



# WARMWASSER SPEICHER

 DE - Flugblatt 03/z/2019



## ELEKTRISCHE WASSERSPEICHER TYP FOX 5-10

- ▶ Kompakte Bauweise und variabler Anschluss - über oder unter dem Waschbecken.
- ▶ Angebotene Wasserspeicher können auch mit dem Drucksystem arbeiten - dafür wird zusätzlich ein Sicherheitsventil benötigt.
- ▶ In der Basisversion drucklose Heizgeräte (für den Einsatz mit einer Drei-Wege-Batterie ohne Druck).
- ▶ Mit Polystyrolschaum isoliert.
- ▶ Zusätzlicher Schutz mit Magnesiumanode.



Fox 5 Montage unter dem Waschbecken

Fox 5 Montage über dem Waschbecken



Spezifikation	Einheit	Fox	
Speicherinhalt	l	5	10
Lastprofil <sup>1</sup>	-	XXS	XXS
ErP  Energieeffizienzklasse	-	B	B
Max. Betriebsdruck des Behälters	MPa	0,6	0,6
Spannung	V~	230	230
Heizelementleistung	kW	1,5	1,5
Temperaturbereich	°C	30÷75	30÷75
Aufwärmzeit [Δt=35°C]	min	9	18
Höhe x Breite x Tiefe	mm	385 x 250 x 215	435 x 290 x 270

## ELEKTRISCHE WASSERSPEICHER TYP FOX 30-120

- ▶ Kapazität von 30 bis 120 Liter.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillebeschichtung + Magnesiumanode.
- ▶ Isolierung: Polyurethanschaum.
- ▶ Elektrische Heizung: 1,5 kW (30) oder 2 kW (50-120).
- ▶ Steuerung: manuell.



Fox 80



Spezifikation	Einheit	Fox				
Speicherinhalt	l	30	50	80	100	120
Lastprofil <sup>1</sup>	-	S	M	M	M	L
ErP  Energieeffizienzklasse	-	C	C	C	C	C
Max. Betriebsdruck des Behälters	MPa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Spannung	V~	230	230	230	230	230
Heizelementleistung	kW	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Temperaturbereich	°C	30÷75	30÷75	30÷75	30÷75	30÷75
Aufwärmzeit [Δt=35°C]	min	60	90	150	180	200
Höhe	mm	550	540	790	945	1110
Durchmesser	mm	360	440	440	440	440

\* Eine detaillierte Beschreibung der Garantie finden Sie in der Garantiekarte.

<sup>1</sup> Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013.



SGW(S) Mini Tower  
Isoliert mit Polyurethan-Schaum

## WARMWASSERSPEICHER MIT WÄRMETAUSCHER TYP SGW(S) MINI TOWER

- ▶ Schnelle Wassererwärmung durch große Heizfläche der Spiralheizschlange.
- ▶ Kompatibel mit jedem Kesseltyp: Ölkessel, Gaskessel, Kohlenkessel usw.
- ▶ Montage des elektrischen Systems GE - optional.
- ▶ Thermometer in Standardausführung.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillebeschichtung EXTRA GLASS® + Magnesiumanode.

Spezifikation	Einheit	SGW(S) Mini Tower		
		100	120	140
Speicherinhalt <sup>1</sup>	l	102	114	129
ErP	Polystyrolschaum	-	C	C
	Polyurethanschaum	-	B	B
Max. Betriebsdruck des Behälters / Wärmetauchers	MPa	0,6 / 1,6		
Max. Betriebstemperatur des Behälters / Wärmetauchers	°C	95 / 110		
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	0,6	0,95	0,95
Wärmetauscherleistung (70/10/45°C)	kW	16	23	23
Höhe	mm	1040	1150	1290
Durchmesser	mm	518		

SGW(S) Vulcan Kombi  
stehend 100-140



SGW(S) Vulcan Kombi  
hängend 100-140

## WARMWASSERSPEICHER MIT WÄRMETAUSCHER TYP SGW(S) VULCAN KOMBI

- ▶ Verfügbare Modelle: stehend oder hängend.
- ▶ Alle Ausgänge an der Heizbodenseite.
- ▶ Schnelle Wassererwärmung durch große Heizfläche der Spiralheizschlange.
- ▶ Kompatibel mit jedem Kesseltyp: Ölkessel, Gaskessel, Kohlenkessel usw.
- ▶ Montage des elektrischen Systems GE - optional.
- ▶ Thermometer in Standardausführung.
- ▶ Bis zu 50% längere Lebensdauer aufgrund des RESIST-TECH® - Schutzes.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillebeschichtung EXTRA GLASS® + Magnesiumanode.

Spezifikation	Einheit	SGW(S) Vulcan Kombi			
		100	120	140	200
Speicherinhalt <sup>1</sup>	l	101	113	127	194
ErP	Energieeffizienzklasse	-	C	C	C
Max. Betriebsdruck des Behälters / Wärmetauchers	MPa	0,6 / 1,6			
Max. Betriebstemperatur des Behälters / Wärmetauchers	°C	95 / 110			
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,2	1,6
Wärmetauscherleistung (70/10/45°C)	kW	29	29	29	39
Höhe	mm	1050	1150	1300	1190
Breite x Tiefe	mm	455x455		650x650	

\* Eine detaillierte Beschreibung der Garantie finden Sie in der Garantiekarte.

<sup>1</sup> Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013.

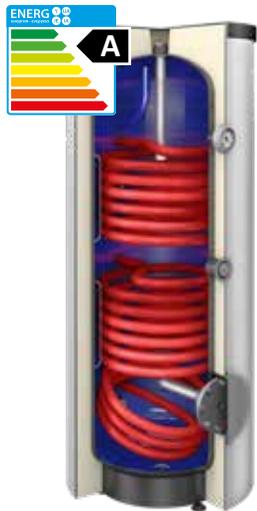


Korrosionsschutz  
DIELECTRIC PROTECTION®



SGW(S) Tower 200  
Vorderansicht

SGW(S) Tower  
Rückansicht



SGW(S)B Tower Biwal

## WÄRMWASSERSPEICHER MIT WÄRMETAUSCHER - TYP SGW(S) TOWER (KLASSE A)

- ▶ Schnelle Wassererwärmung durch große Heizfläche der Spiralheizschlange.
- ▶ Kompatibel mit jedem Kesseltyp: Ölkessel, Gaskessel, Kohlenkessel usw.
- ▶ Montage des elektrischen Systems GE - optional.
- ▶ Thermometer in Standardausführung.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillebeschichtung EXTRA GLASS® + Magnesiumanode.

Spezifikation	Einheit	SGW(S) Tower		
		200	250	300
Speicherinhalt <sup>1</sup>	l	205	247	292
ErP  Polyurethanschaum	-	A	A	A
Max. Betriebsdruck des Behälters / des Wärmetauchers	MPa	1,0 / 1,6		
Max. Betriebstemperatur des Behälters / des Wärmetauchers	°C	95 / 110		
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	0,8	1,0	1,4
Wärmetauscherleistung (70/10/45°C)	kW	21,4	23,6	33,6
Höhe	mm	1355	1565	1825
Durchmesser	mm	670	700	700

## WÄRMWASSERSPEICHER MIT WÄRMETAUSCHER- TYP SGW(S)B TOWER BIWAL (KLASSE A)

- ▶ Warmwasserspeicher mit Wärmetauscher mit zwei Heizschlangen (bivalent). Aufgabe der Erwärmung des Brauchwassers übernimmt z.B. Heizkessel und Sonnenkollektoren.
- ▶ Montage des elektrischen Systems GE - optional.
- ▶ Thermometer in Standardausführung.
- ▶ Kompatibel mit jedem Kesseltyp: Ölkessel, Gaskessel, Kohlenkessel usw.
- ▶ Im Angebot - auch Speicher mit Volumen bis zu 1500 L.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillebeschichtung EXTRA GLASS® + Magnesiumanode.

Spezifikation	Einheit	SGW(S)B Tower Biwal		
		200	250	300
Speicherinhalt <sup>1</sup>	l	199	240	286
ErP  Polyurethanschaum	-	A	A	A
Max. Betriebsdruck des Behälters / des Wärmetauchers	MPa	1,0 / 1,6		
Max. Betriebstemperatur des Behälters / des Wärmetauchers	°C	95 / 110		
Fläche des Warmwasserspeicher für das Sonnenkollektor	m <sup>2</sup>	0,8	1,0	1,4
Wärmetauscherleistung für das Sonnenkollektor (70/10/45°C)	kW	21,4	23,6	33,6
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	0,6	0,8	0,8
Wärmetauscherleistung (70/10/45°C)	kW	14,2	21,5	21,5
Höhe	mm	1355	1565	1825
Durchmesser	mm	670	700	700

<sup>\*</sup> Eine detaillierte Beschreibung der Garantie finden Sie in der Garantiekarte.  
<sup>1</sup> Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013.

**NEW!**

SG(S) Fusion



## SCHICHTBEHÄLTER FÜR KOMBIGERÄT GASKESSEL TYP SG(S) FUSION

- ▶ Perfekte Zusammenarbeit zwischen dem Behälter und Kombigerät Gaskessel.
- ▶ Schichtaufbau des Wassers wird maximal genutzt.
- ▶ Gaseinsparung bei niedriger Wasserentnahme.
- ▶ Hoher Nutzerkomfort durch schnelle Wassererwärmung.
- ▶ Dreistufige Umwälzpumpe mit einstellbarer Leistung - Standardausführung.
- ▶ Kompakte Bauweise.

Spezifikation	Einheit	SG(S) Fusion 100	
Speicherinhalt <sup>1</sup>	l	104	
ErP  Energieeffizienzklasse	-	C	
Max. Betriebsdruck des Behälters	MPa	1,0	
Max. Betriebstemperatur des Behälters	°C	95	
Warmwasser-Verbrauch At=30K	l/h (kW)	660 (24)	774 (28)
Die ungefähre Zeit den Speicher zu erwärmen Δt=45K	min (kW)	20 (24)	16 (28)
Magnesiumanode Obere Bodenplatte, Stopfen 5/4"	mm	25x390	
Höhe	mm	900	
Außendurchmesser des Behälters	mm	600	



SGW(S) Rondo Premium



## SCHICHTBEHÄLTER FÜR GASKESSEL TYP SGW(S) RONDO PREMIUM

- ▶ Energieeffizienzklasse A.
- ▶ Alle Anschlüsse an der Heizbodenseite.
- ▶ Schnelle Wassererwärmung durch die Spiral-Heizschlange mit großer Oberfläche.
- ▶ Kompatibel mit jedem Kesseltyp: Ölkessel, Gaskessel, Kohlenkessel usw.
- ▶ Montage des elektrischen Systems GE - optional.
- ▶ Thermometer - Standardausführung.
- ▶ Bis zu 50% längere Lebensdauer aufgrund des RESIST-TECH® - Schutzes.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillebeschichtung EXTRA GLASS® + Magnesiumanode.

Spezifikation	Einheit	Rondo Premium	
		120	140
Speicherinhalt <sup>1</sup>	l	123	139
ErP  Energieeffizienzklasse	-	A	A
Max. Betriebsdruck des Behälters / des Wärmetauchers	MPa	1,0 / 1,6	1,0 / 1,6
Max. Betriebstemperatur des Behälters / des Wärmetauchers	°C	95 / 110	95 / 110
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	1,2	1,2
Volumen	l	8	8
Wärmetauscherleistung (70/10/45°C)	kW	29	29
Effizienz	l/h	700	700
Magnesiumanode Obere Bodenplatte, Stopfen 5/4"	mm	38x400	38x400
Höhe	mm	910	1005
Außendurchmesser des Behälters	mm	660	660

<sup>\*</sup> Eine detaillierte Beschreibung der Garantie finden Sie in der Garantiekarte.  
<sup>1</sup> Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013.



Neptun² Kombi  
(Linksausführung)

## WÄRMETAUSCHER UND ELEKTRISCHES HEIZELEMENT TYP SGW(S) NEPTUN² KOMBI

- ▶ Schnelle Wassererwärmung durch große Heizfläche der Spiralheizschlange.
- ▶ Kompatibel mit jedem Kesseltyp : Ölkessel, Gaskessel, Kohlenkessel usw.
- ▶ Elektrisches Heizelement + Thermostat mit variabler Temperaturregelung in Standardausführung.
- ▶ Bis zu 50% längere Lebensdauer aufgrund des RESIST-TECH® - Schutzes.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillbeschichtung EXTRA GLASS® + Magnesiumanode.
- ▶ Heizelement mit LED-Display - optional.
- ▶ Variabler Anschluss möglich.

