



Inhaltsverzeichnis

Der Pionier der Kleinhebeanlage	3
Mit SETMA finden Ihre sanitären Anforderungen überall /	Anschluss 4
Installationshinweise	6
■ FÄKALIENHEBEANLAGEN	7
Watergenie C	
Aquasan	g
Watersan +	1C
Watersan 6	
Waterwall Acryl	
Waterwall Magnet	
KOMPAKT-WCs	
Watergenie Compact	
Compact S1	
Watersan 40	
SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN	19
Watersan 4	
Aquasan 2	
Watersan 10	22
Watersan 11	
KONDENSATPUMPEN	25
Watersan Kondens	
Zubehör	28
Service und Poklamationsahlauf	30



Der Pionier der Kleinhebeanlage

SETMA ist eine Tochtergesellschaft der Unternehmensgruppe Société Française d'Assainissement – kurz SFA – und ist einer der führenden Hersteller von Kleinhebeanlagen und Kompakt-WCs. Durch die modernen und ISO-zertifizierten Produktionsstätten in Frankreich und den hohen Innovationsgrad sorgen unsere Produkte für die reibungslose Entsorgung jeglichen Brauchwassers aus Toiletten, Waschtischen, Duschen, Bidets, Waschmaschinen, Geschirrspülern, Urinalen und Badewannen. Strenge Qualitätskontrollen sorgen für eine lange Lebensdauer der wartungsarmen Geräte.

Die Marken WATERSAN, MOTORSAN und WATERGENIE stehen seit vielen Jahren weltweit für Zuverlässigkeit, Innovation, Problemlösung und hohe Qualität.

Setma Deutschland mit Sitz in der Nähe von Frankfurt am Main regelt den Vertrieb dieser Produkte an die führenden Baumärkte in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Die zentrale Lage ermöglicht dabei die schnelle Lieferung in alle drei Länder. Kompetente, regionale Ansprechpartner, aber auch die Kollegen des zentralen Kundenservice unterstützen Sie jederzeit bei Ihren Fragen.









Mit SETMA finden Ihre sanitären Anforderungen überall Anschluss

Modernisierung und Ausbau entsprechend Ihren Bedürfnissen

Mit den Jahren verändern sich die Bedürfnisse zu leben. Ihr Zuhause soll sich Ihren Anforderungen anpassen. So soll z. B. ein Gästebereich eingerichtet werden oder Sie erfüllen sich den Wunsch nach einem Wellnessbereich im Untergeschoss. Oder es soll der Wohnraum erweitert werden und der Dachgeschoss-Ausbau ist in Planung.

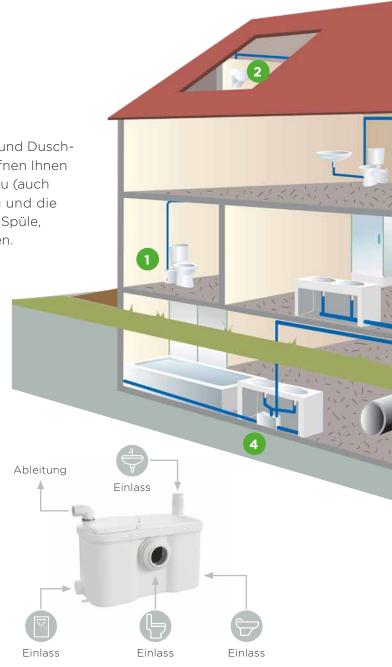
Immer dann, wenn nachträglich im Haus ein Zweitbad, ein neues Gäste-WC, ein Haushaltsraum oder ein neuer Sauna-Dusch-Bereich entstehen soll und sich diese Einrichtungen weit weg von Fallrohren bzw. im Keller unter Kanalniveau befinden, ist der Einsatz einer Hebeanlage notwendig.

Einfache Installation

SETMA bietet Geräte für den Einbau von Sanitär- und Duschräumen. Bis zu vier Einlaufstutzen pro Modell eröffnen Ihnen alle Möglichkeiten für den variablen Toiletteneinbau (auch wandhängende WCs), sowie die Badrenovierung und die Modernisierung Ihrer sanitären Einrichtungen, wie Spüle, Dusche oder Waschmaschine auf allen Hausebenen.

Funktionsweise Fäkalienhebeanlage

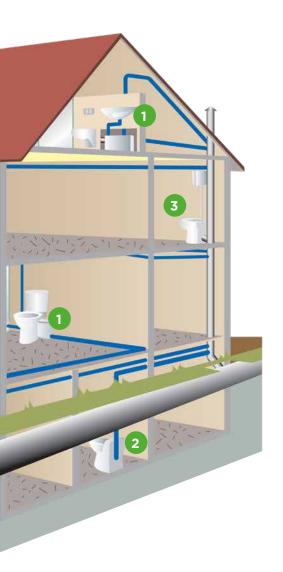
- Die Fäkalienhebeanlage wird hinter der Toilette installiert.
- Anfallende Abwässer und Fäkalien werden über die verschiedenen Einlässe gesammelt.
- Bei Erreichen des max. Füllstands schaltet das Gerät ein.
- Feststoffe werden innerhalb weniger Sekunden durch das Schneidwerk zerteilt und mit dem im Behälter befindlichem Wasser vermischt sowie durch die Druckleitung weggefördert.
- Ist der min. Füllstand wieder erreicht, schaltet das Gerät ab.





