



# WASSERAUFBEREITUNG

## Optimale Wasserqualität

Sortimentsübersicht  
2024/2025

In bewährter Markenqualität



Jahre  
**5**  
★★★★★  
sanibel  
Garantie



comfort by sanibel

# Wasseraufbereitung

## DAS BIETET SANIBEL



### PREIS-LEISTUNG

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis



### QUALITÄT

namhafter Markenlieferanten, langlebig und wartungsarm



### SERVICE

Beratung, Planung, Lieferung und Montage



### VERFÜGBARKEIT

immer verfügbar, ausbaufähig und nachbestellbar



### ZERTIFIZIERUNGEN nach DIN und DVGW

gewährleisten Sicherheit, garantieren einen sicheren Einbau sowie maximale Langlebigkeit



### Wasseraufbereitung

„Wasser ist Leben. Die Wasseraufbereitung normalisiert den Kalkgehalt und ist der wesentliche Verfahrensschritt für den Schutz Ihrer Wasserleitungen.“



## Sicher, effektiv, zuverlässig.

- **Moderne Filtrationstechnik**  
befreit Wasser von Verunreinigungen
- **Per WLAN und APP steuerbar**  
intelligente Technik schont die Installation und sorgt für erhöhten Komfort und spürbar weiches Wasser
- **Aktive Sicherheitssysteme**  
gewährleisten den Schutz vor Schäden durch Leckage
- **Energieeffiziente Anlagen**  
sparen bares Geld
- **5 Jahre Gewährleistung <sup>1)</sup>**
- **10 Jahre Nachkaufmöglichkeit für Ersatzteile**



### DIN NORM

Die Zertifizierung unserer Produkte mit den Normen DIN 19636-100 EN 14743, DIN EN 1717, DIN 1988 oder DIN EN 806 gewährleisten Ihnen Sicherheit und garantieren, dass eine Verschlechterung der Wasserqualität innerhalb der Installation vermieden wird.

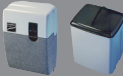




  
MADE IN GERMANY





Alle in diesem Prospekt abgebildeten Texte, Produkte und Zeichnungen wurden nach bestem Wissen und mit höchster Konzentration erstellt und entsprechen der Aktualität am Tag des Druckes. Technische Verbesserungen und optische Veränderungen an den Produkten behalten wir uns im Sinne unserer Kunden vor. comfort by sanibel ist eine eingetragene Marke der GSH GmbH & Co. KG | Hütteruper Heide 90, Airportcenter II | 48268 Greven | [comfort-by-sanibel.de](http://comfort-by-sanibel.de)

<sup>1)</sup> vorausgesetzt, die Montage erfolgt durch einen konzessionierten Fachhandwerker – [sanibel.de/garantie.pdf](http://sanibel.de/garantie.pdf)

# ALLES IM BLICK | QUICKFINDER

## COMFORT BY SANIBEL WASSERAUFBEREITUNG

WASSERHÄRTUNGSANLAGEN	SEITE	GRÖSSE	LECKAGE-SCHUTZ	WASSER-FILTER	WLAN-/LAN-ANSCHLUSS	PER APP STEUERBAR	SPAR-BESALZUNG	TOUCH-DISPLAY	ELEKTR. HÄRTE-EINSTELLUNG
 <b>IT 3000</b> PENDELANLAGE	5	DN 20–32					●		
 <b>SWC</b> EINSÄULENANLAGE	6	DN 20–32			●	●		●	●
 <b>SWC PRO</b> EINSÄULENANLAGE	6	DN 20–32			●	●	●	●	●
 <b>SWC PRO S</b> EINSÄULENANLAGE	7	DN 20–32	○	○	●	●	●	●	●
 <b>SWC PRO SL</b> EINSÄULENANLAGE	7	DN 20–32	●	○	●	●	●	●	●

WASSERFILTER	SEITE	GRÖSSE	FLANSCH MIT IG / AG	LECKAGE-SCHUTZ	PER APP STEUERBAR	RÜCKSPÜL-AUTOMATIK	DRUCK-MINDERER	WARTUNGS-ANZEIGE	MANO-METER
 <b>WF</b> WECHSELFILTER	11	DN 20–32	●	○				●	
 <b>WFD</b> WECHSELFILTER	11	DN 20–32	●	○			●	●	●
 <b>RF</b> RÜCKSPÜLFILTER	12	DN 20–32	●	○	○	○		●	
 <b>HWS</b> HAUSWASSERSTATION	12	DN 20–32	●	○	○	○	●	●	●

MAX WASSERFILTER	SEITE	GRÖSSE	FLANSCH MIT IG / AG	LECKAGE-SCHUTZ	PER APP STEUERBAR	RÜCKSPÜL-AUTOMATIK	DRUCK-MINDERER	WARTUNGS-ANZEIGE	MANO-METER
 <b>RF</b> RÜCKSPÜLFILTER	13	DN 32–50				○		●	●
 <b>HWS</b> HAUSWASSERSTATION	13	DN 32–50				○	●	●	●