Spezifikation	Einheit	SGW(S) Neptun² Kombi			
		80	100	120	140
Speicherinhalt <sup>1</sup>	l	71,5	102,2	112	130
ErP  Energieeffizienzklasse	-	C	C	C	C
Heizelementleistung (230 V~)	kW	1,5	1,5	2,0	2,0
Max. Betriebsdruck des Behälters / Wärmetauchers	MPa	0,6 / 1,6			
Max. Betriebstemperatur des Behälters / Wärmetauchers	°C	95 / 110			
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	0,6	0,6	0,95	0,95
Höhe	mm	920	1080	1200	1340
Durchmesser	mm	480			

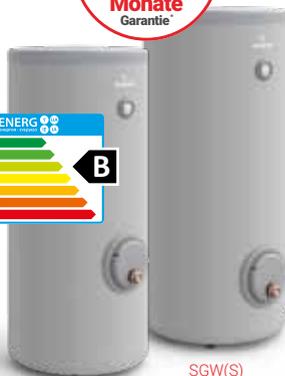
\* Eine detaillierte Beschreibung der Garantie finden Sie in der Garantiekarte.  
<sup>1</sup> Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013.



Verteiler



„Galmet Sp. z o.o.“ Sp. K.  
 PL 48-100 Głubczyce, Raciborska 36  
 Exportabteilung: +48 77 403 45 80  
 e-mail: export@galmet.com.pl  
 fax: +48 77 403 45 99



SGW(S)B  
Maxi Plus 300

SGW(S)  
Maxi 300

## WARMWASSERSPEICHER MIT WÄRMETAUSCHER

### TYP SGW(S) MAXI, SGW(S)B MAXI PLUS

- ▶ Wärmetauscher Maxi Plus hat zwei Spiral-Schalgen, was Anschluss von mehreren Wärmequellen ermöglicht (z.B. Wärmepumpe, Sonnenkollektor, Kessel).
- ▶ Montage des elektrischen Systems GE - optional.
- ▶ Thermometer in Standardausführung.
- ▶ Bis zu 50% längere Lebensdauer aufgrund des RESIST-TECH® - Schutzes.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillebeschichtung EXTRA GLASS® + Magnesiumanode.
- ▶ Im Angebot - auch Speicher mit Volumen bis zu 1000 L (betrifft den Wärmetauscher SGW(S) Maxi).

▶ Maximale Fläche des Wärmetauschers, sogenannte **„Schlange in der Schlange“**; zwei spiralförmige Schlangenrohre (unterschiedlicher Wickeldurchmesser), die an beiden Enden verbunden sind.

Spezifikation	Einheit	SGW(S) Maxi				SGW(S)B Maxi Plus		
		250	300	400	500	300	400	500
Speicherinhalt <sup>1</sup>	l	236	284	376	471	293	373	465
ErP  Energieeffizienzklasse	-	B	B	C	B	B	C	B
Max. Betriebsdruck des Behälters / des Wärmetauschers	MPa	1,0 / 1,6				1,0 / 1,6		
Wärmetauscherfläche (Maxi Plus - Sonnenkollektor/Wärmepumpe)	m <sup>2</sup>	3,0	3,8	5,0	6,0	1,0 / 2,2	1,5 / 3,8	1,8 / 4,8
Wärmetauscherleistung (Maxi Plus - für Sonnenkollektor) (80/10/45°C)	kW	71,5	91	108	114	26	34	38
Wärmetauscherleistung (Maxi Plus - für Wärmepumpe) (50/10/45°C)	kW	22	28	37	39	22,5	28,5	35
Höhe	mm	1300	1615	1750	1950	1615	1750	1950
Durchmesser	mm	670	670	700	755	670	700	755



SGW(S)M Tower Multi 300

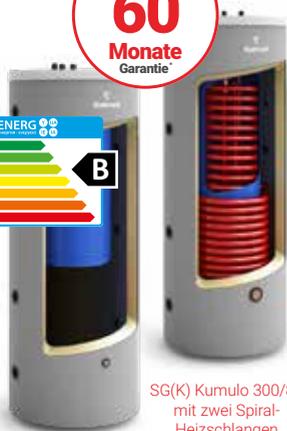
## WARMWASSERSPEICHER MIT WÄRMETAUSCHER - TYP SGW(S)M TOWER MULTI

- ▶ 3 Spiral-Heizschlangen (drei getrennte Kreisläufe).
- ▶ Bis zu 50% längere Lebensdauer aufgrund des RESIST-TECH® - Schutzes.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillebeschichtung EXTRA GLASS® + Magnesiumanode.
- ▶ Montage des elektrischen Systems GE - optional.
- ▶ Anschluss von mehreren Wärmequellen möglich.

Spezifikation	Einheit	SGW(S)M Tower Multi		
		300	400	500
Speicherinhalt <sup>1</sup>	l	295	391	488
ErP  Energieeffizienzklasse	-	B	C	B
Max. Betriebsdruck des Behälters / Wärmetauschers	MPa	1,0 / 1,6		
Austauschfläche (Sonnenkollektor)	m <sup>2</sup>	1,0	1,8	2,0
Austauschleistung (Sonnenkollektor 70/10/45°C)	kW	24	43	48
Austauschfläche (zusätzliche Quelle)	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0
Austauschleistung (zusätzliche Quelle 70/10/45°C)	kW	24	24	24
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	0,7	1,1	1,1
Wärmetauscherleistung (70/10/45°C)	kW	17	26,4	26,4
Höhe	mm	1615	1750	1950
Durchmesser	mm	670	700	755

\* Eine detaillierte Beschreibung der Garantie finden Sie in der Garantiekarte.

<sup>1</sup> Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013.



SG(K) Kumulo 300/80 mit zwei Spiral-Heizschlangen

SG(K) Kumulo 300/80 ohne Heizschlangen

## KOMBI-PUFFERSPEICHER TYP SG(K) KUMULO

- ▶ Die Speicher ermöglichen den gleichzeitigen Anschluss von mehreren Wärmequellen (Kessel, Kamin, Sonnenkollektor, Wärmepumpe).
- ▶ Verfügbare Modelle: ohne Heizschlange, mit einer Heizschlange in dem externen Speicher, mit einer Heizschlange in dem externen Speicher oder mit zwei Spiral-Heizschlangen (z.B. für Sonnenkollektoren-System und für Zentralheizung-System).
- ▶ Großer Außenbehälter der Zentralheizung ist nicht emailliert, kleiner Innenbehälter des Warmwassers ist emailliert + Magnesiumanode.
- ▶ Montage des elektrischen Systems GE - optional.
- ▶ Ausführung der Behälter - mit und ohne Spiral-Heizschlange möglich.



Durch Installation der Kombi-Pufferspeicher Kumulo der Benutzer spart min. **2700 cm<sup>2</sup>** der Oberfläche in seinem Heizraum.

Spezifikation	Einheit	SG(K) Kumulo mit zwei Heizschlangen					
		300/80	380/120	500/160	600/200	800/200	1000/200
Inhalt des Umlaufwasserbehälters	l	220	260	340	400	600	800
Inhalt des Brauchwarmwasser-Behälters	l	80	120	160	200	200	200
ErP  Energieeffizienzklasse	-	B	B	C	C	C	C
Max. Betriebsdruck des Umlaufwasserbehälters / Brauchwarmwasser-Behälters	MPa	0,3 / 0,6					
Max. Betriebsdruck des Wärmetauscher	MPa	0,6					
Max. Betriebstemperatur des Behälters / Wärmetauchers	°C	95 / 110					
Wärmetauscherfläche unten (Außenbehälter)	m <sup>2</sup>	1,6	2,1	2,1	2,1	2,4	2,4
Wärmetauscherfläche oben (Innenbehälter)	m <sup>2</sup>	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
Höhe	mm	1470	1840	1670	1840	1650	1850
Durchmesser	mm	700	700	855	855	1055	1055



SG(B) 200 Isolierung aus hartem Polyurethan-Schaum

## NICHTEMAILLIERTE PUFFERSPEICHER OHNE HEIZSCHLANGE - TYP SG(B)

- ▶ Verfügbare Inhalt: 200 bis 5000 l.
- ▶ Nichtemaillierte Pufferbehälter zur Speicherung des Kesselwassers.
- ▶ Isoliert mit Polyurethanschaum oder ohne Isolierung.
- ▶ Versorgt durch verschiedenen Wärmequellen.
- ▶ Modelle mit einer oder zwei Heizschlangen verfügbar.

Spezifikation	Einheit	SG(B)		
		200	300	400
Speicherinhalt <sup>1</sup>	l	223	322	396
ErP  Energieeffizienzklasse	-	B	B	C
Max. Betriebsdruck des Behälters	MPa	0,3		
Max. Betriebsdruck des Behälters	°C	95		
Höhe	mm	1140	1615	1685
Durchmesser	mm	670	670	700

\* Eine detaillierte Beschreibung der Garantie finden Sie in der Garantiekarte.

<sup>1</sup> Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013.



Multi-Inox  
Abnehmbare  
Isolierung  
Neodul®

Multi-Inox  
mit zwei Heiz-  
schlangen aus  
Stahl (Quer-  
schnitt)

## NICHTEMAILLIERTE PUFFERSPEICHER TYP MULTI-INOX

- ▶ Geschichtete Speicherbehälter arbeiten zusammen mit Kessel für Holz, Pellets, Gas und Öl, sowie mit Systemen, die für Wärmerückgewinnung vorgesehen sind.
- ▶ Wärmetauscher aus wendelgewelltem Edelstahl SPIRAFLEX sorgt für hygienische Zubereitung von Brauchwarmwasser.
- ▶ Niedrige Temperatur in unterem Teil des Speicherbehälters ermöglicht niedrige Rücklauftemperatur des Wassers zu erhalten und damit die effektive Nutzung der Sonnenstrahlenenergie. Es betrifft vor allem die Übergangszeit, sowie die sonnigen Wintertage, an den das Sonnensystem den Kesselbetrieb erfolgreich ergänzen oder ganz ersetzen kann.
- ▶ Selbstreinigender Wärmetauscher (Heizschlange) aus gewelltem Edelstahl (1.4414 AISI 316L).
- ▶ Ständige, turbulente Strömung im wendelgewellten Rohr garantiert legionellenfreies, heißes Wasser.
- ▶ Die große Oberfläche der Heizschlange im oberen Wassertemperaturbereich des Kessels sorgt für eine hohe Leistung des Brauchwarmwassers und Wärmetauschers; im unteren Temperaturbereich hat die Heizschlange die Aufgabe das Wasser vorzuwärmen und den Behälter zu kühlen.
- ▶ Behälter mit Inhalt von 600 bis 2000 Liter können mit einer oder zwei zusätzlichen Spiral-Heizschlangen aus der Kesselbaustahl P235GH ausgestattet werden:
  - untere (Solar) - um das Potenzial von Sonnenkollektoren zu nutzen,
  - zweite - um Brauchwarmwasser schnell zu erwärmen z.B. mittels des Heizkessels.
- ▶ Behälter mit Isolierung aus weichem, entfernbarem 100 mm Polyurethanschaum.

Spezifikation	Einheit	Multi-Inox					
		450	600	800	1000	1500	2000
Speicherinhalt <sup>1</sup>	Liter	450	597	726	911	1390	1904
ErP  Polyurethan Neodul®	-	C	-	-	-	-	-
Max. Betriebsdruck des Behälters	MPa	-	C	C	C	C	C
Max. Betriebstemperatur des Kesselwassers	°C	90					
Max. Betriebstemperatur des Wärmetauschers von Sonnekollektoren / Zentralheizung	°C	110					
Betriebsfläche des unteren/oberen Wärmetauschers	m <sup>2</sup>	-	1,4/1,4	1,8/1,8	1,8/1,8	3,0/2,4	4,5/3,0
Max. Betriebsdruck des oberen Wärmetauschers	MPa	1,6					
Max. Betriebstemperatur des Wärmetauschers von Sonnekollektoren	MPa	1,6					
Max. Betriebsdruck des oberen Wärmetauschers von Brauchwarmwasser. - SPIRAFLEX	MPa	0,6					
Max. Betriebstemperatur des Wärmetauschers von Brauchwarmwasser. - SPIRAFLEX	°C	90					
Betriebsfläche des Wärmetauschers SPIRAFLEX für Brauchwarmwasser	m <sup>2</sup>	4,7	5,65	5,65	6,95	6,95	8,00
Inhalt des Wärmetauschers für Brauchwarmwasser SPIRAFLEX	Liter	32,5	39	39	48	48	56
Durchfluss durch Wärmetauscher für Brauchwarmwasser SPIRAFLEX 45°C	Liter/min	25	25	30	36	45	53
Die Durchflussleistung von 65 °C (konstante Temperatur bei konstantem Volumen von Behälter) bei Wassertemperatur von 45 °C	Liter	195	240	290	360	430	525
Leistung des Wärmetauschers aus Edelstahlrohr SPIRAFLEX (Einflusstemperatur ≈ 65 °C)	kW	50	61,5	61,5	90	105	128
Höhe	mm	1930	1900	1880	2270	2665	2500
Durchfluss (ohne Isolierung)	mm	600	700	790	790	900	1100

\* Eine detaillierte Beschreibung der Garantie finden Sie in der Garantiekarte.