Wie sehen Lösungen von SETMA aus?

Mit den Produktserien WATERSAN, MOTORSAN und WATERGENIE bietet SETMA für jede Anforderung eine maßgeschneiderte Lösung, die zugleich effektiv und wirtschaftlich arbeitet und sich oft ohne größere Bauarbeiten installieren lässt.



- 1 Fäkalienhebeanlage
- 2 Kompakt-WC
- 3 Herkömmliches WC
- 4 Schmutzwasserhebeanlage

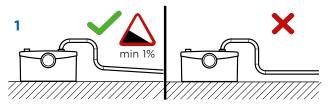
Unsere Produktgruppen

- Fäkalienhebeanlagen
- Kompakt-WCs
- Schmutzwasserhebeanlagen
- Kondensatpumpen

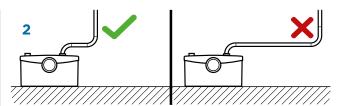
Was bei der Installation zu beachten ist

- An Fäkalien fördernde Anlagen dürfen laut DIN 12050-3 keine Badewanne, Waschmaschine und Spülmaschine angeschlossen werden. Hierzu ist eine Schmutzwasserhebeanlage zu verwenden!
- Dem Nutzer muss zusätzlich ein herkömmliches WC oberhalb der Rückstauebene zur Verfügung stehen
- Fachgerechte Montage unter der Berücksichtigung anerkannter Regeln der Technik und einschlägiger Fachkenntnis der Sanitärtechnik
- Jährliche, fachgerechte Wartung nach DIN 12056-4
- Einhaltung des maximalen produkt-spezifischen Anschlussbildes gemäß DIN EN 12050-3 (z.B. Fäkalienhebeanlage: 1x WC, 1x Waschtisch, 1x Dusche, 1x Bidet)
- Einbau der Fäkalienhebeanlage direkt hinter dem WC
- Verwendung von druckfestem Rohr für die Druckleitung (HT-Rohr nicht zulässig)
- Förderung erst senkrecht nach oben, dann mit 1 % Gefälle zum Kanal
- Verlust von 30 cm Förderhöhe pro in der Druckleitung installiertem Bogen

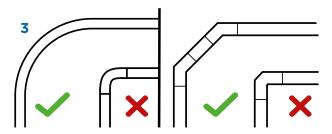
Installationshinweise



Ab dem höchsten Punkt der Druckleitung ist ein Gefälle von mind. 1 % erforderlich.



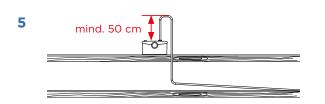
Wenn eine vertikale Druckleitung erforderlich ist, muss diese bereits im vorderen Teil vertikal nach oben geführt werden (max. 30 cm vom Gerät entfernt). Zusätzlich ist die Installation eines Absperrventils für Wartungsarbeiten notwendig.



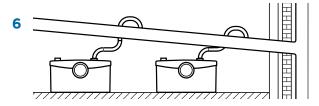
Durch größere Krümmungsradien werden Druckverluste in der Abflussleitung verringert. Wenn Sie Winkelstücke anbringen möchten, verwenden Sie 2 Teile mit 45°-Winkeln anstelle von einem Teil mit 90°-Winkel.



Sorgen Sie für ein Gefälle zwischen den Sanitäranlagen und der Hebeanlage (optimal sind 3 %). Von Unterkante Gerät bis Unterkante Duschwanne mind. 15 cm Höhendifferenz (bei max. 1 m Abstand) einhalten. Je Zusatzmeter 1 cm Höhendifferenz zugeben.



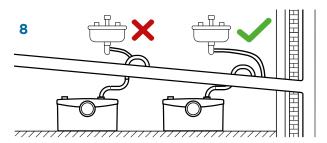
Bei direktem Abfluss nach unten muss zuvor eine mind. 50 cm senkrecht nach oben ausgeführte Druckschleife eingebaut werden.



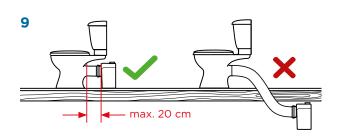
Jede Abwasserleitung der Hebeanlage muss separat und von oben an das Fallrohr angeschlossen werden und in Abflussrichtung verlaufen.



