

Betriebsanleitung

Fettabscheider Modelle FA30 / FA50 / FA80 / FA100 / FA250

Art-Nr.: 458-1800 / 458-1805 / 458-1810 / 458-1815 / 458-1820



INHALT

LIEFERUMFANG	3
TECHNISCHE ÜBERSICHT	3
SYMBOLERKLÄRUNGEN	4
ALLGEMEINE HINWEISE	4
SICHERHEITSHINWEISE	4
FUNKTIONSWEISE	5
GERÄTEANSCHLUSS	5
STRUKTUR UND TEILE	6
REINIGUNG UND WARTUNG	7
FETTABSCHIEDER AUßER BETRIEB NEHMEN / LAGERUNG /TRANSPORT	8
EXPLOSIONSZEICHNUNG:.....	8
EXPLOSIONSZEICHNUNG - Legende.....	9
VERPACKUNGS-ENTSORGUNG.....	9

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zu Ihrer neuen SARO-Fettabscheider.

Der von Ihnen erworbene Artikel wurde für die gewerbliche Nutzung in Restaurants, Hotels, Cafés, Kantinen und vergleichbaren Betrieben entwickelt. Er dient zur zuverlässigen Trennung von Fetten und Ölen aus dem Abwasser, um die Kanalisation zu entlasten und gesetzliche Vorgaben einzuhalten.

Bitte lesen Sie sich die Betriebsanleitung, vor der Inbetriebnahme, aufmerksam durch.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen SARO-Produkt.

LIEFERUMFANG

- 1 Fettabscheider
- 1 Betriebsanleitung

TECHNISCHE ÜBERSICHT

Fettabscheider					
Modell	FA30	FA50	FA80	FA100	FA250
Bestell-Nr.	458-1800	458-1805	458-1810	458-1815	458-1820
Material	Edelstahl				
Füße	4, höhenverstellbar				
Sonstiges	Geruchsgeschützt				
Kapazität (brutto/netto)	30 / 14 Liter	50 / 23 Liter	80 / 42 Liter	100 / 55 Liter	250 / 160 Liter
Abmessung	B 460 x T 287 x H 295 mm	B 563 x T 313 x H 325 mm	B 623 x T 386 x H 385 mm	B 663 x T 413 x H 425 mm	B 813 x T 516 x H 635 mm
Gewicht netto/brutto	12 / 14 kg	16 / 18 kg	21,5 / 23,5 kg	26 / 29 kg	43 / 48 kg
GTIN [EAN-Code]	4017337070794	4017337070800	4017337070824	4017337070831	4017337070848

SYMBOLERKLÄRUNGEN



WARNUNG!

Dieses Symbol kennzeichnet Gefahren, die zu Verletzungen führen können. Halten Sie die angegebenen Hinweise zur Arbeitssicherheit unbedingt genau ein und verhalten Sie sich in diesen Fällen besonders vorsichtig.

WARNING!

This symbol indicates hazards that may cause injuries. Always follow the specified safety instructions precisely and exercise extra caution in these situations.

