



WATERSAN

Mehr Bad für Ihr Haus.



**WATERSAN Kleinhebeanlagen,
die professionelle Sanitärkomfort-Lösung -
einfach und überall im Haushalt**

- Toilettenbau • Badrenovierung
- Modernisierung von Haushaltsinstallationen
- Sauna und Wellness-Bereich • Gartenhaus

von **SETMA**

Technische Informationen und Verkauf

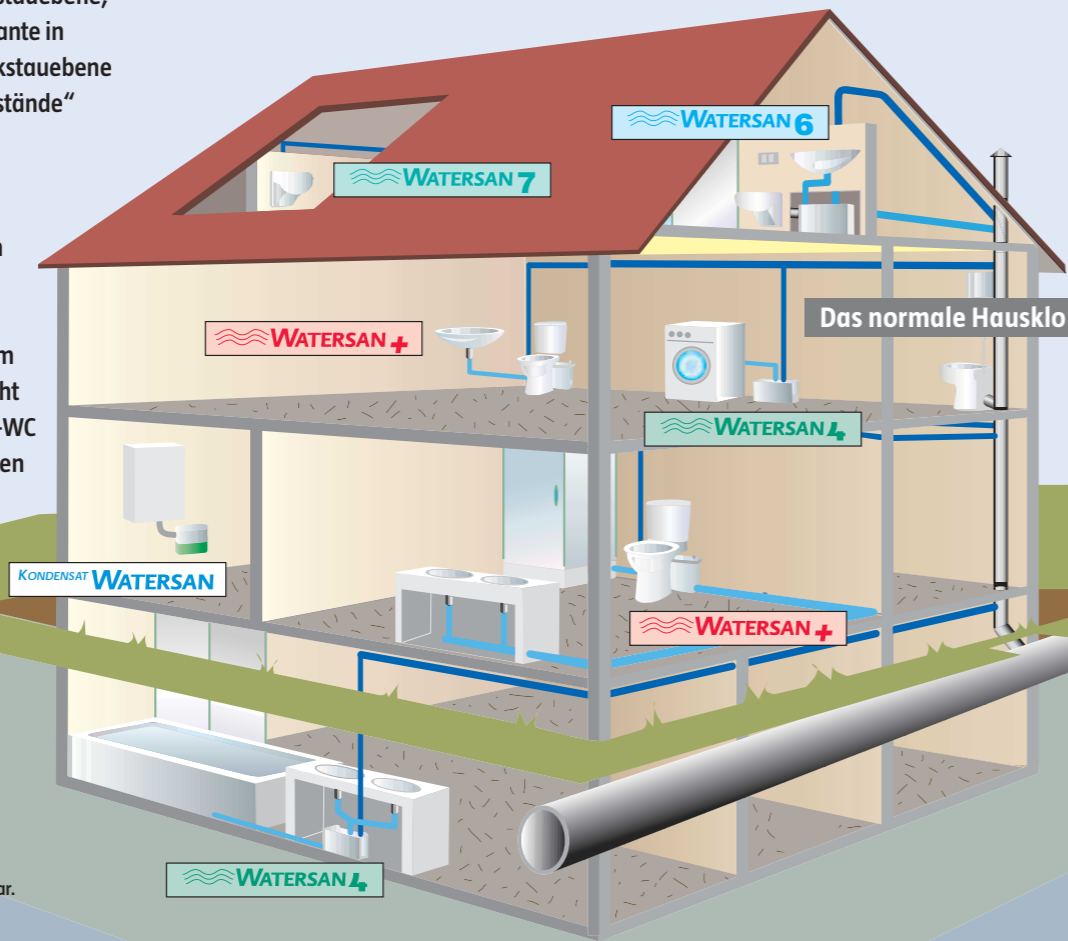
Mit WATERSAN finden Ihre sanitären Wünsche überall Anschluß.

Modernisierung und Ausbau ohne Grenzen.

Ihr Haus wandelt sich mit Ihren Wünschen. Und die wachsen. Sei es, weil die Kinder aus dem Haus sind. Sei es, weil Sie einen **Gästebereich** planen oder sich endlich Ihren Wunsch nach einem **Wellness-Bereich im Keller** erfüllen wollen. Oder das Dachgeschoss in Wohnraum verwandeln wollen. Bestimmt fallen Ihnen spontan weitere Möglichkeiten ein.

Beim Einbau zusätzlicher sanitärer Anlagen wie Dusche, Zweit-WC oder Bidet hingegen stößt Ihre Phantasie schnell an Grenzen. Etwa an die Rückstauenebene, definiert durch die Kanalgitter-Oberkante in Grundstücksnähe. Unterhalb der Rückstauenebene können keine „Entwässerungsgegenstände“ installiert werden: Das Untergeschoß könnte sonst volllaufen.