# (K)eine Frage der Einstellung Hartes oder weiches Wasser?

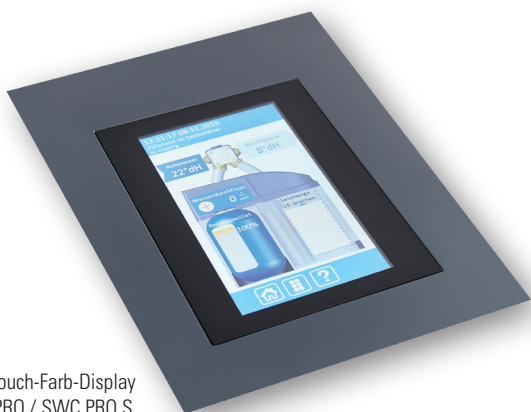
Hartes, also kalkhaltiges Wasser ist gesundheitlich unbedenklich, es enthält lediglich besonders viele Calcium- und Magnesiumverbindungen.

## Hartes Wasser hat jedoch gravierende Auswirkungen auf Pflege und Haushalt

- Kalkablagerungen an elektrischen Geräten wie Kaffeemaschinen, Wasserkocher, Waschmaschinen, Durchlauferhitzer, etc.
- schlechte Spülergebnisse von Geschirr und Gläsern
- hässliche Kalkflecken auf allen Oberflächen
- Verkalkung der Wasserinstallation
- Wasserschäden durch defekte Geräte, etc.
- erhöhter Energiebedarf durch verkalkte Leitungen und Wärmetauscheroberfläche

## Vorteile der Wasserenthärtung

- spart Energie, Kosten und Mühen, schont Ressourcen und ist daher umweltschonend
- schützt wasserführende Leitungen und Geräte vor Kalk und verlängert deren Lebensdauer
- reduziert den Verbrauch von Wasch-, Pflege- und Reinigungsmitteln, spart Zeit und Arbeit bei der Reinigung
- hässliche Kalkflecken sind kein Thema mehr
- Haut und Haare werden fühlbar weicher
- vorteilhaft für die Zubereitung in der Küche – weiches Wasser trägt wesentlich zum guten Geschmack bei



Glas-Touch-Farb-Display  
SWC PRO / SWC PRO S

# Austauscherkapazität Welche Auswirkung hat die Wasserhärte?

Um allen Nachteilen von kalkhaltigem Wasser vorzubeugen, empfiehlt die DIN 1988-200 bei folgenden Wasserhärten entsprechende Maßnahmen einzuleiten:

Wasserhärte	< 60 °C	> 60 °C
< 8,4 °dH	keine	keine
8,4 - 14 °dH	keine	Enthärtung empfohlen
> 14 °dH	Enthärtung empfohlen	Enthärtung erforderlich

## Durchflussleistung und Kapazität

Welche Auswirkung die Wasserhärte auf die Austauscherkapazität und den Salzverbrauch hat, verdeutlichen wir Ihnen anhand der nachfolgenden Beispiel-rechnung für unser Modell SWC PRO (s. 7):

Durchflussleistung nach DIN EN 14743	1,5 m <sup>3</sup> /h
Harzvolumen	7,5 Liter
Kapazität	22 m <sup>3</sup> x °dH
Rohwasser	20 °dH
Weichwasser	8 °dH
Differenz	12 °dH
<b>Austauscherkapazität</b>	<b>1,83 m<sup>3</sup></b>
Durchflussleistung nach DIN EN 19636	
von 20 °dH auf 8 °dH	2,3 m <sup>3</sup> /h

## Wasserverbrauch Einfamilienhaus (Ø/Jahr)

Wasserverbrauch	100 m <sup>3</sup> / Jahr
Kapazität	1,7 m <sup>3</sup>
Regenerationen	55

**Salzverbrauch / Jahr 44 kg**



Beleuchteter Salzbehälter  
SWC PRO / SWC PRO S

# Pendelanlagen

**Norm**

 DIN 19636-100 EN 14743,  
DIN/DVGW-zugelassen

**Ausstattung**

mikroprozessorgesteuerte Enthärtungsanlage, Härtemessbesteck, Salzvorratsbehälter 40 kg, 1,3 m langer Verbindungsschlauch, Modell zur Wandmontage

**Regeneration**

mit Sparbesatzung, 2 Salzbehälter für 24 Stunden/Tag enthärtetes Wasser ohne Regenerationspause, Regenerationsdauer für gleichzeitige Regeneration beider Behälter 35 Minuten