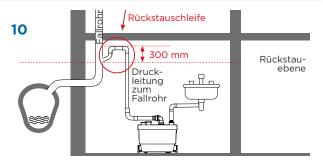
Das Gerät muss hinter der Toilette installiert werden und leicht zugänglich sein. Bei einer Installation in einer Vorbauwand ist eine Revisionsöffnung (mind. 50 x 50 cm) vorzusehen.



Sanitärgegenstände dürfen nicht an die Druckleitung der Hebeanlage angeschlossen werden.



Das Gerät darf nicht weiter als 20 cm hinter dem WC und nicht unterhalb des WC-Beckens angebracht werden.



Beim Einsatz unterhalb der Rückstauebene ist zur Absicherung eine Rückstauschleife in die Druckleitung einzubauen.





FÄKALIEN-HEBEANLAGEN

		Wc	Wand WC	Wasch- tisch	Bidet	Dusche	Urinal	Seite
(9)	Watergenie C	•		•	•	•	•	8
(0)	Aquasan	•		•	•	•	•	9
0	Watersan+	•		•	•	•	•	10
	Watersan 6		•	•	•	•	•	11
	Waterwall		•	•	•	•	•	12-13



Watergenie C

Kleinhebeanlage für fäkalienhaltige Abwässer nach DIN 12050-3 Für ein komplettes Duschbad









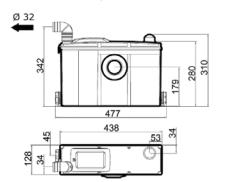


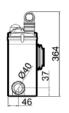
Produktvorteile

- Kleinhebeanlage mit kompakten Abmessungen ideal für kleine Räume oder bei Sanierungen
- 3 zusätzliche Einleitungsöffnungen zum Anschluss von Waschtisch, Dusche oder Bidet
- Langlebig durch hohe Verarbeitungsqualität und leistungsstarkem Motor
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



Abmessungen





Watergenie C	
Förderhöhe	3 m
Förderleistung	85 l/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	3 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 120 cm
Motorleistung	500 W
Einschaltpunkt	130 mm
Max. Abstand von WC	200 mm
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	438 x 128 x 280 mm
Gewicht Gerät	5,4 kg
Artikel-Nr.	600WGC
GTIN	3383720000640



Aquasan

Kleinhebeanlage für fäkalienhaltige Abwässer nach DIN 12050-3 Für ein komplettes Duschbad









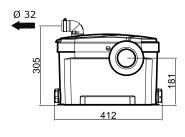


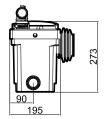
Produktvorteile

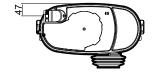
- Kleinhebeanlage mit kompakten Abmessungen ideal für kleine Räume oder bei Sanierungen
- 2 seitliche Einleitungsöffnungen zum Anschluss von Waschtisch und Dusche
- Sekundenschnelle Zerkleinerung von Feststoffen durch Hochleistungsschneidwerk
- Langlebig durch hohe Verarbeitungsqualität und leistungsstarken Motor



Abmessungen







Aquasan	
Förderhöhe	6 m
Förderleistung	75 I/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	2 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 130 cm
Motorleistung	470 W
Einschaltpunkt	130 mm
Max. Abstand von WC	200 mm
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	412 x 195 x 273 mm
Gewicht Gerät	5,0 kg
Artikel-Nr.	803AQS
GTIN	3383720001593



Watersan +

Kleinhebeanlage für fäkalienhaltige Abwässer nach DIN 12050-3 Für ein komplettes Duschbad









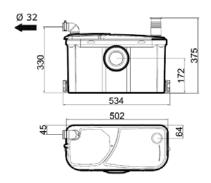


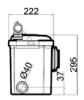
Produktvorteile

- Leistungsstarke Kleinhebeanlage entsorgt das Abwasser mehrerer Ablaufstellen gleichzeitig
- Ideal für ein komplettes Duschbad oder neugeschaffenen Wellnessbereich
- 3 zusätzliche Einleitungsöffnungen zum Anschluss von Waschtisch, Dusche oder Bidet
- Sekundenschnelle Zerkleinerung von Feststoffen durch Hochleistungsschneidwerk
- Langlebig durch hohe Verarbeitungsqualität und leistungsstarken Motor



Abmessungen





Watersan +	
Förderhöhe	6 m
Förderleistung	90 l/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	3 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 130 cm
Motorleistung	470 W
Einschaltpunkt	130 mm
Max. Abstand von WC	200 mm
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	502 x 222 x 295 mm
Gewicht Gerät	6 kg
Artikel-Nr.	600WSP
GTIN	3383720000688



Watersan 6

Kleinhebeanlage für fäkalienhaltige Abwässer nach DIN 12050-3 Speziell in Verbindung mit einer Vorwandinstallation









