

 **KOSPEL**

**Warmwasserspeicher
und Pufferspeicher**

Seit 35 Jahren ein renommierter Hersteller von Heizgeräten

Seit 1990 haben wir in Spitzentechnologie und firmeneigene Lösungen investiert und uns als einer der marktführenden Hersteller von elektrischen Heizgeräten in Europa etabliert.

Unsere vier modernen Produktionsstätten – darunter eine hochmoderne, vollautomatisierte Fertigungsline – ermöglichen es uns, Produkte von höchster Qualität zu fertigen, die heute in 55 Ländern weltweit erhältlich sind.

Wir bieten ganzheitliche Heizlösungen an und sind spezialisiert auf Warmwasserspeicher, Pufferspeicher, Wärmepumpen, elektrische Durchlauferhitzer sowie Zentralheizungskessel.



An aerial photograph of a large industrial complex. The foreground shows a building with a red and white striped awning and a sign that reads 'KOSPEL'. The complex is surrounded by a parking lot with several vehicles, including white vans and a blue car. In the background, there are more industrial buildings and a road with traffic. The sky is overcast.

35 Jahre
Erfahrung ➤ **4** Mio.
Geräte ➤ **55**
Länder

Wir sind für Sie da!

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten, benötigen technische Auskünfte, wünschen eine Beratung bei der Installation oder suchen nach Fachpartnern? Kein Problem - Hier finden Sie Kundendienst von KOSPEL auf einen Blick. Sprechen Sie uns an!

Ihre persönlichen Ansprechpartner

■ Verkaufsaußendienst

Vertriebsleiter D-A-CH

Thomas Niemann

Mobile: +49 173 868 45 98

Mail: t.niemann@kospel.de

Regionalverkaufsleiter Süd-Ost

Steffen Müller

Mobile: +49 172 525 35 11

Mail: st.j.mueller@t-online.de

Regionalverkaufsleiter Nordbayern

Thomas Göpel

Mobile: +49 176 569 056 08

Mail: info@hv-goepel.de

Regionalverkaufsleiter Nord-West

Industrievertretung Richmann, Oliver Pawlik

Mobile: +49 160 583 08 84

Mail: pawlik@richmann-hv.de

■ Verkaufsinnendienst

Kinga Miriłowicz

Mobile: +48 798 734 108

Mail: k.mirilowicz@kospel.pl

Anna Brzeska

Mobile: +48 532 699 184

Mail: a.brzeska@kospel.pl

■ Servicedienst

Unter Tel. **+49 (0) 800 18 62 155** oder Email **kundendienst@kospel.pl** beraten wir Sie gerne auf Deutsch. Wir sind zu folgenden Zeiten für Sie erreichbar: Montag bis Freitag, 7:00 – 15:00 Uhr

Sollten alle Service-Techniker in einem Gespräch sein, so können Sie uns gerne eine Nachricht auf der Email hinterlassen. Wir rufen Sie umgehend zurück.

