

## indirekt beheizte Warmwasserlösungen

Die indirekt beheizten Warmwasserspeicher von Junkers sind bewährte Warmwasserversorgungen für hohen Komfort. Das Wasser wird vom Junkers Wärmeerzeuger erwärmt und im Speicher bevorratet. Es stehen Speicher in den verschiedensten Größen und Ausführungen zur Verfügung – so findet sich für jeden Kunden die passende Lösung!



### Auf einen Blick

- Speichervolumen individuell auf Warmwasserbedarf abstimmbar
- Speichergrößen zwischen 50 und 1000 Liter Warmwasservorrat
- Gleichzeitige Zapfung an mehreren Entnahmestellen
- Gleichmäßige Wassertemperatur bei der Zapfung
- Warmwasser ist sofort verfügbar
- Vielfältige Ausführungen für Wandmontage, Bodenaufstellung, für Einbauküchen oder Dachschrägen
- Schutzanode gegen Korrosion
- Reinigungsöffnung für beispielsweise Regionen mit kalkhaltigem Wasser
- Hochwertige, energiesparende Edelstahlspeicher
- Frischwassersysteme bis 80l/min.

## Programmübersicht



	Inhalt	Typformel/Bezeichnung	Seite
<b>Wandhängende Systemspeicher für Gas-Brennwert und Heizwertgeräte</b>	50-80 l	ST 50/80-5	446
		ST 65-E	450
		ST 75	454
<b>Unterstehende Systemspeicher für Gas-Brennwert und Heizwertgeräte</b>	90-160 l	ST 120-1 Z	458
		ST 120/160-2 E	462
		ST 90-3	466
<b>Bodenstehende Systemspeicher für Öl-/Gas-Heizkessel</b>	120- 1000 l	SO 120/160/200-1 .../C2	470
		SK 130-2 E .../C2	474
		ST 135/160-3 E	478
		SL 130/200-1 .../C2	482
		WLD 156/206	486
		SK 120/160/200-4 ZB	490
		SK 300/400/500-3 ZB	494
		SK 800/1000-ZB	496
<b>Edelstahlspeicher</b>	120-300 l	SE 120-1	498
		SE 150/200/300-1	502
<b>Solarspeicher</b>	300-750 l	SK 300 solar, SK 300/400/500-1 solar .../C2	506
		SP 750 solar .../C2	510
		SW 400/500-1 solar	538
<b>Spezial-Kombi-Schichtspeicher</b>	500-1000 l	KWS 506/806/1006	514
<b>Kombispeicher</b>	500-1500 l	CBSA 500/750/900/1250/1500	518
<b>Pufferspeicher für Thermische Solarsysteme und Festbrennstoff-Kessel</b>	500-1500 l	PSM 506/806/1006/1506	522
		P 500/750/1000-80S/120S	524
		P 500/750/1000-80S/-120S-solar	528
<b>Frischwasserstationen</b>	25 l/min	FWST/FWST-Z	532
	40/80 l/min	LSS-TF40/80	534
<b>Wärmepumpenspeicher</b>	120-750 l	SW 400/500-1 solar	538
		SW 290/370/400/450-1	540
		PSW 120/200/300/500/750	542
<b>Gaswärmezentrum</b>	siehe Bestell-/Auswahlhilfen in Kapitel 1 und 3		
<b>Zubehöre</b>		Elektro-Heizeinsätze / Speicherfühler	544

## Storacell ST 50/80-5 wandhängender Systemspeicher für Gas-Heizgeräte



### Gerätebeschreibung

Wandhängender Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter für Duschbad (ST 50-5) bzw. kleinere Badewannen (ST 80-5)

Verkleidung weiß. Eckige Bauform, oben und unten liegende Heizungs- und Sanitäranschlüsse. Schutzanode

Wärmedämmung aus PU-Hartschaum

NTC-Speicherfühler

Nebeneinanderanordnung, Übereinanderanordnung sowie räumlich getrennte Anordnung zu Gaswandkessel jeweils mit speziellem Zubehörsatz möglich