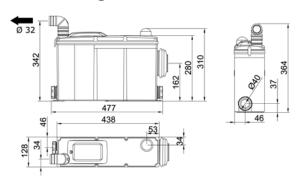


Produktvorteile

- Leistungsstarke Kleinhebeanlage entsorgt das Abwasser mehrerer Ablaufstellen gleichzeitig
- Seitlicher Anschluss für Wand-WC in Kombination mit einer schmalen Bauweise – ideal für die Integration in eine Vorwandinstallation geeignet
- 3 zusätzliche Einleitungsöffnungen zum Anschluss von Waschtisch, Dusche oder Bidet
- Langlebig durch hohe Verarbeitungsqualität und leistungsstarken Motor



Abmessungen



Watersan 6	
Förderhöhe	3 m
Förderleistung	85 l/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	3 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 120 cm
Motorleistung	500 W
Einschaltpunkt	130 mm
Max. Abstand von WC	500 mm
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	438 x 128 x 280 mm
Gewicht Gerät	5,4 kg
Artikel-Nr.	600WS6
GTIN	3383720000732



Waterwall Acryl

Vorwandelement mit integrierter Kleinhebeanlage für fäkalienhaltige Abwässer nach DIN 12050-3 für ein komplettes Duschbad mit wandhängendem WC, Ausführung mit weißer Acrylverkleidung









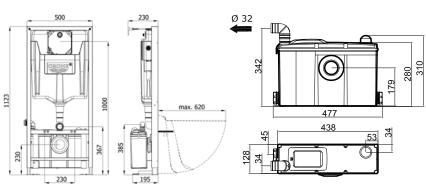


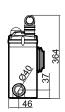
Produktvorteile

- Komplettlösung bestehend aus Montagerahmen und Spülkasten von Grohe, Kleinhebeanlage zur Vorwandinstallation und moderner, weißer Acrylverkleidung
- Montagerahmen mit Bodenfixierung
- Hebeanlage mit 3 zusätzlichen Einleitungsöffnungen zum Anschluss von Waschtisch, Bidet und Dusche
- Langlebig durch hohe Verarbeitungsqualität und leistungsstarken Motor
- Geräuscharmes und wartungsarmes Doppelspülsystem (3 l/6 l) mit hochwertiger matt verchromter Drucktaste











Waterwall Acryl	
Förderhöhe	3 m
Förderleistung	85 I/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	3 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 120 cm
Motorleistung	500 W
Einschaltpunkt	130 mm
Max. Abstand von WC	200 mm
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen LxBxH	Montagerahmen: 500 x 230x 1123 mm, Kleinhebeanlage: 438 x 128 x 280 mm
Gewicht	47 kg
Artikel-Nr.	600WWA
GTIN	3383720021768



Waterwall Magnet

Vorwandelement mit integrierter Kleinhebeanlage für fäkalienhaltige Abwässer nach DIN 12050-3 für ein komplettes Duschbad mit wandhängendem WC, Ausführung mit Fliesen-Magnetverschlüssen für geflieste Wände









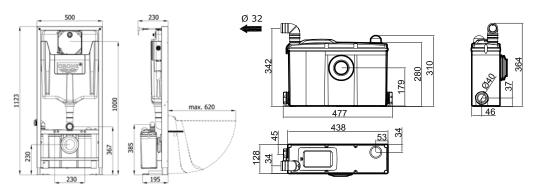


Produktvorteile

- Komplettlösung bestehend aus Montagerahmen und Spülkasten von Grohe, Kleinhebeanlage zur Vorwandinstallation und Fliesen-Magnetverschlüssen
- Montagerahmen mit Bodenfixierung
- Hebeanlage mit 3 zusätzlichen Einleitungsöffnungen zum Anschluss von Waschtisch, Bidet und Dusche
- Langlebig durch hohe Verarbeitungsqualität und leistungsstarken Motor
- Geräuscharmes und wartungsarmes Doppelspülsystem (3 l/6 l) mit hochwertiger matt verchromter Drucktaste



Abmessungen



Waterwall Magnet	
Förderhöhe	3 m
Förderleistung	85 l/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	3 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 120 cm
Motorleistung	500 W
Einschaltpunkt	130 mm
Max. Abstand von WC	200 mm
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen LxBxH	Montagerahmen: 500 x 230 x 1123 mm, Kleinhebeanlage: 438 x 128 x 280 mm
Gewicht	47 kg
Artikel-Nr.	600WWM
GTIN	3383720021751







KOMPAKT WCs

		wc	Wand WC	Wasch- tisch	Seite
9	Watergenie Compact	•		•	16
1	Compact S1	•			17
	Watersan 40		•		18



Watergenie Compact

Keramik-WC mit integrierter Kleinhebeanlage nach DIN 12050-3





Produktvorteile

- Formschöne Keramiktoilette mit integrierter Hebeanlage moderne und platzsparende Lösung zur Nachrüstung eines zusätzlichen WC's
- Geräuscharmes und wassersparendes Doppelspülsystem (1,8 l/3,5 l) mit hochwertiger Drucktaste
- Kein Spülkasten oder Druckspüler notwendig durch direkten Anschluss an die Wasserversorgung
- Ideal für kleinste Gäste-WCs durch kompakte Abmessungen und Anschlussmöglichkeit eines zusätzlichen Waschtischs
- Hoher Komfort durch abnehmbaren, antibakteriellen WC-Sitz mit Absenkautomatik
- Reingungsfreundlich durch Keramik mit Antikalk-Beschichtung