Ohne einen erreichbaren Anschluß an ein 100er Fallrohr sieht es ebenfalls schlecht mit dem sanitären Zusatzkomfort aus. Drittens ist Ausbau-Raum im Haus generell beschränkt: Wer sieht es schon gerne, wenn das neue Gäste-WC am Ende mehr als die Hälfte der ganzen Gäste-Toilette einnimmt?



Hinweis: Dieses Haus stellt den Renovierungsfall dar.

WATERSAN – die universelle Lösung.

Für sanitäre Härtefälle gibt es zum Glück eine praktische Lösung: **WATERSAN Kleinhebeanlagen von SETMA**. Sie wurden speziell für den Einsatz unterhalb der Rückstauenebene entwickelt: also dort, wo herkömmliche Sanitäranlagen versagen. Und dank der integrierten Pumpe eignen sie sich auch für den Einbau weit weg vom Fallrohr. WATERSAN Kleinhebeanlagen sind gleichzeitig Hochleistungspumpen für den Haushalt. Sie besitzen ein patentiertes Zerkleinerungssystem auf Reibenbasis und transportieren Abwasser aller Art, wo immer Sie möchten: im Keller, im Dachgeschoß, im neuen Anbau. Oder im Gartenhäuschen. Und wenn die Waschmaschine raus aus der Küche soll? Findet sie dank WATERSAN platzsparend Anschluß in einer Ecke, an die Sie bisher nicht mal zu denken wagten.

Einfache Installation in Eigenleistung.

Mit WATERSAN können Sie Ihre Aus- und Umbau-Wünsche endlich uneingeschränkt verwirklichen. Und genießen **ohne besondere Installationskenntnisse** professionellen Sanitärkomfort. Sie brauchen kein Spezialwerkzeug. Nur eine Vorstellung, wo Sie neuen sanitären Komfort genießen wollen, und Ihr erprobtes Heimwerker-Talent. Bis zu vier Einlaufstutzen pro Modell eröffnen Ihnen alle Möglichkeiten für den variablen Toilettenbau (auch wandhängend), die Badrenovierung und die Modernisierung sanitärer Haushaltsinstallationen auf allen Etagen.

Solide Pumptechnik fürs ganze Haus.

WATERSAN Kleinhebeanlagen arbeiten nach dem Prinzip Zerkleinern - Hochpumpen - Weitpumpen. Eingespülte Fäkalien und Toilettenpapier werden durch ein robustes Edelstahlreibensystem zerkleinert, einlaufendes Spül- und Abwasser wird von bis zu 500 Watt starken Pumpen abgepumpt. Bis zu 60 m weit, bis zu 6 m hoch. Als Anschluss reicht ein druckfestes Steigrohr mit 28-32 mm bzw. 40 mm Durchmesser aus. **Befreien Sie sich vom Diktat des Fallrohrs – und zeigen Sie dem Abwasser, wo's lang geht. Mit WATERSAN.**

Im Wellnessbereich...



...im Garten



...auf der Hütte.



SETMA empfiehlt für noch zuverlässigere Funktion ein regelmäßiges Entkalken.



Gestalten Sie Ihr neues Bad nach Ihren Wünschen.