**Betriebsdruck**

min. 3 bar, max. 7 bar

**Betriebstemperatur**

min. 5 °C, max. 40 °C

**Netzanschluss**

230 V, 50 Hz

**Verwendungsbereich**

Trinkwasser bis 30 °C

**INSTALLATIONS-EMPFEHLUNG**

Sicherheitsventil Speicherseite mit 6 bar Ansprechdruck

**Bitte Bestellen Sie das Anschlussmaterial mit**

siehe S. 15


**IT 3000**

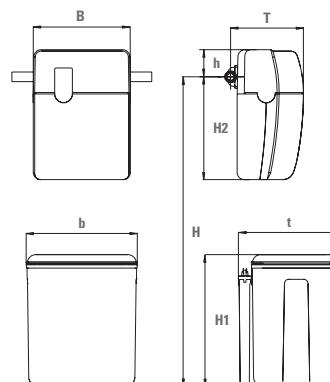
Wasserenthärtungsanlage

**Pendelanlage,**

kompakte Bauweise

**WASSERENTHÄRTUNGSANLAGE**
**IT 3000**
**LEISTUNG**

		20	25	32
<b>Anschlussgröße</b>	DN			
<b>Anschlussgröße</b>	Zoll	¾"	1"	1 ¼"
<b>Durchflussleistung</b>	m³/h	1,7	1,7	1,7
<b>bei Druckverlust</b>	bar	0,8	0,8	0,8
<b>Austauscherkapazität<sup>1)</sup></b>	m³/°dH	5	5	5
<b>comfort-Nr.</b>		90 22 940		


**MASSE (in mm)**

<b>Tiefe</b>	T / t	255 / 390
<b>Breite</b>	B / b	340 / 390
<b>Höhe</b>	H / h / H1 / H2	1100 / 95 / 465 / 360

<sup>1)</sup> Was bedeutet die Austauscherkapazität? Eine Beispielberechnung für die Kapazität und den Salzverbrauch finden Sie auf Seite 4.

comfort-

# Einsäulenanlagen

**Erweitern Sie die Leistungsfähigkeit:  
Doppelflansch für doppelte Leistung**

Ideal für Mehrfamilienhäuser oder  
größere Sanitär-Installationen (S. 15)



## Norm

DIN 1988,  
DIN/DVGW (SWC PRO / SWC PRO S / SWC PRO SL)

## Ausstattung

„Soft Water Connect“ Einsäulenanlage,  
automatischer Keimschutz, Härtemess-  
besteck, Salzvorratsbehälter 25 kg, Umge-  
hungsventil, Anschlussgruppe, Standmodell

## Steuerung über WLAN / LAN

komfortable internetfähige Steuerung der  
Anlage per APP jederzeit von unterwegs via  
Smartphone, Tablet oder PC, zukunftssicher  
dank einspielbarer Software-Updates, mengen-  
und zeitgesteuerte Connect-Steuerung,  
einfache Inbetriebnahme, Display

## Regeneration

intelligent, mit Sparbesalzung

## Betriebsdruck

min. 2 bar, max. 8 bar

## Betriebstemperatur

min. 5 °C, max. 40 °C

## Netzanschluss

230 V, 50 Hz, IP 54

## Verwendungsbereich

Trinkwasser bis 30 °C



WLAN / LAN  
steuerbar via  
Touch-Display oder App  
Infos auf S. 8

## INSTALLATIONS-EMPFEHLUNG

Sicherheitsventil Speicherseite  
mit 6 bar Ansprechdruck



## SWC

Wasserenthärtungsanlage

### Einsäulenanlage mit WLAN / LAN,

Touch-Display, interne manuelle Verschneideeinheit,  
verschraubte Anschluss-Schläuche,  
ohne Universalfansch DN 25



## SWC PRO

Wasserenthärtungsanlage

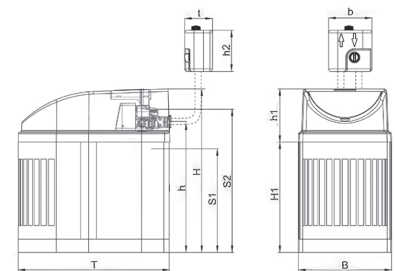
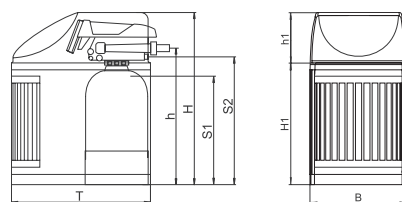
### Einsäulenanlage mit WLAN / LAN,

Glas-Touch-Display, intelligente Mengen- und  
Regenerationssteuerung zu wenig frequentierten  
Verbrauchszeiten für eine durchgehend gleichblei-  
bende Wasserhärte, externe halbautomatische  
Verschneideeinheit, gesteckte Anschluss-Schläuche,  
beleuchteter Salzbehälter, Ablauftrichter, inklusive  
Universalfansch DN 25

Bitte das  
**ANSCHLUSS-  
MATERIAL**  
mitbestellen

siehe S. 15

WASSERENTHÄRTUNGSANLAGE		SWC			SWC PRO		
LEISTUNG							
<b>Anschlussgröße</b>	DN	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>
<b>Anschlussgröße</b>	Zoll	¾"	1"	1 ¼"	¾"	1"	1 ¼"
<b>Durchflussleistung</b>	m³/h	2,1	2,1	2,1	-	-	-
<b>Durchflussleistung DIN 14743</b>	m³/h	2,1	2,1	2,1	1,5	1,5	1,5
<b>Durchflussleistung DIN 19636</b>	m³/h	-	-	-	2,3	2,3	2,3
<b>bei Druckverlust</b>	bar	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Austauscherkapazität<sup>1)</sup></b>	m³/°dH	20	20	20	22	22	22
<b>comfort-Nr.</b>		90 22 946			90 22 944		



MASSE (in mm)			
<b>Tiefe</b>	T / t	600 / min. 300	570 / 105
<b>Breite</b>	B / b	350	352 / 164
<b>Höhe</b>	H / h / H1 / h1	860 / 730 / 455 / 250	615 / 492 / 415 / 200
<b>Überlauf / Spülwasser</b>	S1 / S2	390 / 475	390 / 541

<sup>1)</sup> Was bedeutet die Austauscherkapazität? Eine Beispielerrechnung für die Kapazität und den Salzverbrauch finden Sie auf Seite 4.