ALLGEMEINE HINWEISE

- Bewahren Sie diese Betriebsanleitung griffbereit in der Nähe des Gerätes auf.
- Der Hersteller/Händler kann nicht verantwortlich gemacht werden für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen.
- Bei Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung ist die Sicherheit des Gerätes nicht mehr gewährleistet.
- Bei der Weitergabe des Gerätes an Dritte muss diese Bedienungsanleitung mitgegeben werden.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bedient werden, da diese die Gefahren bei Benutzung von Elektrogeräten und/oder Kühlgeräten nicht erkennen und es zu Unfällen, Bränden, Explosionen oder Sachbeschädigungen kommen kann.
- Nach dem Auspacken des Gerätes vergewissern Sie sich, dass sich alles in einwandfreiem Zustand befindet. Sollten Sie Beschädigungen entdecken, so schließen Sie das Gerät nicht an, sondern benachrichtigen Sie Ihren Händler.
- Prüfen Sie, ob alle im Lieferumfang angegebenen Komponenten vorhanden sind. Sollte das nicht so sein, benachrichtigen Sie Ihren Händler.
- Bewahren Sie die Verpackung des Gerätes auf. Nur in der Originalverpackung kann das Gerät sicher transportiert werden z. B. zu Reparaturzwecken, bei einem Umzug etc. Beachten Sie, dass alle Bestandteile der Verpackung (Plastikbeutel, Karton, Styroportteile, usw.) Kinder gefährden können und deshalb nicht in deren Nähe gelagert werden dürfen.
- Falls eine Aufbewahrung der Verpackung nicht möglich ist, trennen Sie die verschiedenen Verpackungsmaterialien und liefern Sie diese bei der nächstgelegenen Sammelstelle zursachgemäßen Entsorgung ab.
- Beachten Sie die für den Einsatzbereich geltenden Unfallverhütungsvorschriften und die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen.
- Der Hersteller/Händler kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch das Nichtbeachten der Betriebsanleitung entstehen. Ebenfalls ist dann die Sicherheit des Gerätes nicht mehr gewährleistet.

SICHERHEITSHINWEISE



- Falsche Bedienung und unsachgemäße Behandlung können zu Störungen am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen.
- Beachten Sie die für den Einsatzbereich geltenden Unfallverhütungsvorschriften und die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen.
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand auf einem trockenen, dem Gewicht des Gerätes entsprechend ausreichenden, rutschfesten Untergrund.
- Gerät an die Wasserzu- und -abflussleitungen anschließen; alle Kugelventile korrekt verbinden.
- Feste Abfälle wie Essensreste vor der Einleitung in den Fettabscheider aus dem Abwasser entfernen, um Verstopfungen zu vermeiden.



- Kinder und unbefugte Personen vom Gerät fernhalten, um Fehlbedienungen zu vermeiden.
- Keine schweren Gegenstände, Lasten oder Flüssigkeiten auf das Gerät abstellen.
- Bewegen Sie das Gerät nicht während der Benutzung.
- Bei sichtbaren Schäden, Lecks oder Funktionsstörungen den Betrieb einstellen und qualifiziertes Fachpersonal kontaktieren.
- Reparaturen sind von entsprechenden Fachkräften mit den Originalersatzteilen auszuführen.

FUNKTIONSWEISE

Die Fettabscheider bestehen vollständig aus Edelstahl und sind leicht zu installieren, zu bedienen und zu reinigen.

Fettabscheider funktionieren nach dem Prinzip, dass tierische Fette und pflanzliche Öle (Fette) eine um 10–15 % geringere Dichte als Wasser haben und sich nicht mit Wasser vermischen. Dadurch schwimmen Fette und Öle auf der Wasseroberfläche.

Wenn Abwasser in den Fettabscheider eintritt, wird die Fließgeschwindigkeit so weit reduziert, dass das Abwasser genügend Zeit hat, um abzukühlen und sich in drei Schichten zu trennen. Das Fett steigt im Abscheider nach oben und wird durch ein System von Trennwänden (Baffles) zurückgehalten.

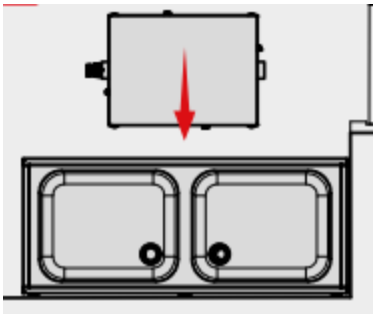
Größere Feststoffe werden im Schmutzfangfilter zurückgehalten, kleinere Partikel setzen sich am Boden ab. Dadurch kann sauberes Wasser unter einer Ablauftrennwand entweichen.



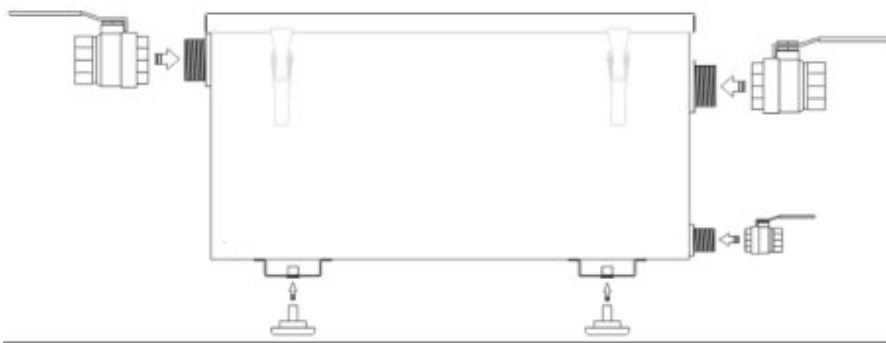
Für einen effizienten Betrieb des Fettabscheiders wird empfohlen, Speisereste von Tellern, Bestecken usw. vorab zu entfernen und keine größeren Mengen an gebrauchtem Speiseöl direkt in das Abwassersystem zu leiten. Dies verhindert Verstopfungen des Abscheiders und erleichtert die Wartung sowie einen störungsfreien Betrieb.

GERÄTEANSCHLUSS

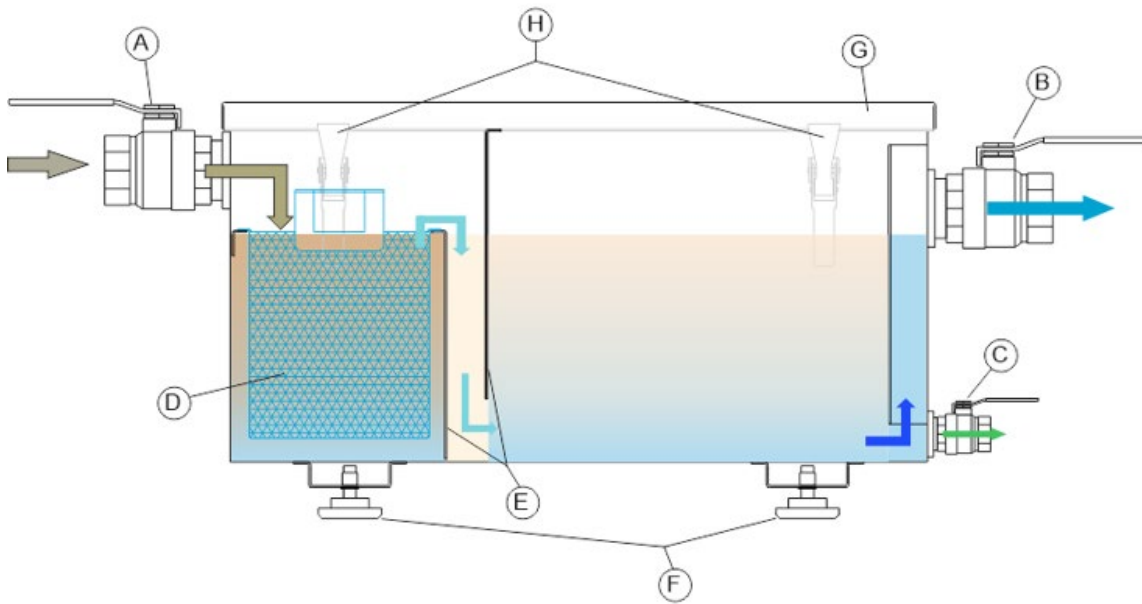
1. Stellen Sie das Gerät am vorgesehenen Platz auf.



2. Schrauben Sie die verstellbaren Füße an und richten Sie das Gerät waagrecht aus.
3. Schließen Sie die drei Kugelhähne sowie die Zu- und Ablaufleitungen an.