Watergenie Compact	
Wasserverbrauch pro Spülgang	1,8 / 3,5
Förderhöhe	3 m
Förderleistung	105 I/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	1 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker
Motorleistung	550 W
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	545 x 370 x 470 mm
Gewicht Gerät	27 kg
Artikel-Nr.	600WGK
GTIN	3308812999114





Compact S1

Keramik-WC mit integrierter Kleinhebeanlage nach DIN 12050-3

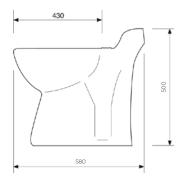


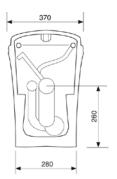
Produktvorteile

- Formschöne Keramiktoilette mit integrierter Hebeanlage moderne und platzsparende Lösung zur Nachrüstung eines zusätzlichen WC's
- Geräuscharmes und wassersparendes Doppelspülsystem (1,8 I/3,5 I) mit hochwertiger Drucktaste
- Kein Spülkasten oder Druckspüler notwendig durch direkten Anschluss an die Wasserversorgung
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



Abmessungen





Compact S1	
Wasserverbrauch pro Spülgang	1,8 / 3,5
Förderhöhe	3 m
Förderleistung	100 l/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	-
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker
Motorleistung	500 W
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang, WC-Sitz nicht im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	580 x 370 x 500 mm
Gewicht Gerät	26 kg
Artikel-Nr.	801S1C
GTIN	4260066960137

Watersan 40

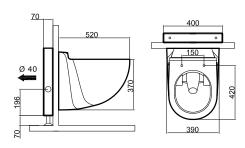
Wandhängendes Keramik-WC mit integrierter Kleinhebeanlage und Montagerahmen nach DIN 12050-3



Produktvorteile

- Formschöne, wandhängende Keramiktoilette mit integrierter Hebeanlage – moderne und platzsparende Lösung zur Nachrüstung eines zusätzlichen WC's
- Geräuscharmes und wassersparendes Doppelspülsystem (1,8 I/3,5 I) mit hochwertiger Drucktaste
- Kein Spülkasten oder Druckspüler notwendig durch direkten Anschluss an die Wasserversorgung
- Hoher Komfort durch abnehmbaren, antibakteriellen WC-Sitz mit Absenkautomatik
- Reingungsfreundlich durch Keramik mit Antikalk-Beschichtung
- Einfache Montage durch höhenverstellbaren Rahmen

Abmessungen



Watersan 40	
Wasserverbrauch pro Spülgang	1,8 / 3,5
Förderhöhe	3 m
Förderleistung	105 l/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	-
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker
Motorleistung	500 W
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	520 x 390 x 370 mm
Gewicht Gerät	37 kg
Artikel-Nr.	600WS40
GTIN	3383720001814







SCHMUTZWASSER-HEBEANLAGEN

	Dusche	Wasch- tisch	Bade- wanne	Wasch- maschine	Geschirr- spüler	Spüle	Bidet	Seite
Watersan 4	•	•	•	•	•	•	•	20
Aquasan 2	•	•	•	•	•	•	•	21
Watersan 10	•	•					•	22
Watersan 11	•	•	•	•	•	•	•	23



Watersan 4

Schmutzwasserhebeanlage für fäkalienfreie Abwässer nach DIN 12050-2









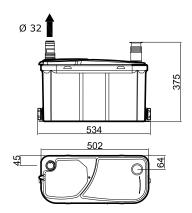


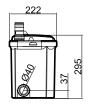


Produktvorteile

- Leistungsstarke Schmutzwasserhebeanlage entsorgt das Abwasser mehrerer Ablaufstellen gleichzeitig
- Ideal für Haushaltsräume oder Waschküchen aber auch Bäder mit viel oder auch heißem Wasser von verschiedenen Objekten
- Schmutzwassertemperaturbeständig bis max. 90°C (max. 5 Minuten) - wasch- und spülmaschinengeeignet
- Langlebig durch hohe Verarbeitungsqualität, großem Fassungsvermögen und leistungsstarkem Motor

Abmessungen





Watersan 4	
Förderhöhe	8 m
Förderleistung	105 l/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	3 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 130 cm
Motorleistung	500 W
Einschaltpunkt	130 mm
Durchschnittstemperatur des zufließenden Abwassers	75°C, kurzfristig 90°C (max. 5 Minuten)
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	502 x 222 x 295 mm
Gewicht Gerät	6 kg
Artikel-Nr.	600WS4
GTIN	3383720000725