Inhaltsverzeichnis

■ Warmwasserspeicher



SWK
100, 120, 140
150 Liter



SW
100, 120, 140,
200, 250, 300,
400, 500 Liter



SB
200, 250, 300,
400, 500 Liter



SE
140, 200, 250,
300, 400, 500 Liter



SWP
200, 300, 500 Liter



SWPC
300 Liter



SWVPC
235/60 Liter

■ Pufferspeicher



SVK
100 Liter



SVH
50, 80, 100 Liter



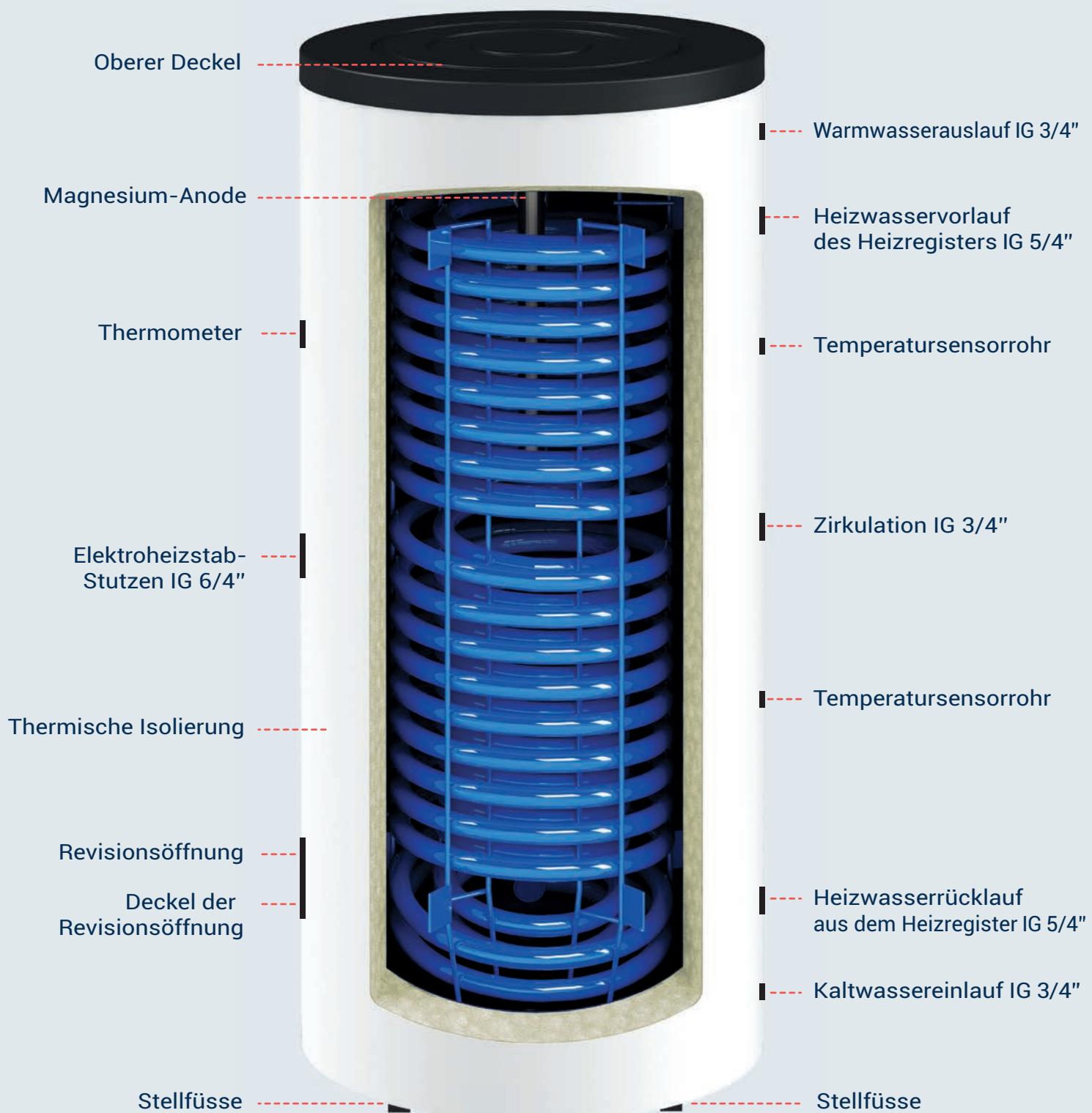
SV
200, 300, 400,
500, 800, 1000 Liter



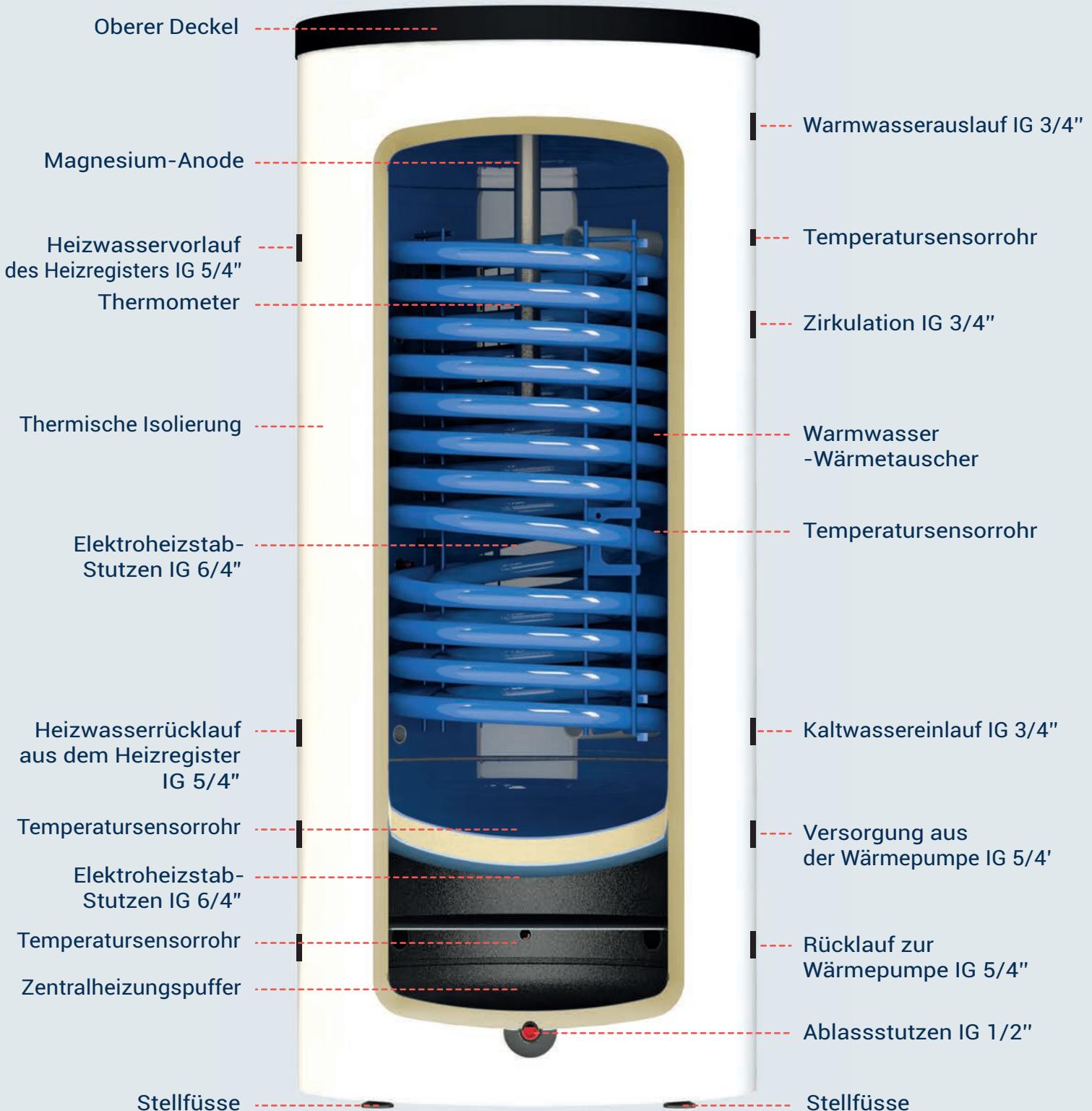
SVW
200, 300, 400
500, 800, 1000 Liter

Produktquerschnitt

■ Warmwasserspeicher SWPC 300 Liter



■ Warmwasserspeicher SWVPC 235/60 Liter

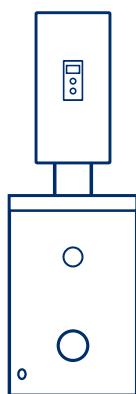


Warmwasserspeicher

SWK



Unterstellspeicher mit einem Wärmetauscher zur Kombination mit jeder wandhängenden Heiztherme (Stutzen oben)



Zubehör

Elektroheizstäbe: GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V oder GRW-4,5kW/400V.

Wichtige Eigenschaften

Energieeffizienzklasse A

- Der SWK-Speicher sorgt für eine deutliche Energieeinsparung
- Sehr gute Isolierung reduziert die Wärmeverluste sogar bis zu 50%

Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäus

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

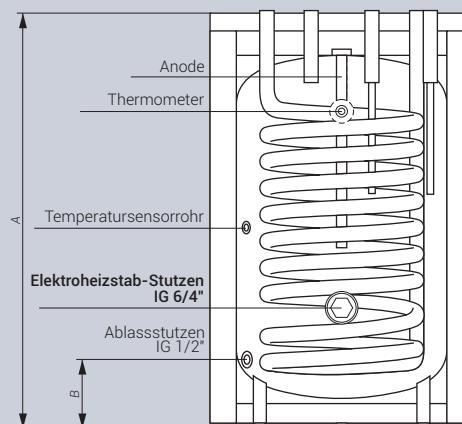
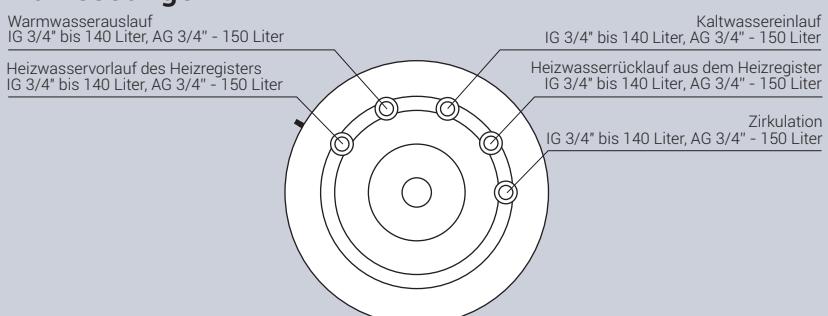
Fortgeschrittenen Produktionstechnologie