STRUKTUR UND TEILE



LEGENDE

- A) 1 1/2" Kugelhahn (Wasserzulauf)
- B) 1 1/2" Kugelhahn (Wasserablauf)
- C) 3/4" Kugelhahn (Ablasshahn)
- D) Schmutzfangfilter
- E) Fettabscheider-Einsatz
- F) Verstellbare Füße
- G) Abnehmbarer Deckel
- H) Spannverschlüsse

REINIGUNG UND WARTUNG

Mit der Zeit lagern sich Fette und Feststoffe ab. Bleiben diese zu lange im Abscheider, können sie durch den Ablauf entweichen oder im schlimmsten Fall den Zulauf verstopfen.

Daher ist eine regelmäßige Reinigung notwendig:

1. Deckel abnehmen.
2. Schmutzfangfilter herausnehmen und feste Abfälle in den Müll entsorgen.



3. Inhalt des Fettabscheiders in einen geeigneten Behälter entleeren.



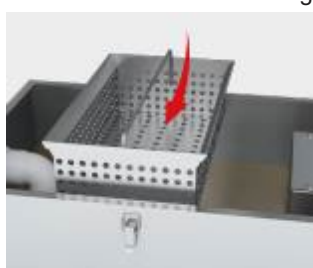
4. Ablassventil mit dem Abwassersystem verbinden und den Abscheider mit klarem Wasser und fettlösenden Reinigungsmitteln spülen.
5. Den Schmutzfangfilter separat reinigen (spülmaschinengeeignet).



Hinweis: Für eine gründliche Reinigung können der Fettabscheider und der Filter in einem Tauchbecken mit geeignetem Reinigungsmittel gewaschen werden (falls vorhanden).

Nach der Reinigung:

- Schmutzfangfilter wieder einsetzen.
- Deckel schließen und Verriegelungen befestigen.



Reinigungsintervall: Abhängig vom Abwasseraufkommen und der Größe des Abscheiders, in der Regel alle 2–4 Wochen.

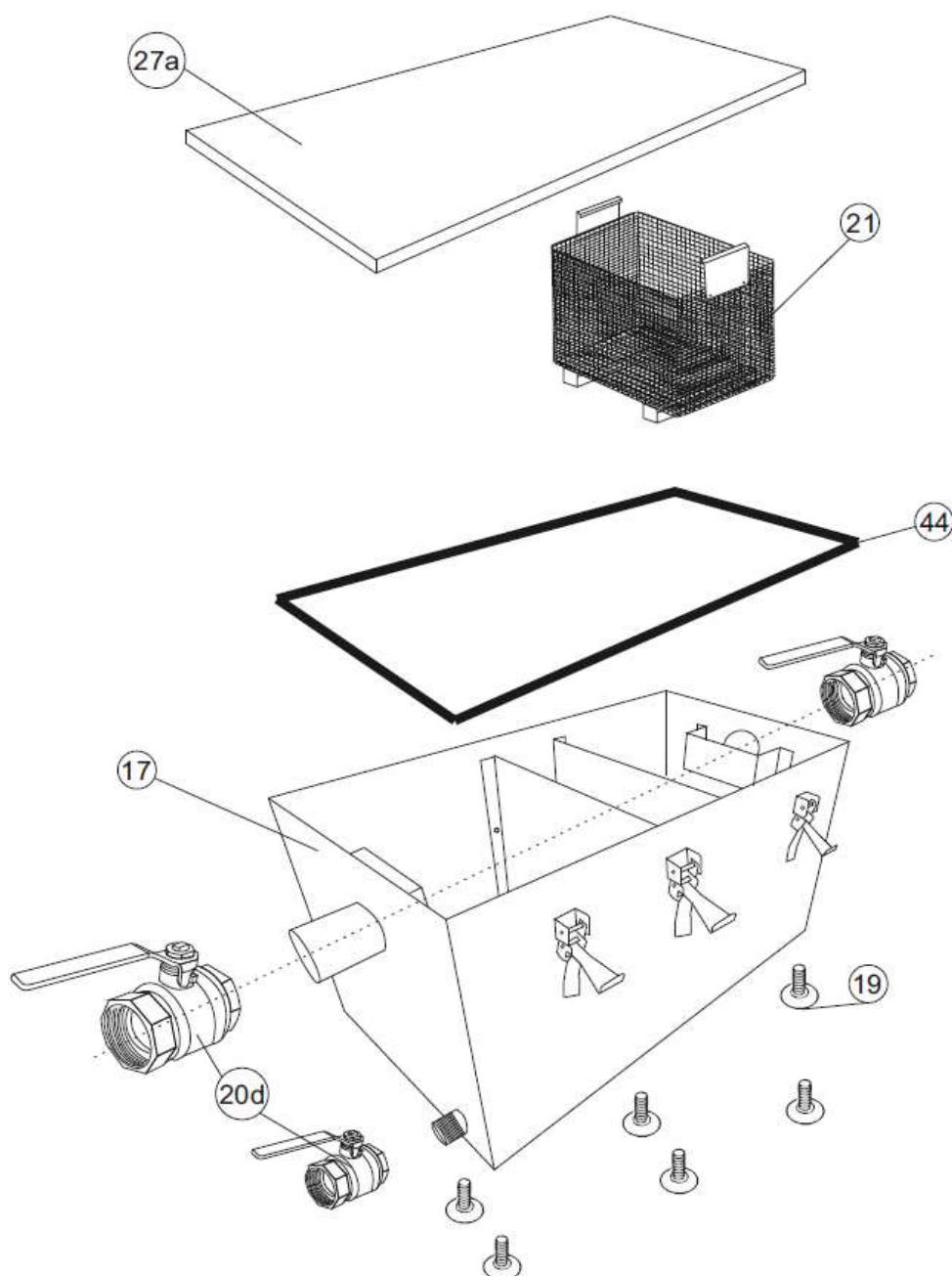
FETTABSCHIEDER AUßER BETRIEB NEHMEN / LAGERUNG / TRANSPORT