Aquasan 2

Schmutzwasserhebeanlage für fäkalienfreie Abwässer nach DIN 12050-2











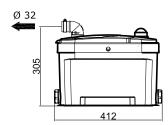


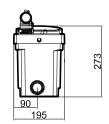
Produktvorteile

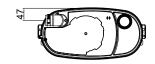
- Leistungsstarke Schmutzwasserhebeanlage entsorgt das Abwasser mehrerer Ablaufstellen gleichzeitig
- Ideal für Haushaltsräume oder Waschküchen aber auch Bäder mit viel oder heißem Wasser von verschiedenen Objekten
- Schmutzwassertemperaturbeständig bis max. 90°C (max. 5 Minuten) – wasch- und spülmaschinengeeignet
- Langlebig durch hohe Verarbeitungsqualität, großem Fassungsvermögen und leistungsstarkem Motor



Abmessungen







Aquasan 2	
Förderhöhe	5 m
Förderleistung	110 I/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	3 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 130 cm
Motorleistung	470 W
Einschaltpunkt	130 mm
Durchschnittstemperatur des zufließenden Abwassers	75°C, kurzfristig 90°C (max. 5 Minuten)
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	412 x 195 x 273 mm
Gewicht Gerät	5,0 kg
Artikel-Nr.	802AQS
GTIN	3383720004570



Watersan 10

Schmutzwasserhebeanlage für fäkalienfreie Abwässer nach DIN 12050-2





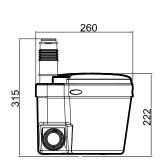


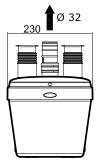
Produktvorteile

- Kräftige Schmutzwasserhebeanlage entsorgt das Abwasser mehrerer Ablaufstellen gleichzeitig
- Eine der kompaktesten Haushaltspumpen ideal für kleine Haushaltsräume oder im Unterbau von Waschtischen
- Sehr niedrige Einschalthöhe von nur 90 mm ideal für den Anschluss an eine Dusche geeignet



Abmessungen





Watersan 10	
Förderhöhe	4 m
Förderleistung	88 l/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	4 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 140 cm
Motorleistung	300 W
Einschaltpunkt	90 mm
Durchschnittstemperatur des zufließenden Abwassers	40°C
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	230 x 260 x 222 mm
Gewicht Gerät	4,7 kg
Artikel-Nr.	601W10
GTIN	3383720001302



Watersan 11

Schmutzwasserhebeanlage für fäkalienfreie Abwässer nach DIN 12050-2











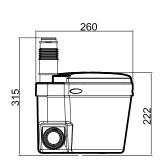


Produktvorteile

- Kräftige Schmutzwasserhebeanlage entsorgt das Abwasser mehrerer Ablaufstellen gleichzeitig
- Eine der kompaktesten Haushaltspumpen ideal für kleine Haushaltsräume oder Waschküchen aber auch im Unterbau von Spülen oder Waschtischen
- Leistungsoptimierte Version, zusätzlich Anschluss von Wasch- und Spülmaschine möglich



Abmessungen





Watersan 11	
Förderhöhe	6 m
Förderleistung	88 l/min
Zusätzliche Einleitungsöffnung	4 x 40 mm
Druckleitung Anschluss	DN 25 / 32 mm
Schutzart	IP 44
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 140 cm
Motorleistung	400 W
Einschaltpunkt	130 mm
Durchschnittstemperatur des zufließenden Abwassers	60°C
Rückschlagklappe und Anschlusszubehör	im Lieferumfang
Abmessungen Gerät LxBxH	230 x 260 x 222 mm
Gewicht Gerät	4,7 kg
Artikel-Nr.	601W11
GTIN	3383720001319







KONDENSAT-PUMPEN

	GAS- Therme	ÖL- Therme	Klima- anlage	Kühlregal	Seite
Watersan Kondens	• 50 kW	• 30 kW	•	•	26



Watersan Kondens

Kondensathebeanlage für Brennwertkessel, Kälte- und Klimageräte





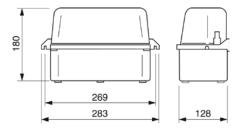




Produktvorteile

- Leistungsstarke Kondensatpumpe zur Entsorgung von Kondensaten aus Brennwertkesseln, Kälte- und Klimageräten
- Extrem leise durch Silence-Technologie
- Hohe Sicherheit durch Vorbereitung zum Anschluss an ein Alarmsystem
- Bodenaufstellung und Wandmontage möglich