- Automatisierung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)
SWK-100.A	595	906	127
SWK-120.A	595	1018	127
SWK-140.A	595	1140	127
SWK-150.A	690	940	130

Technische Daten

Artikel	Kapazität (L.)	Heizregister-fläche (m ²)	Nenndruck (Speicher/Heizregister) (MPa)	Heizregisterleistung ** (kW)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anoden-modell
							unteres Heizregister	oberer Heizregister	
SWK-100.A	97	0,82	0,6/1,0	25	65/PUR/NR	33	1,8	-	AMW.M8.450
SWK-120.A	111	1,0	0,6/1,0	30	65/PUR/NR	36	2,3	-	AMW.M8.450
SWK-140.A	134	1,1	0,6/1,0	32	65/PUR/NR	38	2,7	-	AMW.M8.450
SWK-150.A	150	1,14	0,6/1,0	33	70/PUR/NR	39	2,9	-	AMW.M8.450

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

** Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m³/h

*** Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

**** Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

Warmwasserspeicher

SW



Speicher mit einem Heizregister, ideal zur Wassererwärmung in Zusammenarbeit mit dem Heizkessel

Zubehör

Elektroheizstäbe 1.4kW/230V und 2.0kW/230V für alle Speicherkapazitäten mit Innengewinde-Stutzen 6/4" oder Flansch GRW2, 3.0kW/230V ab 200L mit Innengewinde-Stutzen 6/4" oder Flansch GRW2, 4.5kW/400V, 6.0kW/400V ab 250L mit Flansch GRW2.

Flansch GRW2 - scheibenförmige Endplatte mit Stutzen für Elektroheizstab(ab 250L) - maximale Leistung des Heizstabs ist 6.0kW

Wichtige Eigenschaften

Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert

- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

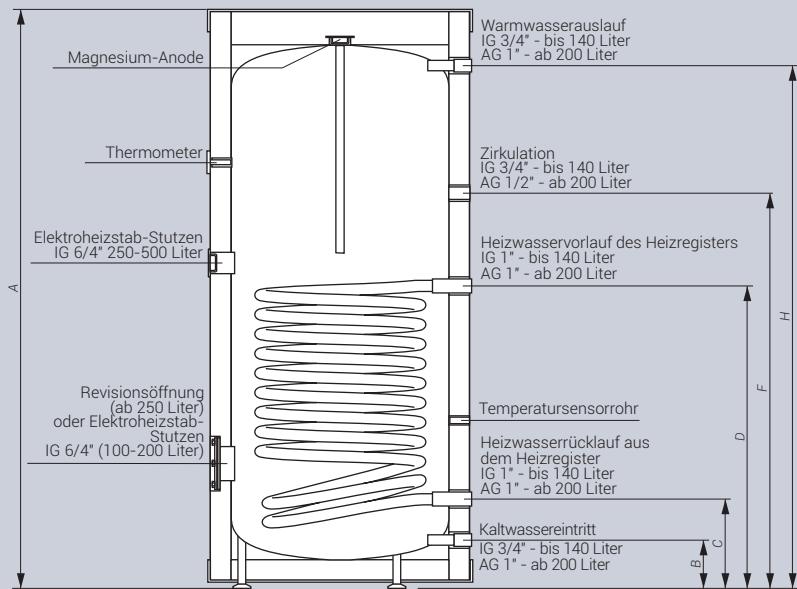
Fortgeschrittenes Produktionstechnologie

- Automatisierung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
SW-100	500	1200	112	240	753	-	851	-	1065
SW-120	500	1365	112	240	851	-	916	-	1235
SW-140	500	1435	112	240	851	-	1065	-	1305
SW-201	595	1475	86	249	765	-	969	-	1392
SW-251	688	1313	86	248	678	-	934	-	1230
SW-301	688	1523	86	248	807	-	1158	-	1440
SW-401	789	1459	86	265	824	-	1085	-	1375
SW-501	789	1758	86	265	953	-	1365	-	1674

Technische Daten

Artikel	Kapazität (L.)	Heizregisterfläche (m ²)	Nenndruck (Speicher/Heizregister) (MPa)	Heizregisterleistung ** (kW)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anodenmodell
							unteres Heizregister	oberes Heizregister	
SW-100	105	0,8	0,6 / 1,0	24	53 / PUR / NR	39	1,8	-	AMW.660
SW-120	124	1,0	0,6 / 1,0	30	53 / PUR / NR	43	2,3	-	AMW.800
SW-140	134	1,0	0,6 / 1,0	30	53 / PUR / NR	47	2,5	-	AMW.800
SW-201	199	1,08	1,0 / 1,0	32	67 / PUR / NR	59	3,5	-	AMW.M8.450
SW-251	254	1,11	1,0 / 1,0	35	67 / PUR / NR	64	4,3	-	AMW.M8.450
SW-301	300	1,43	1,0 / 1,0	45	67 / PUR / NR	67	6,2	-	AMW.M8.400
SW-401	393	1,61	1,0 / 1,0	50	67 / PUR / NR	74	9,5	-	AMW.M8.500
SW-501	492	2,13	1,0 / 1,0	65	67 / PUR / NR	79	14,1	-	AMW.M8.590

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

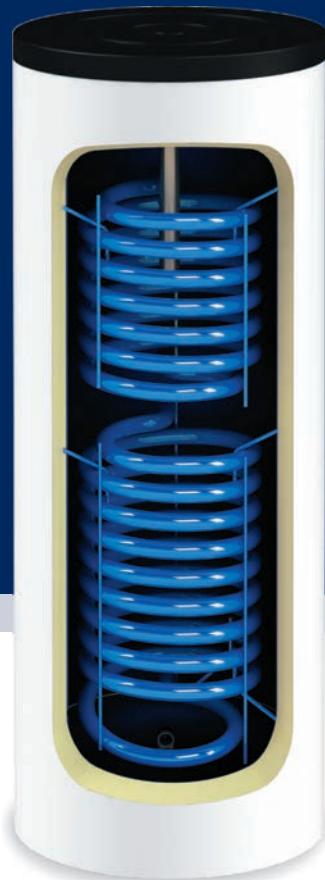
** Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m³/h

*** Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

**** Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

Warmwasserspeicher

SB



Speicher mit zwei Heizregistern für Zusammenarbeit mit einem Heizkessel und Solaranlage

Zubehör

Elektroheizstäbe 1.4kW/230V, 2.0kW/230V, 3.0kW/230V für alle Speicherkapazitäten mit Innengewinde-Stutzen 6/4" oder Flansch GRW2, 3.0kW/230V ab 200L mit Innengewinde-Stutzen 6/4" oder Flansch GRW2, 4.5kW/400V oder 6.0kW/400V ab 250L mit Flansch GRW2.