WATERSAN von SETMA

	WATERSAN ₊	WATERSAN ₊	WATERSAN ₆	WATERSAN ₇	WATERSAN _{KONDENSAT}
Haushaltspumpe	Kleinhebeanlage	Vorwand-Kleinhebeanlage	Kompakt-Hänge-WC	Kondensatpumpe	
<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungspumpe für „häusliches Abwasser“, ohne Feststoff-/Fäkalienanteil. Für Spüle, Ausguss, (Doppel-) Waschtisch, Bidet, Dusch- oder Badewanne, Whirlpool, Wasch- und/oder Spülmaschine ober- und unterhalb der Rückstauenebene. Partyräume im Untergeschoss, Verlegen der Waschmaschine auf den Trockenboden, Barbecue- oder Sommerküche in Haus- oder Schrebergarten sind jetzt ganz einfach machbar. 	<ul style="list-style-type: none"> WC- und Badinstallation über und unter Rückstauenebene. Waschbeckenentleerung durch Einlaufstutzen im Gerätedeckel. 2x tiefliegender, seitlicher DN 40-Anschluss für Dusche, Bidet oder Urinal. 	<ul style="list-style-type: none"> Besonders geringe Bautiefe für fast alle handelsüblichen Vorwandsysteme. Die Bautiefe entspricht dem Einbaumaß von Normspülkästen im WC-Element. Wandhängender WC-Einbau unter Rückstauenebene. Der Einlauf für WC-Abwasser liegt an einer Schmalseite der Pumpe. Das Hänge-WC des Vorwandsystems kann re. oder li. neben dem Waschtisch angeordnet werden, auch abgewinkelt (Raumteiler). In WC- und Sanitär-Vorwandanlagen dient der ungenutzte Raum unter dem Waschtischelement als Unterbringungsort für den WATERSAN 6. Nach Fertigstellung wird die Anlage mit Fliesen verkleidet. 	<ul style="list-style-type: none"> WC mit Spül- und Pumpautomatik. Wandhängend. Einbau über und unter Rückstauenebene. Superkompaktes Chassis. Das Hänge-WC mit dem z. Zt. geringstmöglichen Platz- und Wasserbedarf (4,75 Liter). 	<ul style="list-style-type: none"> Die zuverlässige und platzsparende Ideal-Lösung für Kondensatprobleme überall im Haus. Universell geeignet für den Einsatz im Heizungs-, Klima- und Saunabereich, z. B. in Verbindung mit Brennwärtekesseln und Klimaanlagen. Kraftvolle Entsorgung von Kondensat bis zu einem pH-Wert von 2,5. Kann bei Bedarf auch an ein Alarmsystem angeschlossen werden. Einfacher Einbau, auch wandhängend 	
	8 m	6 m	3 m	3 m	5 m
Förderhöhe Max.	60 m	60 m	30 m	30 m	50 m
Entfernung Fallrohr Max.	129 l/min	120 l/min	115 l/min	150 l/min	324 l/h
Max. Fördermenge	40 mm	40 mm	40 mm	-	28 mm
Deckleinlaufstutzen	2x 40 mm	2x 40 mm	2x 40 mm	-	-
Seitl. Einlaufstutzen	28-32 mm	28-32 mm	28-32 mm	40 mm	-
Druckfestes Steigrohr	500 W	500 W	500 W	375 W	60 W
Motorleistung	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Frequenz	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Spannung	I	I	I	I	I
Schutzklasse	IP 44	IP 44	IP 44	IP X4	IP 20
Isolationsklasse	-	Reihe 3. Generation	Reihe 3. Generation	Vortexpumpe	-
Zerkleinerungsmechanik	<55 dBA	<55 dBA	<55 dBA	<55 dBA	<45 dBA
Schallpegel	heisswasserunempfindlich	heisswasserunempfindlich	heisswasserunempfindlich	inkl. Chassis inkl. Spülautomatik	für Anschluss an Alarmsystem vorbereitet
Extras	Dusche, Wanne, Whirlpool, Waschmaschine, Geschirrspüler	WC, Waschtisch, Dusche, Bidet, Urinal	WC, Waschtisch, Dusche, Bidet, Urinal	Einzel-WC	Kondensat (auch sauer) aus Brennwärtekesseln, Klimageräten etc.
Zur Installation und Entleerung von					



Förderhöhe Max.	8 m
Entfernung Fallrohr Max.	60 m
Max. Fördermenge	129 l/min
Deckleinlaufstutzen	40 mm
Seitl. Einlaufstutzen	2x 40 mm
Druckfestes Steigrohr	28-32 mm
Motorleistung	500 W
Frequenz	50 Hz
Spannung	220-240 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	IP 44
Zerkleinerungsmechanik	-
Schallpegel	<55 dBA
Extras	heisswasserunempfindlich
Zur Installation und Entleerung von	Dusche, Wanne, Whirlpool, Waschmaschine, Geschirrspüler

Die Anschlüsse für WC, Dusche und Waschbecken bedeuten, dass alle angebaute Sanitärgeräte im täglichen Normalbetrieb gleichzeitig funktionieren können, unter der Voraussetzung fachgerechten Einbaus. Bitte beachten: Förder- bzw. Steigleitungen sind „Druckrohre“, weiterführende Leitungen sind „drucklose Ableitungen“. (Mehr Informationen in den Einbauhinweisen.)

Alle Maß- und Leistungsangaben können sich aufgrund technischer Weiterentwicklung ändern. Förderhöhe und -distanz (z. B. 6 m, 60 m) sind theoretische Angaben, bei Einhalten der vorgeschriebenen Steigrohr- und Weiterleitungsmaße. Für den Heimwerker sind die Angaben auf Umkartons und in Einbauanleitungen praxisgerecht und maßgebend. Beispiel WATERSAN+: