenn er in einer anderen Set-Ausführung ausdrücklich aufgeführt wird.

Warum ist der Ansaugfilter wichtig?

Der Ansaugfilter verhindert, dass Fruchtfasern, Gewürzreste, Weinstein oder andere feste Bestandteile in die Pumpe gelangen.

Ohne Filter kann die Pumpe blockieren oder beschädigt werden.

Kann ich die Pumpe selbst austauschen?

Der Austausch sollte nur von Personen durchgeführt werden, die mit druckbetriebenen Getränkesystemen und den entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen vertraut sind.

Vor dem Lösen von Leitungen müssen Gas- beziehungsweise Druckluftversorgung geschlossen und das System vollständig drucklos sein.

Welcher Pumpendruck ist richtig?

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

Der passende Druck hängt von Leitungslänge, Höhenunterschied und Getränk ab.

Bei vielen Konfigurationen liegt der Arbeitsbereich ungefähr zwischen 1,5 und 3 bar. Maßgeblich sind jedoch die Angaben der konkreten Pumpe und Anlage.

Liefert EmK Ersatzteile noch am selben Tag?

Bei vorhandener Ware und nach technischer Klärung kann EmK im Einzelfall eine taggleiche Abholung, einen Expressversand oder einen Direktkurier organisieren.

Die tatsächliche Zustellung hängt von Entfernung, Zeitpunkt und Kurierverfügbarkeit ab.

Ist eine taggleiche Lieferung teuer?

Eine Direktkurier- oder Sonderfahrt kann je nach Entfernung und Dringlichkeit erhebliche Kosten verursachen.

Ein bereits am Verkaufsstand vorhandenes Notfall-Set ist deshalb meistens die wirtschaftlichere Lösung.

Was ist der Preisvorteil des Sets?

Das Notfall-Set wird zu einem vergünstigten Paketpreis angeboten.

Der Einstandspreis liegt unter der Summe der regulären Einzelpreise der enthaltenen Komponenten.

Wo sollte das Notfall-Set gelagert werden?

Trocken, sauber und möglichst direkt am Einsatzort.

Die Pumpe muss vor Feuchtigkeit und mechanischer Beschädigung geschützt werden. Dichtungen sollten dunkel, spannungsfrei und nicht zu warm gelagert werden.

Ersetzt das Notfall-Set einen Geräte-Check?

Nein. Das Notfall-Set stellt Ersatzteile für eine kurzfristige Störung bereit.

Der Geräte-Check soll Probleme möglichst bereits vor Beginn der Saison erkennen.

Warum sollte ich das Notfall-Set GP bei EmK kaufen?

EmK verbindet:

- vergünstigten Paketpreis
- technische Kompatibilitätsprüfung
- Erfahrung mit gasbetriebenen Flojet-Pumpen
- umfangreiche Ersatzteilversorgung
- Geräte-Check und Reparatur
- GP-zu-EP-Umrüstungen
- taggleiche Ersatzteilorganisation
- Direktkurier im Notfall
- persönliche Unterstützung
- 7-Tage-Service während der Saison

Produkteigenschaften

Einsatzbereich - für welche Branche:	Weihnachtsmarktbeschicker, Fitnessstudio etc., Schwimmbad etc. , Sauna, Wellness etc., Indoorspielplatz etc. , Partyservice, Catering etc. , Bäckerei, Coffeeshop etc., Restaurant, Hotellerie etc., Gastronomie in Stadie, Arenen, Trend-Gastronomie, Altenheim, Kantine etc., Eisdiele, Eiscafé etc. , Kiosk, Imbiss etc. , Schausteller, Circus etc. , Bistro, Ausflugslokal etc., Eventausstatter, Vermieter etc., Vereine, Freizeitpark, Zooologischer Garten etc.
Produktbereich:	Glühbier, Heißgetränke, Glühwein
Hersteller:	Selbach Schankanlagen
Gewicht	1.2 kg

Datenblatt zu Notfall-Set GP für Heiße Spitze und Selbach OTHG

Gaspumpe, Dichtungen und Ansaugteile sofort vor Ort

Zum Artikel: emk20702