Flansch GRW2 - scheibenförmige Endplatte mit Stutzen für Elektroheizstab(ab 250L) - maximale Leistung des Heizstabs ist 6.0kW

Wichtige Eigenschaften

Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert

- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

Fortgeschrittenes Produktionstechnologie

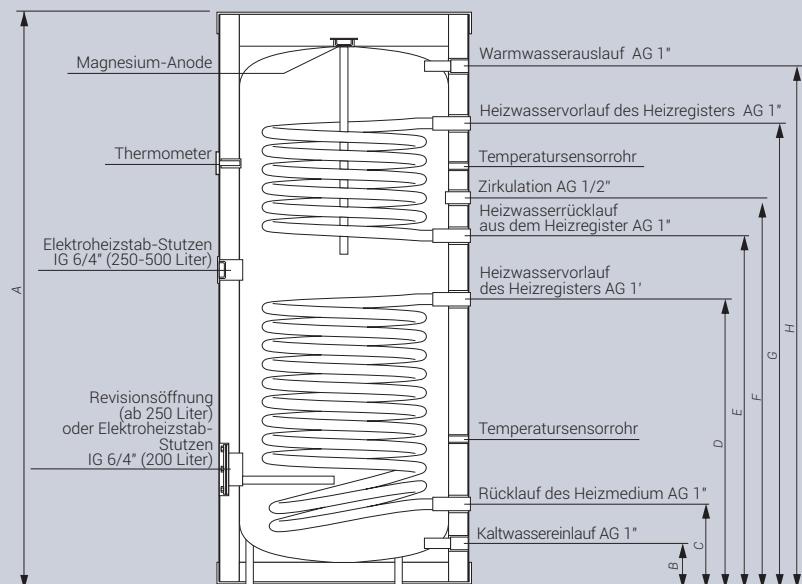
- Automatisierung garantiert Ausführungspräzision

- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
SB-201	595	1475	86	249	765	885	969	1229	1392
SB-251	688	1313	86	248	678	810	934	1068	1230
SB-301	688	1523	86	248	807	934	1158	1278	1440
SB-401	789	1459	86	265	824	894	1085	1195	1375
SB-501	789	1758	86	265	953	1194	1365	1495	1674

Technische Daten

Artikel	Kapazität (L.)	Heizregisterfläche (untere/obere) (m ²)	Nenndruck (Speicher/Heizregister) (MPa)	Heizregisterleistung (untere/obere) ** (kW)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anoden-modell
							unteres Heizregister	oberes Heizregister	
SB-201	198	1,08 / 0,72	1,0 / 1,0	32 / 21	67 / PUR / NR	59	3,5	1,5	AMW.M8.400
SB-251	251	1,11 / 0,66	1,0 / 1,0	33 / 19,5	67 / PUR / NR	64	4,3	1,5	AMW.M8.400
SB-301	298	1,43 / 0,83	1,0 / 1,0	42 / 24	67 / PUR / NR	67	6,2	1,9	AMW.M8.500
SB-401	392	1,61 / 0,94	1,0 / 1,0	52 / 28	67 / PUR / NR	74	9,5	2,4	AMW.M8.590
SB-501	488	2,13 / 0,94	1,0 / 1,0	63 / 28	67 / PUR / NR	79	14,1	2,6	AMW.M8.650

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

** Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wässerdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m³/h

*** Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

**** Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

Warmwasserspeicher

SE



Speicher für Trinkwarmwasser

Zubehör

Elektroheizstäbe 1,4 kW/230V und 2 kW/230V für alle Speicherkapazitäten oder 3 kW/230V und 4,5 kW/400V ab 200 l Speicherkapazität oder 6,0 kW/400V ab 250 l Speicherkapazität.

Flansch.GRW- Blindflansch für Flansch mit Elektroheizstab-Stutzen (ab 250 Liter)- max. Leistung der Elektroheizstäbe 4,5 kW.

Wichtige Eigenschaften

Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert

- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

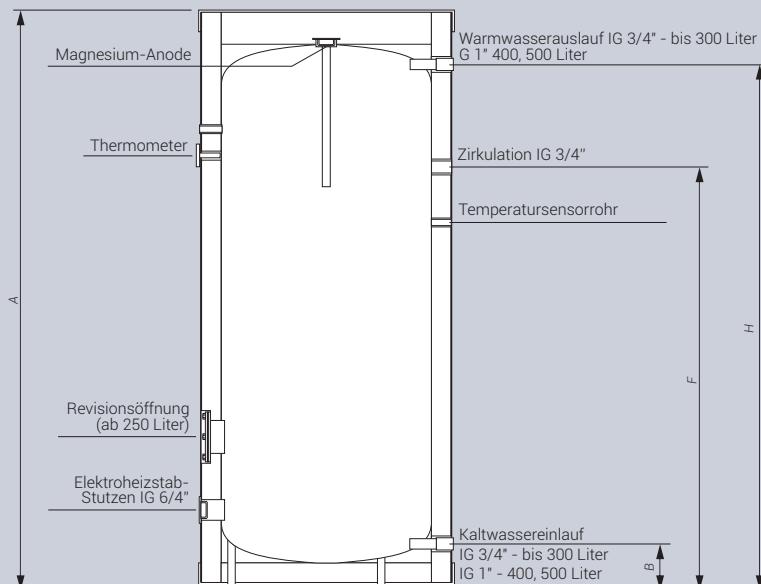
Fortgeschrittenes Produktionstechnologie

- Automatisierung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
SE-140	500	1435	111	-	-	-	916	-	1301	-
SE-200	590	1610	127	-	-	-	1199	-	1464	-
SE-250.1	690	1380	127	-	-	-	943	-	1230	-
SE-300.1	690	1615	127	-	-	-	1093	-	1464	-
SE-400	755	1660	124	-	-	-	1125	-	1507	-
SE-500	854	1800	136	-	-	-	1220	-	1584	-

Technische Daten

Artikel	Nenn-/ Speicherkapazität (L)	Nenndruck (Speicher) (MPa)	Stillstandsverluste ** (W)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Kippmaß (mm)	Anoden-modell
SE-140	140 / 140	0,6	47	53 / PUR / NR	1437	AMW.400
SE-200	200 / 210	0,6	59	65 / PUR / NR	1620	AMW.M8.450
SE-250.1	250 / 261	0,6	51	68 / PUR / NR	1413	AMW.M8.450
SE-300.1	300 / 314	0,6	56	68 / PUR / NR	1623	AMW.M8.450
SE-400	400 / 380	0,6	98	72 / EPS / R	1670	AMW.M8.450
SE-500	500 / 485	0,6	83	100 / EPS / R	1810	AMW.M8.400

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

** Gemäß der Verordnung der EU- Kommission 812/2013,814/2013

*** Isolierung: R- zerlegbar; NR- unzerlegbar

Warmwasserspeicher

SWP



Standspeicher mit extra großem Heizregister.
Ideal für die Zusammenarbeit mit Wärmepumpe.