Hier finden Sie eine Videoanleitung für die Montage unserer Wasseraufbereitungsanlage.

# Einsäulenanlagen



## SWC PRO S

Wasserenthärtungsanlage

**Einsäulenanlage mit WLAN / LAN,**

Glas-Touch-Display, intelligente Mengen- und Regenerationssteuerung zu wenig frequentierten Verbrauchszeiten für eine durchgehend gleichbleibende Wasserhärte, **Sandwich-Anschlussarmatur mit Verschneideventil, für den direkten Anschluss des Leckageschutzmoduls SAFE-TECH+ CONNECT und/oder eines Wasserfilter, beleuchteter Salzbehälter, Ablauftrichter, inklusive Universalfansch DN 25**



Integrierter LECKAGESCHUTZ

## SWC PRO SL

Wasserenthärtungsanlage

**Einsäulenanlage nach dem Ionenaustauschverfahren mit WLAN / LAN,**

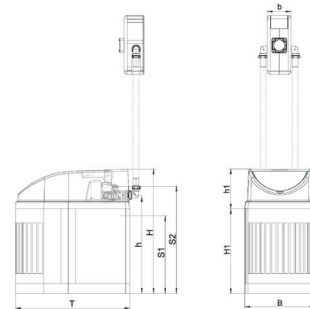
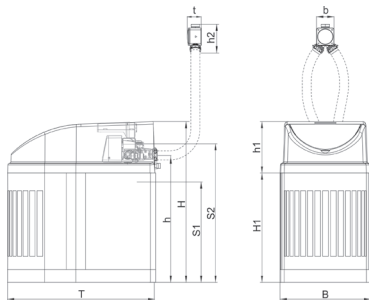
Glas-Touch-Display, intelligente Mengen- und Regenerationssteuerung zu wenig frequentierten Verbrauchszeiten für eine durchgehend gleichbleibende Wasserhärte, **Sandwich-Anschlussarmatur mit Verschneideventil, für den direkten Anschluss des Leckageschutzmoduls SAFE-TECH+ CONNECT und/oder eines Wasserfilter, integrierter Leckageschutz, beleuchteter Salzbehälter, Ablauftrichter, inklusive Universalfansch DN 25**

### SWC PRO S

20	25	32
¾"	1"	1 ¼"
-	-	-
1,5	1,5	1,5
2,3	2,3	2,3
1,0	1,0	1,0
22	22	22
90 22 947		

### SWC PRO SL

20	25	32
¾"	1"	1 ¼"
-	-	-
1,5	1,5	1,5
2,3	2,3	2,3
1,0	1,0	1,0
22	22	22
90 22 948		



570 / 105

352 / 164

615 / 492 / 415 / 200

390 / 541

570

352 / 145

615 / 492 / 415 / 225

390 / 541

Einfache Steuerung!

# comfort CONNECT APP

Mit unserer neuen App steht Ihnen die CONNECT Welt offen. Eine App für alle Connect Geräte – Sie können neue Armaturen hinzufügen, Projekte anlegen und alles online kontrollieren und steuern. Denn wir denken ganzheitlich.

CONNECT  
steuerbar  
via App



Unser System ist vernetzt, alle Connect Geräte kommunizieren und interagieren. So meldet im Abwesenheitsmodus die Weichwasseranlage dem Leckageschutz, wenn sie Wasser für die Regeneration braucht. Ganz schön clever.

Besteht eine Internetverbindung, können unsere comfort Connect Geräte mit der App über Smartphone und Tablet gesteuert werden.

## Alles im Blick:

- Salzvorrat
- Wasserdruck
- Eingangshärte
- Restkapazität in Liter
- Ausgangshärte

## comfort CONNECT-fähige Geräte

Wasserenthärtungsanlagen:



SWC



SWC PRO



SWC PRO S



SWC PRO SL<sup>1)</sup>

Leckageschutzmodul:  
SAFE-TECH+ CONNECT



Bodensensor:  
SafeFloor



<sup>1)</sup> Diese Anlage verfügt bereits über ein integriertes Leckageschutzmodul.



# Lebensmittel Trinkwasser! Wofür brauche ich denn die Wasserfilter?

Trinkwasser ist das Lebensmittel Nummer eins und wird in Deutschland strengstens kontrolliert. Es unterliegt den Regularien der Trinkwasserverordnung und wird mehrmals täglich in den örtlichen Wasserwerken überprüft.