Abmessungen



Watersan Kondens	
Förderhöhe	4,5 m
Förderleistung	342 l/h
Einleitungsöffnung	28 mm
Druckleitung Anschluss	8 mm
Behältervolumen	1,2
Max. Wassereintrittstemperatur	35°C, kurzzeitig bis 85°C
Mindest-PH-Wert	2,5
Max. Leistung der angeschlossenen Gastherme	50 kW
Max. Leistung der angeschlossenen Öltherme	30 kW - ACHTUNG! Verwendung eines Neutralisationsmediums erforderlich!
Schutzart	IP 20
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker, 170 cm
Motorleistung	60 W
Schallpegel	< 45 dBA
Max. Stromaufnahme	0,52 A
Schutzklasse	IP 20
Lieferumfang	Rückschlagklappe, Befestigungsmaterial, 6 m Ablaufschlauch, Einlaufadapter, Netzkabel, Kabel für Alarmschaltung
Abmessungen Gerät LxBxH	283 x 128 x 180 mm
Gewicht Gerät	2 kg
Artikel-Nr.	600WK1

Artikel-Nr.	600WK1
GTIN	3308815060460



Zubehör – Rohrleitungssysteme für die Druckleitung

Druckfeste Kleberohre und Verbindungsteile zur Verlegung der Druckleitung von der Hebeanlage zur Abwasser-Sammelleitung. Die Verwendung von HT-Steckrohrsystemen ist nicht zulässig!



PVC-Rohr - Rohr, EN 1452-2 zur Verklebung				
Material	PVC-U			
Länge	1.250 mm			
Durchmesser	32 mm			
Betriebsdruck	PN 6			
DVGW geprüft	ja			
Artikel-Nr.	S31120			
GTIN	3383720000558			



PVC-Rohr - T-Stück, EN 1452-3, zur Verklebung			
Material	PVC-U		
Durchmesser	32 mm		
Betriebsdruck	PN 6		
DVGW geprüft	ja		
Artikel-Nr.	S31234		
GTIN	9005538024277		



PVC-Rohr - Winkel 45 Grad, EN 1452-3, zur Verklebung				
Material	PVC-U			
Durchmesser	32 mm			
Winkel	45 °			
Betriebsdruck	PN 6			
DVGW geprüft	ja			
Artikel-Nr.	S31214			
GTIN	3383720000572			



PVC-Rohr - Winkel 90 Grad, EN 1452-3, zur Verklebung				
Material	PVC-U			
Durchmesser	32 mm			
Winkel	90 °			
Betriebsdruck	PN 6			
DVGW geprüft	ja			
Artikel-Nr.	S31211			
GTIN	3383720000565			



PVC-Rohr - Reduzierung 40/32, EN 1452-3, zur Verklebung		
Material	PVC-U	
Durchmesser	40/32 mm	
Betriebsdruck	PN 6	
DVGW geprüft	ja	
Artikel-Nr.	S21232	
GTIN	4260066960113	



PVC-Rohr - Muffe, EN 1452-3, zur Verklebung		
Material	PVC-U	
Durchmesser	32 mm	
Betriebsdruck	PN 6	
DVGW geprüft	ja	
Artikel-Nr.	S31231	
GTIN	3383720000589	



PVC-Rohr - Übergang 32 mm X 1" AG, EN 1452-3, zur Verklebung		
Material	PVC-U	
Durchmesser	32 mm auf 1» AG	
Betriebsdruck	PN 6	
DVGW geprüft	ja	
Artikel-Nr.	S31232	
GTIN	9005538028725	



PVC-Rohr - Verschraubungsmuffe, zur Verklebung		
Material	PVC-U	
Durchmesser	32 mm	
Betriebsdruck	PN 6	
DVGW geprüft	ja	
Artikel-Nr.	S31230	
GTIN	9005538051648	





PVC-Rohr - Kugelhahn, zur Verklebung		
Material	PVC-U	
Durchmesser	32 mm	
Betriebsdruck	PN 16	
DVGW geprüft	ja	
Artikel-Nr.	S31235	
GTIN	9005538353322	



PVC-Rohr - Schnellmontageschelle PP	
Material	PP
Durchmesser	32 mm
Artikel-Nr.	S32233
GTIN	4260066960007



Zur Reinigung und Vorbehandlung von Klebestellen bei der Verlegung von PVC-U/C/ABS-Rohren.

PVC-Rohr - Reiniger PVC-U/C/ABS	
Gebinde	Dose
Inhalt	125 ml
Artikel-Nr.	S32210
GTIN	3383720000541



Zum Verkleben von PVC-U/C/ABS-Rohren oder Verbindungsstücken.

PVC-Rohr - Klebstoff PVC-U Plus	
Gebinde	Tube
Inhalt	125 g
Artikel-Nr.	S32211
GTIN	4260066960076

Zubehör - Spezialreiniger/Entkalker



Spezialreiniger/Entkalker für Kleinhebeanlagen		
Gebinde	Kanister	Kanister
Inhalt	2	5
Verbrauch pro Anwendung	11	11
Artikel-Nr.	600KALKN2	600KALKN5
GTIN	4260638450240	4260638450233

Um die Lebensdauer Ihres Gerätes zu verlängern, empfiehlt es sich, die Hebeanlage und das Kompakt-WC regelmäßig zu entkalken und zu reinigen.