Zubehör

Elektroheizstäbe: GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V; (SWP-201, SWP-301, SWP-501), GRW-4,5kW/400V; GRW-6,0kW/400V (SWP-301, SWP-501 nur in der Revisionsöffnung)

Wichtige Eigenschaften

Extra große Heizregisterfläche

- Heizregisterfläche
 - 2,05 m² - SWP-201
 - 2,63 m² - SWP-301
 - 3,71 m² - SWP-501
- Perfekt für Kombination mit einer Wärmepumpe

Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

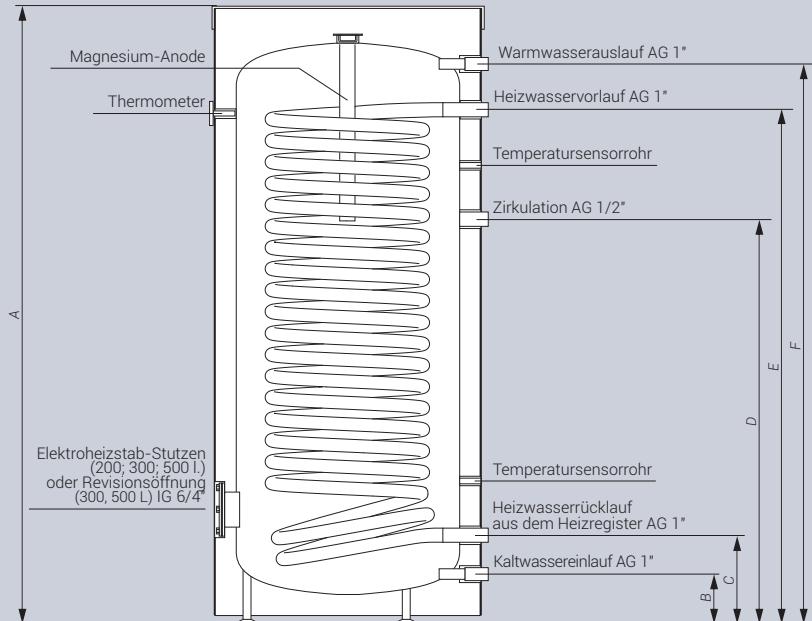
Fortgeschrittenes Produktionstechnologie

- Automatisierte Fertigung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
SWP-201	595	1475	86	249	969	1229	1392
SWP-301	688	1523	86	248	1158	1278	1440
SWP-501	789	1758	86	265	1365	1495	1674

Technische Daten

Artikel	Kapazität (L.)	Heizregisterfläche (m ²)	Nenndruck (Speicher/Heizregister) (MPa)	Heizregisterleistung ** (kW)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anodenmodell
							unteres Heizregister	oberes Heizregister	
SWP-201	197	2,05	1,0 / 1,0	60/18	67/PUR/NR	59	5,9	-	AMW.M8.400
SWP-301	298	2,63	1,0 / 1,0	78/23	67/PUR/NR	67	10,7	-	AMW.M8.500
SWP-501	486	3,71	1,0 / 1,0	110/33	67/PUR/NR	79	24,1	-	AMW.M8.650

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

** Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m³/h

*** Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

**** Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

Warmwasserspeicher

SWPC



Empfohlen
für
Wärmepumpen

B

8 Jahre
Garantie *

Wärmepumpenspeicher mit extra großem Heizregister

Zubehör

Elektroheizstäbe: GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V; GRW-4,5kW/400V
Flansch.GRW - Blindflansch für Flansch mit Stutzen für Heizkörper, max. Leistung des Heizstabes 4,5kW

Wichtige Eigenschaften

Extra große Heizregisterfläche

- Doppelheizregister mit einer Fläche von 4,22 m²
- Perfekt für Kombination mit einer Wärmepumpen

Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

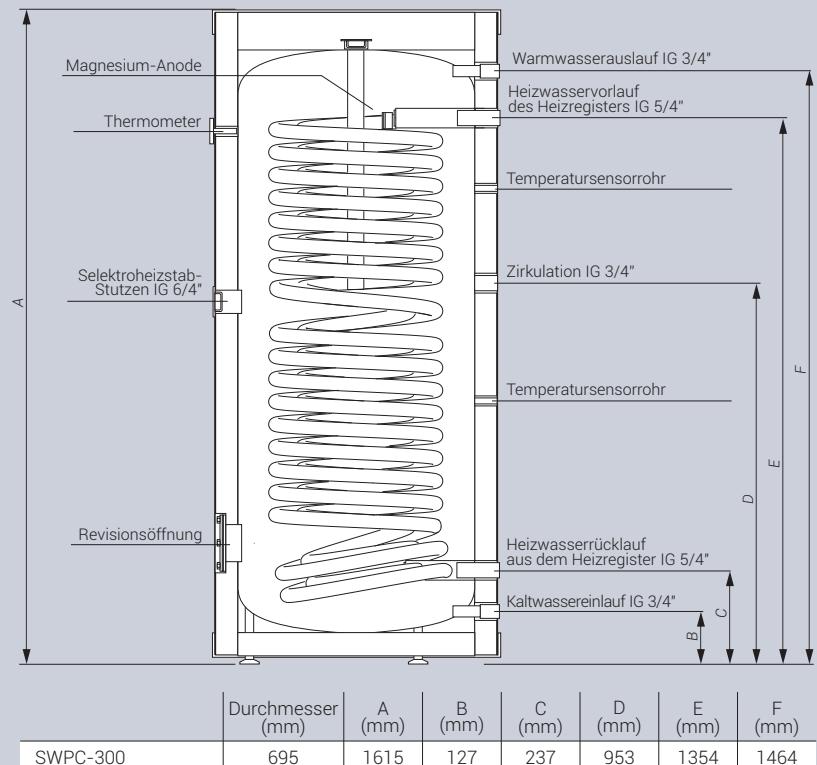
Fortgeschrittenes Produktionstechnologie

- Automatisierte Fertigung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

Abmessungen



Technische Daten

Artikel	Kapazität (L)	Heizregisterfläche (m ²)	Nenndruck (Speicher/Heizregister) (MPa)	Heizregisterleistung ** (kW)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anodenmodell
SWPC-300	305	4,22	0,6/1,0	120/36	67/PUR/NR	61	16,7	-	AMW.M8.590

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

** Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wässerdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m³/h

*** Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

**** Gemäß der Verordnung der EU- Kommission 812/2013, 814/2013.

Warmwasserspeicher

SWVPC



Kompakter Wärmetauscher mit einem Doppelheizregister und integriertem Pufferspeicher. Perfekt für den Einsatz mit einer Wärmepumpe

Zubehör

Elektroheizstäbe für Warmwasserbereich und Heizungsanlage:

GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V;
GRW-3,0kW/230V; GRW-4,5kW/400V

Wichtige Eigenschaften

Kompakte Bauweise

- Geringer Platzbedarf im Heizungskeller durch die Spaltenkombination von einem Warmwasser- und Pufferspeicher