**Auf dem Weg zu Ihrem Hausanschluss können jedoch überall unerfreuliche Begegnungen lauern.**

Wasser nimmt auf dem nicht selten langen Weg durchs öffentliche Leitungsnetz Fremdstoffe auf, die zum Beispiel bei der Korrosion von Metall entstehen. Durch Rost und Ablagerungen in alten Leitungen kann es passieren, dass Fremdstoffe in das Trinkwasser geraten.

## Vorteile von Wasserfiltersystemen

- Trinkwasser ohne Fremdstoffe
- entfernt zuverlässig Verunreinigungen
- Druckminderer als aktives Sicherheitssystem (optional erhältlich)
- Leckageschutz gegen Wasserschäden (optional erhältlich)
- Schutz der installierten Armaturen sowie den Geräten und Rohrleitungen in der Trinkwasserinstallation



Hauswasserstation HWS

# Leckageschutz! Aktive Sicherheit gegen undichte Installationen?

**Es kann jeden treffen: ein Wasserschaden!**

Wussten Sie, dass jeden Tag in Deutschland etwa 3.000 Leitungswasserschäden entstehen? Manchmal sind es kleine Ursachen wie eine undichte Leitung, ein gelöster Schlauch an der Waschmaschine oder die Badewanne, die überläuft. Oft ist es aber auch ein Rohrbruch in der Wand oder der Decke. Und immer sind die Folgen verheerend. Innerhalb von Minuten entstehen Schäden, die oft fünfstelligen Beträge kosten.

**Doch damit ist jetzt Schluss:  
Die Elektronik des SAFE-TECH+ CONNECT  
überwacht permanent die Installation  
und erlaubt das Erkennen von Leckagen.**

Bei Überschreiten der vorprogrammierten Werte wird die gesamte Installation verriegelt. Zur verschärften Überwachung bietet der SAFE-TECH+ eine Urlaubsfunktion (bei unbeaufsichtigten Abwesenheiten).

Das Management- und Diagnosesystem ermöglicht die individuelle Einstellung aller wichtigen Funktionsdaten. Einsetzbar als Stand-Alone-Variante und am PC oder am Smartphone/ Tablet via App ansteuerbar.

**Die Vorsorge gegen Wasserschäden:  
comfort by sanibel SAFE-TECH+ CONNECT**

(Details auf Seite 14)



Leckageschutzmodul SAFE-TECH+ CONNECT

# Was können die neuen Wasserfilter?

**Preisgekröntes Design und clevere Features – das ist das comfort-System mit den rückspülbaren Filtern RF und WF sowie den Modellen HWS und WFD mit Druckminderer. Verlässliche Sicherheit beim Wasserdruck.**

**Sauberes Wasser ohne Schmutzpartikel. Reduzierter Wasserverbrauch durch individuell einstellbaren Spardruck. Schnelle Montage und perfekter Wartungskomfort – alle Modelle haben den neuen, patentierten Flanschanschluss.**

## Funktionen und Vorteile

(nicht gültig für die Max-Wasserfilter)

### 1 Doppelmanometer, patentiert

Anzeige des Ein- und Ausgangsdruck (Modelle mit Druckminderer) oder des Differenzdrucks (Modelle ohne Druckminderer, Empfehlung einer Rückspülung bei mehr als 1 bar Druckunterschied)

### 2 Flanschsystem, drehbar

es wird kein Adapter mehr benötigt, zur waagerechten oder senkrechten Montage, IG DN 25 (1") zur Montage ohne Verschraubung, AG DN 32 (1 1/4"), durch weiße Kunststoffringe geschützt, zur Montage mit Verschraubung und Anschluss-Set (S. 14)

### 3 UV-Schutzabdeckung, erodiert

verbesserter Schutz durch verclipste UV-Schutzabdeckung

### 4 Druckminderer, innenliegend

Drehring zur einfachen Einstellung des Betriebsdrucks, ablesbar über das Doppelmanometer

### 5 Wartungsanzeige, integriert

für den empfohlenen Zeitpunkt der nächsten Rückspülung

### 6 Rückspülung, Impeller-Technik

gleichet einer Hochdruckreinigung durch innenliegende Düsenfunktion am Filterkörper, effiziente Reinigung des Filters

### Ausbau zum Vollautomaten

mit 7 Leckageschutzmodul SAFE-TECH+ CONNECT und 8 Rückspülautomatik RSA ohne zusätzliche Adapter möglich (S. 14)





# Wechselfilter



## ZUBEHÖR FILTERELEMENT

Austauschfilter für die Wechselfilter WF und WFD, passend für DN 20 – 32 ohne Filtertassenschlüssel **comfort-Nr. 90 22 969** mit Filtertassenschlüssel **comfort-Nr. 90 22 960**

**Norm**  
DIN/DVGW-zugelassen

**Ausstattung**  
Doppelmanometer, Druckminderer<sup>1)</sup>, vormontierte Wartungsanzeige, Flansch für waagerechten und senkrechten Einbau, Ablauftrichter nach DIN EN 1717

**Montage Flanschsystem**  
DN 25 (1" IG) ohne Verschraubung  
DN 32 (1 1/4" AG) mit Verschraubung

**Druckminderer<sup>1)</sup>**  
werkseitig voreingestellt auf 4 bar

**Doppelmanometer**  
Anzeigebereich von 0 – 25 bar

**Durchlassweite**  
oben 0,125 mm  
unten 0,090 mm

**Ausgangsdruck**  
regelbar von 1,5 – 6 bar

**Betriebsdruck**  
min. 2 bar, max. 16 bar

**Verwendungsbereich**  
Trinkwasser bis 30 °C

Bitte das **ANSCHLUSS-MATERIAL** mitbestellen

siehe S. 15



### WF Wechselfilter

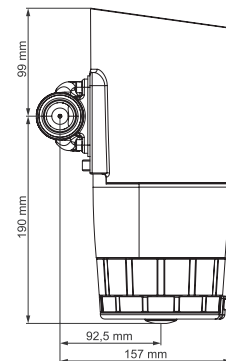
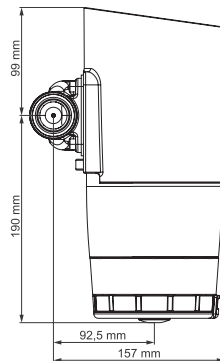
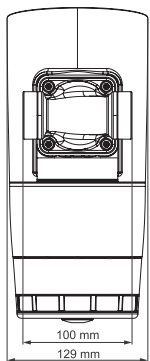
**ohne Druckminderer,**  
Flansch mit Innen- und Außengewinde, Doppelmanometer für Differenzdruck, Leckageschutzmodul SAFE-TECH+ CONNECT nachrüstbar



### WFD Wechselfilter

**innenliegender Druckminderer,**  
Flansch mit Innen- und Außengewinde, Doppelmanometer für Ein- und Ausgangsdruck, Leckageschutzmodul SAFE-TECH+ CONNECT nachrüstbar

WECHSELFILTER		WF			WFD		
LEISTUNG							
<b>Anschlussgröße</b>	DN	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>
<b>Anschlussgröße</b>	Zoll	3/4"	1"	1 1/4"	3/4"	1"	1 1/4"
<b>Durchflussleistung</b>	m³/h	2,3 / 3,8	3,0 / 5,2	3,4 / 5,9	2,3	3,6	5,8
<b>bei Druckverlust</b>	bar	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	1,1	1,1	1,1
<b>comfort-Nr.</b>		90 22 901			90 22 903		



MASSE (in mm)							
<b>Tiefe</b>	T / t	157 / 92,5			157 / 92,5		
<b>Höhe</b>	H / h	190 / 99			190 / 99		
<b>Breite</b>	b	129			129		

<sup>1)</sup> nur bei dem Wechselfilter WFD verfügbar

# comfort- Wasserfilter



**Norm**  
DIN/DVGW-zugelassen

**Ausstattung**  
Doppelmanometer, Druckminderer<sup>1)</sup>, vormontierte Wartungsanzeige, Flansch für waagerechten und senkrechten Einbau, Ablauftrichter nach DIN EN 1717

**Montage Flanshsystem**  
DN 25 (1" IG) ohne Verschraubung  
DN 32 (1 1/4" AG) mit Verschraubung

**Druckminderer<sup>1)</sup>**  
werkseitig voreingestellt auf 4 bar

**Doppelmanometer**  
Anzeigebereich von 0 – 25 bar

**Durchlassweite**  
oben 0,125 mm  
unten 0,090 mm

**Ausgangsdruck**  
regelbar von 1,5 – 6 bar

**Betriebsdruck**  
min. 2 bar, max. 16 bar

**Verwendungsbereich**  
Trinkwasser bis 30 °C

Bitte das  
**ANSCHLUSS-  
MATERIAL**  
mitbestellen

siehe S. 15



## RF Rückspülfilter

### ohne Druckminderer,

Flansch mit Innen- und Außengewinde, halbautomatische Rückspülung mit Impellertechnik, Doppelmanometer für Differenzdruck, Leckageschutzmodul SAFE-TECH+ CONNECT nachrüstbar, Rückspülautomatik RSA nachrüstbar

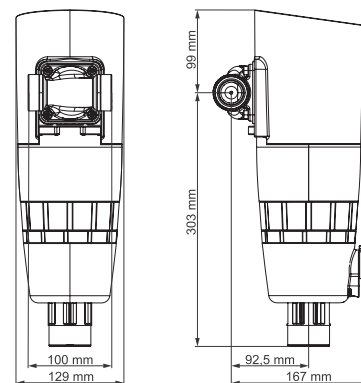
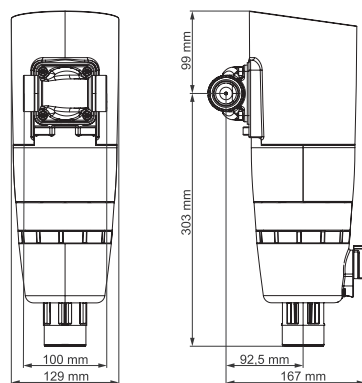


## HWS Hauswasserstation

### innenliegender Druckminderer,

Flansch mit Innen- und Außengewinde, halbautomatische Rückspülung mit Impellertechnik, Doppelmanometer für Ein- und Ausgangsdruck, Leckageschutzmodul SAFE-TECH+ CONNECT nachrüstbar, Rückspülautomatik RSA nachrüstbar

WASSERFILTER		RF			HWS		
LEISTUNG							
<b>Anschlussgröße</b>	DN	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>
<b>Anschlussgröße</b>	Zoll	3/4"	1"	1 1/4"	3/4"	1"	1 1/4"
<b>Durchflussleistung</b>	m³/h	2,2 / 3,6	2,6 / 4,9	3,3 / 5,8	2,3	3,6	5,8
<b>bei Druckverlust</b>	bar	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	1,1	1,1	1,1
<b>comfort-Nr.</b>		90 22 908			90 22 913		



MASSE (in mm)			
<b>Tiefe</b>	T / t	167 / 92,5	
<b>Höhe</b>	H / h	303 / 99	
<b>Breite</b>	b	129	

<sup>1)</sup> nur bei der Hauswasserstation HWS verfügbar



comfort-

# Max Wasserfilter

**Norm**

nach DIN 1988 und DIN EN 806,  
Ablauftrichter nach DIN EN 1717,  
DIN/DVGW-zugelassen

**Ausstattung**

Manometer, Druckminderer<sup>1)</sup>,  
vormontierte Wartungsanzeige, Flansch für  
waagerechten und senkrechten Einbau,  
Ablauftrichter nach DIN EN 1717

**Druckminderer<sup>1)</sup>**

werkseitig voreingestellt auf 4 bar

**Manometer**

Ausgangsdruck von 0 – 10 bar

**Durchlassweite**

oben 0,125 mm  
unten 0,090 mm

**Ausgangsdruck**

regelbar von 1,5 – 6 bar

**Betriebsdruck**

min. 2 bar, max. 16 bar

**Verwendungsbereich**

Trinkwasser bis 30 °C

Bitte das  
**ANSCHLUSS-  
MATERIAL**  
mitbestellen

siehe S. 15



**RF Rückspülfilter**

**ohne Druckminderer,**

Rückspülautomatik RSA nachrüstbar

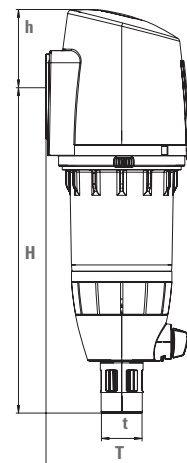
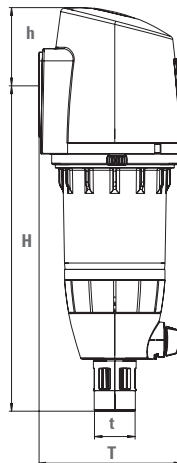
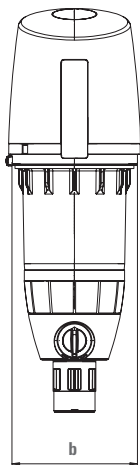


**HWS Hauswasserstation**

**innenliegender Druckminderer,**

Rückspülautomatik RSA nachrüstbar

MAX WASSERFILTER		RF			HWS		
<b>LEISTUNG</b>							
<b>Anschlussgröße</b>	DN	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
<b>Anschlussgröße</b>	Zoll	1 ¼"	1 ½"	2"	1 ¼"	1 ½"	2"
<b>Durchflussleistung</b>	m³/h	8,4 / 13,0	9,0 / 14,5	9,2 / 15,5	5,8	9,1	14,0
<b>bei Druckverlust</b>	bar	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	1,1	1,1	1,1
<b>comfort-Nr.</b>			90 22 931			90 22 930	



<b>MASSE (in mm)</b>			
<b>Tiefe</b>	T / t	173 / 50	173 / 50
<b>Höhe</b>	H / h	385 / 106	385 / 106
<b>Breite</b>	b	160	160

## ZUBEHÖR FÜR:

Wechselfilter S. 11

WF **2 3 4**  
WFD **2 3 4**

Hauswasserstation S. 12

RF **1 2 3 4**  
HWS **1 2 3 4**

Max Filter S. 13

RF **1 4**  
HWS **1 4**



### Rückspülautomatik RSA

Durch die Verwendung der Rückspülautomatik RSA lassen sich alle comfort Rückspülfilter und Hauswasserstationen problemlos zum vollautomatischen Rückspülfilter aufrüsten, Rückspülintervalle der Wasserqualität entsprechend einstellbar zwischen 1 Stunde und 52 Wochen, leicht zu montieren: wird gegen den Rückspülgriff des Filters ausgetauscht, netzunabhängig durch Batteriebetrieb (bei nicht ausreichender Batterie-Kapazität wird kein Rückspülvorgang ausgelöst), Netzbetrieb optional, für den Einbau muss ein Abwasseranschluss DN 50 bauseits vorhanden sein

	comfort-Nr.
passende Modelle s. links	90 22 925
passendes Netzteil	auf Anfrage



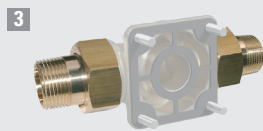
### Leckageschutzmodul SAFE-TECH+ CONNECT nach DIN 3553

**WLAN-fähig und steuerbar via App**, die Überwachungselektronik überwacht permanent die Installation und erlaubt das Erkennen von Leckagen. Bei Überschreiten der vorprogrammierten Werte wird die gesamte Installation verriegelt. Zur verschärften Überwachung bietet der SAFE-TECH+ CONNECT eine Urlaubsfunktion. Das Management- und Diagnosesystem ermöglicht die individuelle Einstellung aller wichtigen Funktionsdaten. Einsetzbar als Stand-Alone-Variante und über das Internet ansteuerbar, kontinuierliche Messung des Durchflusses, Druck und Temperatur, Ermittlung des Trinkwasser-Härtebereiches, mehrere Benutzer einstellbar.