Das schützt vor Verschlammung und Ablagerungen und damit verbundenen Gerüchen. In die Kleinhebeanlage eingespült, sorgt der Spezialreiniger für schnellen Abtransport der gelösten Stoffe und erhöht dadurch auch die Lebensdauer und Funktionalität der Pumpen.

- Pflegt die stark beanspruchten Gummiteile Ihres Geräts
- Verbessert die Pumpeigenschaften stark beanspruchter Geräte
- Regelmäßiger Einsatz verlängert die Lebensdauer und reduziert das Ausfallrisiko
- Rezeptur speziell auf Abwasserleitungen mit kleinem Durchmesser abgestimmt
- Unbedenklich für Klärgruben
- Rezeptur und Dosierung labortechnisch geprüft

Service und Reklamationsablauf

Produkthinweise

Bei den Produkten der SETMA Deutschland GmbH handelt es sich um Hebeanlagen zur begrenzten Verwendung. Deren Anwendungsbereich beschränkt sich auf Räume untergeordneter Nutzung. Das bedeutet, dass dem Nutzer immer ein weiteres, herkömmliches WC bzw. eine Ausweichmöglichkeit zur Verfügung stehen muss. Wurde vom Nutzer/Betreiber eine Abhängigkeit erzeugt, handelt es sich hierbei um Eigenverschulden. Einen sofortigen Austausch im Rahmen der Gewährleistung erachtet die SETMA Deutschland GmbH in einem solchen Falle nicht für zwingend. Dementsprechend machen wir auch in diesem Fall von unseren Recht auf Nachbesserung Gebrauch.

Bei der Installation zu beachten ist, dass das produktspezifische Anschlussbild eingehalten wird. Für Produkte mit WC-Anschluss ist ein maximales Anschlussbild gemäß DIN EN 12050-3 hersteller-unabhängig vorgesehen:

- 1x WC direkt angeschlossen
- 1x Waschtisch
- 1x Dusche
- 1x Bidet

Bei den Produkten der SETMA Deutschland GmbH handelt es sich um Geräte, die in die Sanitärinstallation eines Gebäudes integriert werden. Für die einwandfreie Funktion wird eine fachgerechte Montage unter Berücksichtigung der anerkannten Regeln der Technik und einschlägiger Fachkenntnis der Sanitärtechnik vorausgesetzt.

Gewährleistung/Garantie

Bei einer Herstellergarantie handelt es sich, anders als die gesetzliche Gewährleistung, um freiwillige Zusatzleistungen des Herstellers. Die Inanspruchnahme einer Garantie erfolgt gemäß den Garantiebedingungen des Garantiegebers. Die SETMA Deutschland GmbH gewährt auf ihre Produkte eine Garantie von 6 Monaten sowie 24 Monate Gewährleistung ab Kaufdatum.

Von jeglicher Gewähr- bzw. Garantieleistung ausgenommen sind:

- unsachgemäße Montage, Inbetriebnahme oder Wartung,
- mangelnde Wartung,
- ungeeignete Betriebsmittel,
- falsche Benutzung (eingespülte Damen-Hygieneartikel, Feuchttücher, Kondome etc.),
- chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse,
- Schäden durch natürliche Abnutzung bzw. Verschleiß.

Reklamationsablauf für Deutschland und Österreich

Die SETMA Deutschland GmbH verfügt über keinen Kundenservice vor Ort. Jegliche Überprüfungen, Reparaturen, Nacherfüllungen werden in unseren Räumlichkeiten ausgeführt! Im Fall von Störungen oder Problemen mit einem unserer Geräte wenden Sie sich bitte zwecks Problemlösung bzw. Klärung des weiteren Vorgehens an unsere Info-Hotline +49 6074 4073374.

Reklamationsablauf für die Schweiz

Im Fall von Störungen oder Problemen mit einem unserer Geräte wenden Sie sich zwecks Problemlösung bzw. Klärung des weiteren Vorgehens an unsere Schweizer Gesellschaft SFA Switzerland AG. Info-Hotline +41 32 6310474

Notizen

••••
· · · · · ·
• • • • •
• • • •
· · · · ·
· · · · ·
.
.
• • • • •
• • • • •
• • • • •
· · · · ·



DEUTSCHLAND

SETMA DEUTSCHLAND GmbH

Waldstraße 23, Gebäude B5 D-63128 Dietzenbach Tel. +49 6074 4073374 Fax +49 6074 3092890 info@setma.de www.setma.de

SETMA DEUTSCHLAND GmbH Niederlassung Österreich

Schwarzenbergplatz 14 A-1040 Wien Tel. +43 1710 6070 Fax +43 1710 6070 info@sfa-oesterreich.at www.setma.de

SFA SWITZERLAND AG

Vorstadt 4 CH-3380 Wangen an der Aare Tel. +41 32 6310474 Fax +41 32 6310475 info@sfa-switzerland.ch www.setma.de