Extra großer Doppelheizregister

- Große Heizregisterfläche ermöglicht noch effektivste und optimale Zusammenarbeit mit einer Wärmepumpe

Wärme- und Kältepuffer

- Perfekt für die Speicherung sowohl von Wärme als auch Kälte in Verbindung mit einer Wärmepumpe

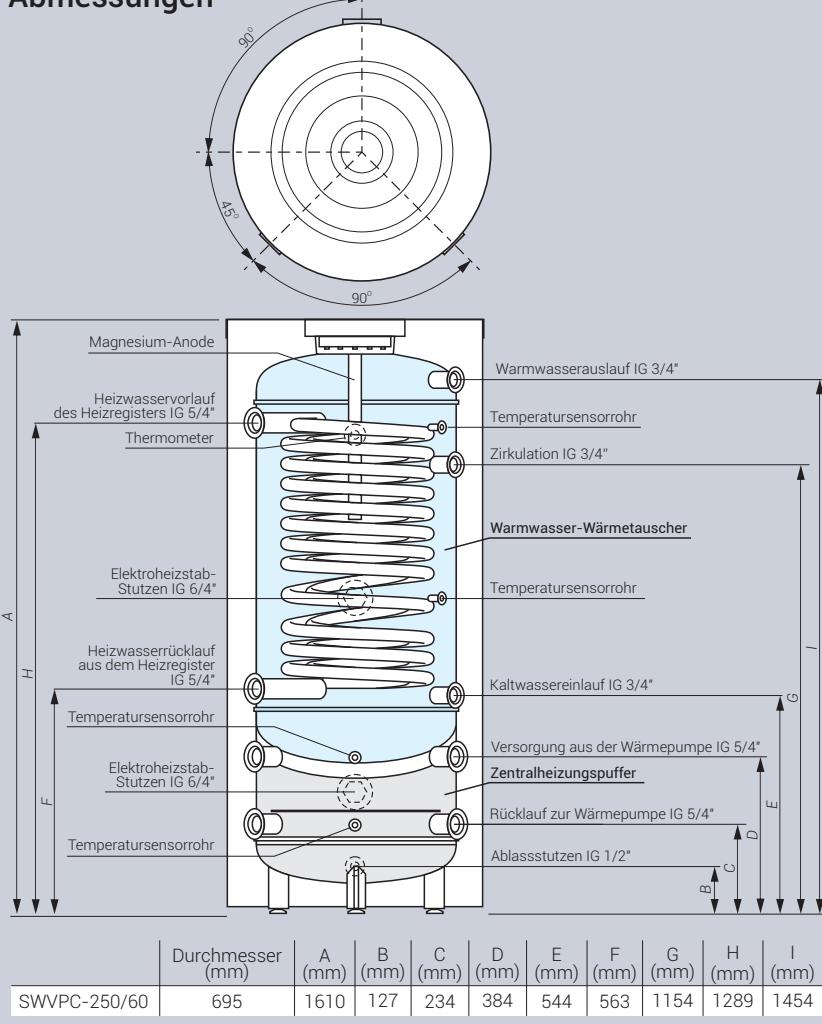
Zwei getrennte Speicher- zwei separate Kreisläufe

- Keine Vermischung von Trink- und Heizungswasser möglich

Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

Abmessungen



Technische Daten

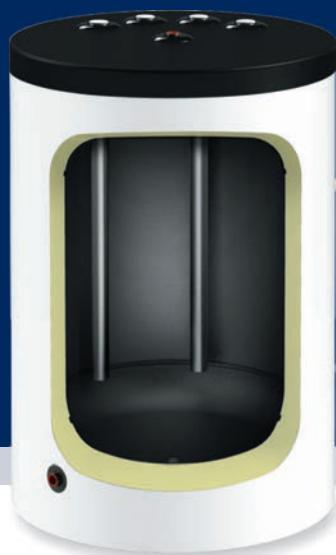
Artikel	Kapazität (L)	Heizregisterfläche (m ²)	Nenndruck (Warmwasserspeicher/Zentralheizungspuffer) (MPa)	Heizregisterleistung ** (kW)	Stärke/Material der Isolierung *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anodenmodell
							unteres Heizregister	oberes Heizregister	
SWVPC-250/60	235/60	2,7	0,6/0,3	75/23	67/PUR/NR	56	8,7	-	AMW.M8.590

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

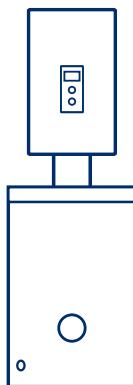
** Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m³/h

*** Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

**** Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013



Pufferspeicher zum Heizen und Kühlen. Einfache Installation unter der Wärmepumpe (Stutzen oben)



Zubehör

Elektroheizstäbe: GRW-1,4kW/230V;
GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V
oder GRW-4,5kW/400V.

Wichtige Eigenschaften

Energieeffizienzklasse A

Der SVK-Pufferspeicher ermöglicht hohe Energieeinsparungen.

- Eine sehr gute Wärmedämmung reduziert den Wärmeverlust um bis zu 50% und führt zu Energieeinsparungen von bis zu 320 kWh pro Jahr

Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

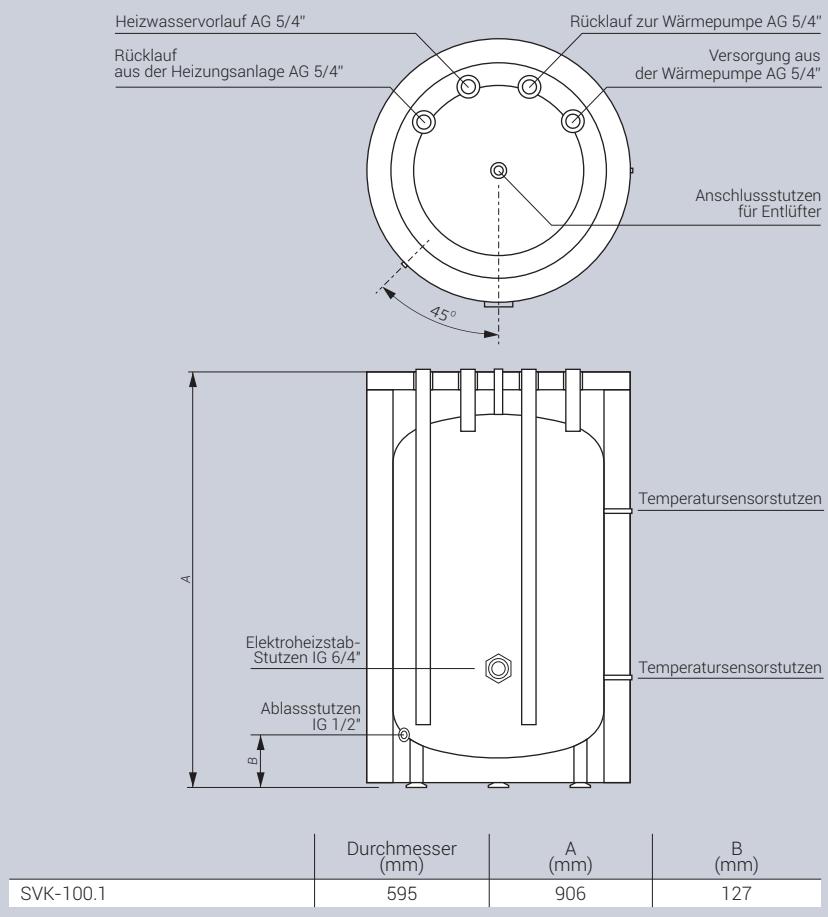
Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Dichtheitsproben unterzogen

Einfache Montage

- Die nach oben gerichteten Stutzen ermöglichen eine einfache Installation unter der Wärmepumpe.