Leckageüberwachung einstellbar auf  
100 – 1500 Liter (Anwesend) und 10 – 100 Liter (Abwesend)

Überwachungsfunktion für Mikroleckagen, steuerbar über die kostenlose comfort by sanibel App, elektr. Steuerung, diverse Anschlüsse über potentialfreien Kontakt, DN 25 (1"), Leistung 5,7 m³/h bei 1,0 bar, Verwendungsbereich Trinkwasser bis 30 °C, Umgebungstemperatur 10 – 60 °C, Nenndruck 16 bar, Schutzart IP 21, mit 1 x 9V-Block Batterie (6LR61), Netzteil, kombinierbar mit dem SafeFloor 2422.00.000, Verschlusskappe, ohne Universalflansch DN 25 (1"), DIN-DVGW, (B/H/T) 146 x 240 x 75 mm

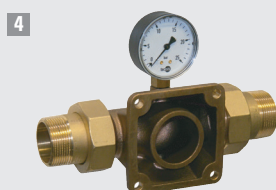
	comfort-Nr.
passende Modelle s. links	90 22 919



### Anschluss-Set

passend für das neue drehbare Flanshsystem, aus Messing, Anschlussverschraubungen mit Dichtungen

DN	Größe		comfort-Nr.
	Größe	Zoll	
20		3/4"	90 22 916
25		1"	90 22 917
32		1 1/4"	90 22 918



### max-Universalflansch

aus Rotguss, beidseitige Gewindeverschraubungen und Manometer 0 – 25 bar für den Eingangsdruck, für waagerechten und senkrechten Einbau

DN	Größe		Baulänge mm	comfort-Nr.
	Größe	Zoll		
32		1 1/4"	220	90 22 935
40		1 1/2"	240	90 22 936
50		2"	265	90 22 937

# Zubehör Wasserenthärtungsanlagen

## ZUBEHÖR FÜR:

Wasserenthärtungsanlage S. 5–7

IT 3000

SWC

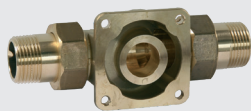
SWC PRO

SWC PRO S

SWC PRO SL

	5	6	
5	6	7	8
5	6	7	8
5	6	7	8

5



### Universalflansch

Gehäuse aus Pressmessing, mit beidseitigen Gewindeverschraubungen, Einbaulage beliebig

DN	Größe		Baulänge mm	comfort-Nr.
	Zoll			
20	¾"		155	89 25 461
25	1"		170	89 25 470
32	1 ¼"		191	89 25 488

6

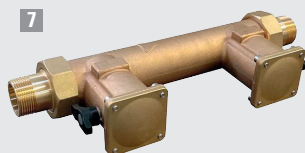


### Pressflansch

Gehäuse aus Rotguss, mit beidseitigen Pressverbindungen für Viega Presssysteme in Kupfer und Edelstahl, Einbaulage beliebig

Baulänge mm	Pressverbindung mm	comfort-Nr.
124	22	89 25 526
128	28	89 25 534
128	35	89 25 542

7



### Doppelflansch

**zum parallelen Anschluss von 2 Wasserenthärtungsanlagen, ideal für Mehrfamilienhäuser oder größere Sanitär-Installationen,**

Gehäuse aus Rotguss, mit beidseitigen Gewindeverschraubungen, Einbaulage beliebig

DN	Größe		
	Zoll		
32	1 ¼"		auf Anfrage
40	1 ½"		auf Anfrage
50	2"		auf Anfrage

8



### Funk-Bodensensor SafeFloor

Akustische Warnung und Meldung an Smartphone oder Tablet sobald Leckagen, eine zu niedrige Raumtemperatur oder zu hohe Luftfeuchtigkeit erkannt werden. Kommuniziert mit dem Leckageschutzmodul, welches dann die Installation verriegelt

comfort-Nr. 90 22 949

CONNECT  
steuerbar  
via App

### WLAN-Stick

**zum nachrüsten der WLAN-Funktion bei bestehenden Wasserenthärtungsanlagen,** einfach an der USB-Schnittstelle einstecken und schon ist die Anlage im Netz

auf Anfrage

### Regeneriersalz

in Tablettenform, für Wasserenthärtungsanlagen, entspricht DIN 19604 und DIN EN 973 A, Sack mit 25 kg

comfort-Nr. 90 25 600





# Mit Sicherheit comfort: Systemkomponenten der Haustechnik



\* Garantiehinweise unter:  
[www.sanibel.de/garantie.pdf](http://www.sanibel.de/garantie.pdf)