Reinigen Sie das Gerät innen und außen gründlich.

Ist es trocken und soll das Gerät für eine längere Zeit nicht benutzt werden, stellen Sie es an einem trockenen, staubfreien und nicht heißen Ort ab. Decken Sie das Gerät am besten ab oder verwenden Sie die Originalverpackung, um das Gerät vor Beschädigungen zu schützen.

Sichern Sie das Gerät gegen ein eventuelles Hineinklettern von Haustieren, dass diese dort nicht eingesperrt werden können. Bei der Lagerung von nur dem Verpackungsmaterial beachten Sie bitte, dass Bestandteile der Verpackung wie Plastikbeutel, Karton, Styroporsteile usw. Kinder gefährden können, wenn sie damit unbeaufsichtigt spielen können (z. B. Erstickengefahr). Für einen Transport des Gerätes verwenden Sie am besten die Originalverpackung, damit das Gerät optimal gegen Stoß, scharfen Kanten, Witterungsbedingungen usw. geschützt ist

EXPLOSIONSZEICHNUNG:



EXPLOSIONSZEICHNUNG - Legende

17	Box	Gehäuse / Box
21	Grease basket	Fettfangkorb
27a	Housing cover	Gehäusedeckel
44	Box rubber sealing	Gehäusedichtung
20d	1"½ Ball Valves	1 ½" Kugelhahn (Wasserzulauf/-ablauf)
20d	¾" Ball Valves	¾" Kugelhahn (Ablasshahn)
19	Adjustable Feet 6	Verstellbare Füße

VERPACKUNGS-ENTSORGUNG



Die Verpackungsmaterialien bitte entsprechend trennen und den zuständigen Sammelstellen zur Wiederverwertung und zur Umweltschonung zuführen.

Händler:

SARO Gastro-Products GmbH
Sandbahn 6, 46446 Emmerich am Rhein, Germany
Tel. +49 (0) 2822 9258-0
Fax +49 (0) 2822 18192
E-Mail info@saro.de
Web www.saro.de