Abmessungen



Technische Daten

Artikel	Kapazität (l)	Nenndruck (MPa)	Dicke/Material/Isolierungsart ** (mm)	Stillstandsverluste *** (W)
SVK-100.1	101	0,3 MPa	65/PUR/NR	31

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

** Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

*** Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013.

Pufferspeicher wandhängend 50, 80 und 100 Liter

SVH



Wandhängender Wärmepumpen-Trennspeicher für Wärme und Kälte

Wichtige Eigenschaften

Wärme- und Kältepuffer

- Der Pufferspeicher ist speziell für die Speicherung von Wärme oder Kälte bevorzugt in Zusammenarbeit mit einer Wärmepumpe entwickelt.

Sehr gute Wärmedämmung

- minimale Wärmeverluste durch PUR-Schaumisolierung
- zusätzlicher Isoliermantel aus unempfindlichen ABS Material in weiß

Überzeugende Qualität

- gefertigt aus hochwertigen Stählen namhafter europäischer Hersteller.
- jeder Speicher wird computergestützt auf Fertigungsfehler und Dichtheit geprüft

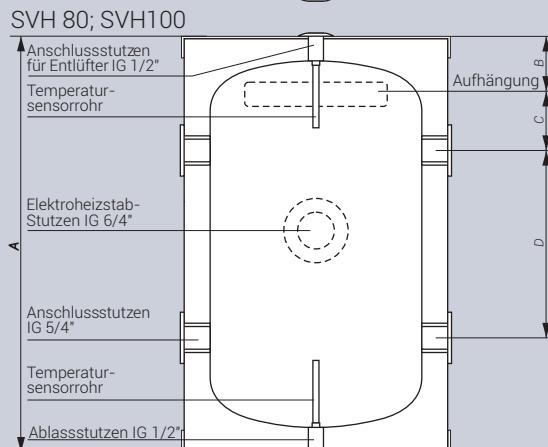
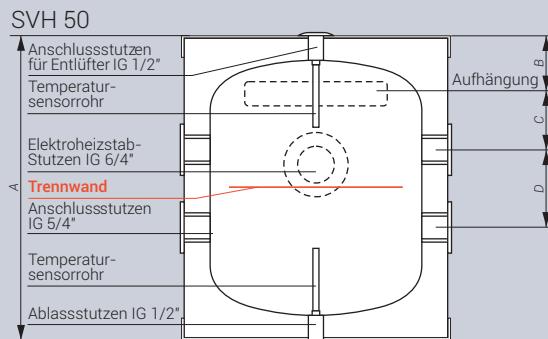
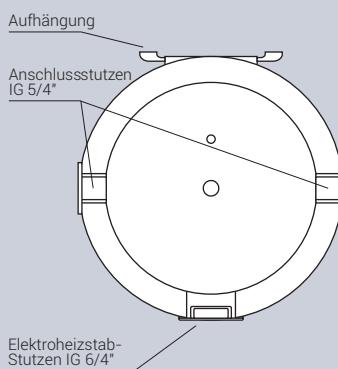
Einfache Montage und Installation

- integrierte Wandbefestigung
- Anschlüsse paarweise gegenüberliegend
- zusätzlicher Stutzen 1 1/2" zur Montage einer zusätzlichen Elektroheizung

Innovation

- beim 50 Liter Gerät verhindert eine Trennwand ein Vermischen der Wassermengen und garantiert eine optimale Schichtung.

Abmessungen



Zubehör

Elektroheizstäbe: GRW-1,4kW/230V;
GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V
oder GRW-4,5kW/400V.

	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
SVH-50	452	545	100	113	117
SVH-80	452	805	100	113	377
SVH-100	452	975	100	113	547

Technische Daten

Artikel	Nenn-/ Speicherkapazität (L)	Nenndruck (MPa)	Dicke / Material / Isolierungsart ** (mm)	Kippmaß (mm)	Stillstandsverluste *** (W)
SVH-50	50 / 50	0,3 MPa	30 / PUR / NR		30
SVH-80	80 / 81	0,3 MPa	30 / PUR / NR		42
SVH-100	100 / 100	0,3 MPa	30 / PUR / NR		46

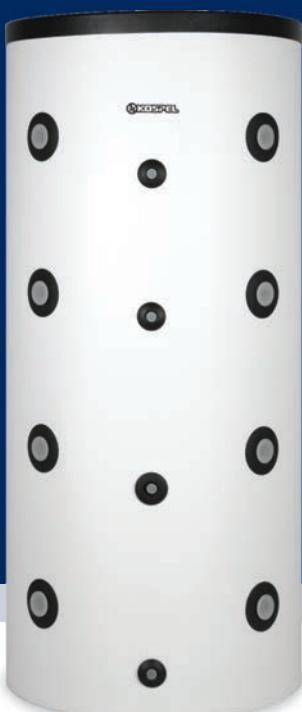
* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

** Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

*** Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013.

Pufferspeicher

SV / SVW



200, 300,
500 Liter



400, 800,
1000 Liter



Pufferspeicher zur Wärmespeicherung aus mehreren Heizquellen, z. B. 2 Heizkesseln und einer Solaranlage

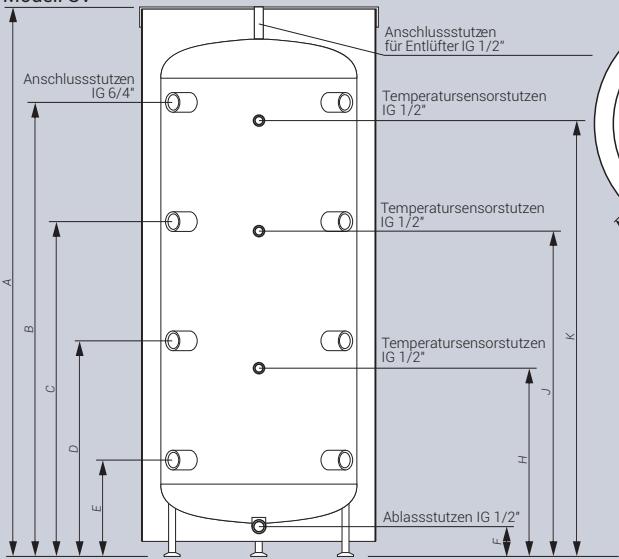
Ökoeffiziente Puffer-Isolierung

bietet eine schnelle Montage durch eine praktische Schließeiste und minimiert den Energieverlust, da sie aus 100% recycelten Polyesterfasern hergestellt ist.**