<sup>1</sup> Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013.

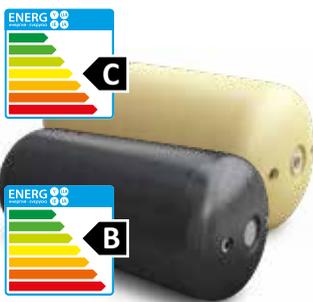


SGW(L)x2

## LIEGENDE WARMWASSERSPEICHER MIT WÄRMETAUSCHER - TYP SGW(L)x2 WARMWASSERSPEICHER MIT DOPPELTEM WÄRMETAUSCHER „U“ - FORMIG

- ▶ Erwärmungstechnologie - Isolierung aus Polystyrol passt sich an die Oberfläche des Behälters an und erzeugt eine einheitliche Beschichtung - ohne Fugen, Risse oder Wärmebrücken.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillebeschichtung EXTRA GLASS®, mit Nass-Methode aufgebracht.
- ▶ Die Heizschlange - aus einem Stück des 5/4" Rohres, über die gesamte Länge.
- ▶ Zirkulations- und Fühlermuffe - im Standard enthalten.
- ▶ Montage des elektrischen Systems GE - optional.
- ▶ Das Angebot umfasst auch Behälter mit einer „U“-förmigen Heizschlange.

Spezifikation	Einheit	SGW(L)x2					
		80	100	120	140	200	300
Speicherinhalt <sup>1</sup>	Liter	85	103,5	114	132	204	272
ErP	Polystyrol-Schaum	-	C	C	C	C	C
	Polyurethan-Schaum	-	C	C	C	C	-
Max. Betriebsdruck des Behälters / Wärmetauchers	MPa	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6
Max. Betriebstemperatur des Behälters / Wärmetauchers	°C	95 / 110	95 / 110	95 / 110	95 / 110	95 / 110	95 / 110
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>		0,38		0,52	0,58	0,64
Wärmetauscherleistung (70/10/45°C)	kW		9,15		12,5	14	15,3
Behälterbreite in Polyurethan / Polystyrol	mm	930	1090	1200	1340	1180	1460
Behälterdurchmesser in Polyurethan / Polystyrol	mm	470	470	470	470	660	660



SGW(L)P

## LIEGENDE WARMWASSERSPEICHER MIT DOPPELMANTEL WÄRMETAUSCHER TYP SGW(L)P

- ▶ Hohe Leistung - zur Wassererwärmung wird Stahlmantel genutzt, der auf der ganzen Oberfläche des Behälters aufgebracht ist.
- ▶ Erwärmungstechnologie - Isolierung aus Polystyrol passt sich an die Oberfläche des Behälters an und erzeugt eine einheitliche Beschichtung - ohne Fugen, Risse oder Wärmebrücken.
- ▶ Hochwertige Keramik-Emaillebeschichtung EXTRA GLASS® + Magnesiumanode.
- ▶ Zirkulations- und Fühlermuffe - im Standard enthalten.
- ▶ Montage des elektrischen Systems GE - optional.

Spezifikation	Einheit	SGW(L)P 80	SGW(L)P 100	SGW(L)P 120	SGW(L)P 140
		Speicherinhalt <sup>1</sup>	Liter	88,5	107
ErP	Polystyrol-Schaum	-	B	B	B
	Polyurethan-Schaum	-	C	C	C
Max. Betriebsdruck des Behälters / Wärmetauchers	MPa	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2
Max. Betriebstemperatur des Behälters / Wärmetauchers	°C	95 / 110	95 / 110	95 / 110	95 / 110
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	0,50	0,70	0,83	1,02
Wärmetauscherleistung (70/10/45°C)	kW	12,0	16,7	19,8	24,4
Warmwassersbedarf von der Zentralheizungskessel	m <sup>3</sup> /h	1,4	1,4	1,6	1,6
Behälterbreite in Polyurethan / Polystyrol	mm	850	1000	1090	1290
Behälterdurchmesser in Polyurethan / Polystyrol	mm	470 / 505	470 / 505	470 / 505	470 / 540

\* Eine detaillierte Beschreibung der Garantie finden Sie in der Garantiekarte.

<sup>1</sup> Gemäß der Verordnung der Kommission (UE) 812/2013, 814/2013.