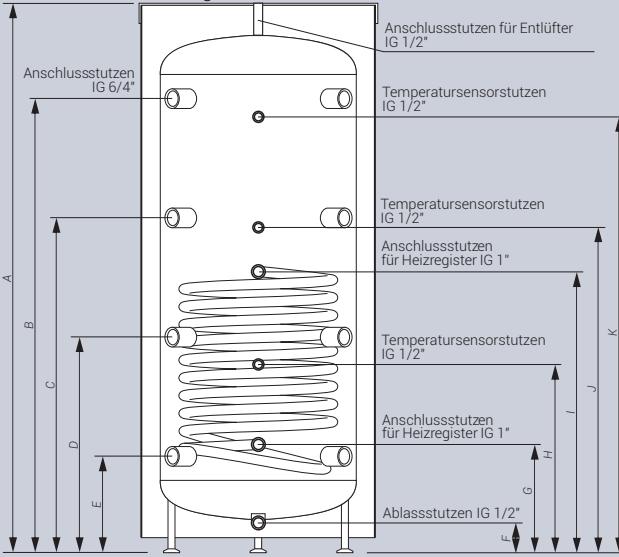


Abmessungen

Modell SV



Modell SVW mit Heizregister



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
SV-200.1	595	1616	1322	970	618	266	125	-	554	-	911	1239
SV-300.2	692	1596	1338	973	611	249	126	-	544	-	940	1249
SV-400.1	755	1643	1368	996	626	256	124	-	550	-	947	1278
SV-500.1	854	1761	1446	1051	656	261	130	-	629	-	1064	1379
SV-800.1	994	1900	1566	1142	718	294	160	-	691	-	1099	1539
SV-1000.1	994	2230	1895	1362	828	294	160	-	801	-	1379	1869
SVW-200.1	595	1616	1322	970	618	266	125	256	554	811	911	1239
SVW-300.2	692	1596	1338	973	611	249	126	239	544	850	940	1249
SVW-400.1	755	1643	1368	996	626	256	124	246	550	856	947	1278
SVW-500.1	854	1761	1446	1051	656	261	130	251	629	974	1064	1379
SVW-800.1	994	1900	1566	1142	718	294	160	293	691	1182	1099	1539
SVW-1000.1	994	2230	1895	1362	828	294	160	293	801	1294	1379	1869

Technische Daten

Artikel	Kapazität (L)	Heizregisterfläche (m ²)	Nenndruck (Pufferspeicher/Schlangenrohr) (MPa)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)
SV-200.1	220	-	0,3 / -	65 / PUR / NR	53
SV-300.2	324	-	0,3 / -	67 / PUR / NR	65
SV-400.1	399	-	0,3 / -	72 / EPS / R	87
SV-500.1	493	-	0,3 / -	100 / EPS / R	78
SV-800.1	795	-	0,3 / -	100 / WPOL / R	120
SV-1000.1	942	-	0,3 / -	100 / WPOL / R	127
SVW-200.1	219	0,75	0,3 / 1,0	65 / PUR / NR	53
SVW-300.2	322	1,5	0,3 / 1,0	67 / PUR / NR	65
SVW-400.1	396	1,7	0,3 / 1,0	72 / EPS / R	87
SVW-500.1	490	2,25	0,3 / 1,0	100 / EPS / R	78
SVW-800.1	790	3,0	0,3 / 1,0	100 / WPOL / R	121
SVW-1000.1	936	3,5	0,3 / 1,0	100 / WPOL / R	128

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen
** Gilt für 800 und 1000 Liter Pufferspeicher

*** Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

**** Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

Zubehör für Warmwasser- und Pufferspeicher

Foto	Artikel	Beschreibung
	ANODA.AMW.400	Magnesiumschutzanode AMW 22x420 mit Kork 3/4"
	ANODA.AMW.570	Magnesiumschutzanode AMW 31x 570 mit Kork 5/4"
	ANODA.AMW.660	Magnesiumschutzanode AMW 21x660 mit Kork 3/4"
	ANODA.AMW.760	Magnesiumschutzanode AMW 31x760 mit Kork 5/4"
	ANODA.AMW.800	Magnesiumschutzanode AMW 21x840 mit Kork 3/4"
	ANODA.AMW.M8.400	Magnesiumschutzanode AMW 40x400 M8
	ANODA.AMW.M8.450	Magnesiumschutzanode AMW 33x450 M8
	ANODA.AMW.M8.500	Magnesiumschutzanode AMW 40x500 M8
	ANODA.AMW.M8.590	Magnesiumschutzanode AMW 40x590 M8
	ANODA.AMW.M8.650	Magnesiumschutzanode AMW 40x650 M8
	ANODA.ELEKTRONICZNA.L380.PL	Elektronische Anode (Titan) L380, mit Kork 6/4", für Speicher 200-500 Liter
	FLANSZA.GRW	Kappe für Revisionsöffnung des Standspeichers (250-500 Liter), mit Stutzen für Elektroheizstab Gw 6/4" für Modelle: SE-250, 250.1, 300, 300.1, 400, 500; SW-250, 250.1, 300, 300.1, 400, 500; SB-250, 250.1, 300, 300.1, 400, 500; SWP-300; SWPC-300.
	FLANSZA.GRW2	Kappe für Revisionsöffnung des Standspeichers mit Stutzen für Elektroheizstab 6/4" für Modelle: SW-251, 301, 401, 501 i SB-251, 301, 401, 501
	GRZAŁKA.GRW-1.4	Elektroheizstab mit Thermostat GRW-1,4kW/230V, 6/4"
	GRZAŁKA.GRW-2.0	Elektroheizstab mit Thermostat GRW-2,0kW/230V, 6/4"
	GRZAŁKA.GRW-3.0/230V	Elektroheizstab mit Thermostat GRW-3,0kW/230V, 6/4"
	GRZAŁKA.GRW-4,5/400V	Elektroheizstab mit Thermostat GRW-4,5kW/400V, 6/4"
	GRZAŁKA.GRW-6,0/400V	Elektroheizstab mit Thermostat GRW-6,0kW/400V, 6/4"
	KLUCZ.SWK	Schlüssel für Kork 6/4" und für Elektroheizstab (Effizienzklasse A-Speicher) - WMD-216
	KLUCZ.KORKA	Schlüssel für Kork 6/4"





KOSPEL Sp. z o.o.

ul. Olchowa 1, PL-75136 Koszalin
tel: +48 94 346 38 08
e-mail: info@kospel.pl
www.kospel.de