### Verwendbar mit

**CERAMINI**

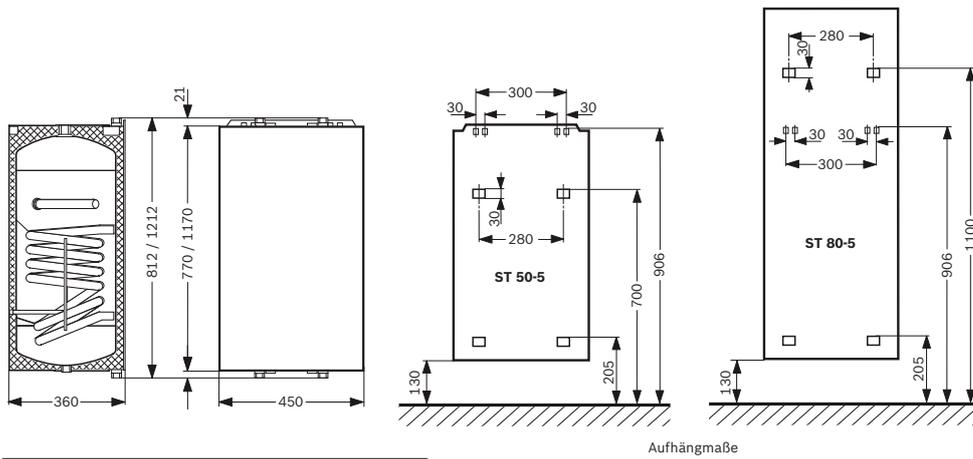
## 6

### Technische Daten

Merkmale		ST 50-5	ST 80-5
Nutzhalt	l	50	80
Heizflächenleistung, max., $t_v=90^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=45^\circ\text{C}$ , $t_k=10^\circ\text{C}$ (DIN 4708)	kW	14	14
Warmwasserdauerleistung, bei $t_v=85^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=60^\circ\text{C}$ , $t_k=10^\circ\text{C}$	l/h	138	138
Warmwasserdauerleistung, bei $t_v=90^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=45^\circ\text{C}$ , $t_k=10^\circ\text{C}$ (DIN 4708)	l/h	140	140
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)	NL	0,3	0,7
Aufheizzeit, min., von $t_k=10^\circ\text{C}$ auf $t_{sp}=60^\circ\text{C}$ bei 11 kW Heizleistung	min	29	39
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4	R 3/4
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 3/4	R 3/4
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,3	1,7
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10
Nettogewicht	kg	31	50

$t_v$ = Vorlauftemp.,  $t_{sp}$ = Speichertemp.,  $t_z$ = Warmwasserauslauftemp.,  $t_k$ = Kaltwasserzulauftemp.

## Technische Zeichnung/Preisübersicht



Geräteabmessungen			
		ST 50-5	ST 80-5
Höhe H	mm	812	1212
Hohe H1	mm	770	1170

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ST 50-5	Speicher, weiß, 50 l, wandhängend	7 719 001 550	916,--
ST 80-5	Speicher, weiß, 80 l, wandhängend	7 719 001 551	1.036,--

6

## Zubehör Übereinanderanordnung

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
<b>Zubehör Übereinanderanordnung</b>				
	Anschlusssatz mit Sicherheitsgruppe Installationssatz für Heizung und Sanitär bei Unterputzinstallation. Montageanschlussplatte, Rückflussverhinderer, Wartungseckhähne, Gaseckhahn, Verbindungsleitungen, für Unterputzinstallation, Trichtersiphon, Entleerhahn mit Sichtblende zwischen Kesseltherme und Speicher	NR. 793	7 719 001 857	440,--
	Anschlusssatz mit Sicherheitsgruppe wie Nr. 793, jedoch ohne Sichtblende	NR. 677	7 719 001 480	378,--
<b>Zubehör Nebeneinanderanordnung</b>				
	Anschlusssatz mit Sicherheitsgruppe Installationssatz für Heizung und Sanitär bei Auf- und Unterputzinstallation. Montageanschlussplatte, Verbindungsleitungen, 2 Trichtersiphon, Entleerhahn, gemeinsame Aufhängeschiene	NR. 678	7 719 001 479	318,--
<b>Zubehör räumlich getrennte Anordnung</b>				
	Anschlusssatz mit Sicherheitsgruppe Installationssatz für Heizung und Sanitär bei Auf- und Unterputzinstallation. Montageanschlussplatte, Rückflussverhinderer, Verbindungsleitungen, 2 Trichtersiphon, Entleerhahn	NR. 679	7 719 001 486	310,--



indirekt beheizte Warmwasserlösungen **ST 50/80-5**

6

## Storacell ST 65-E wandhängender Systemspeicher für Gas-Brennwert und Heizwertgeräte



### Gerätebeschreibung

Wandhängender Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter für Duschbad und kleinere Badewannen

Verkleidung weiß. Eckige Bauform, unten liegende Heizungs- und Sanitäranschlüsse. Schutzanode

Wärmedämmung aus PU-Hartschaum

NTC-Speicherfühler

Nebeneinanderanordnung Cerapur/ CerapurComfort(-Eco) mit Zubehörsatz möglich

### Verwendbar mit

Cerapur/CerapurComfort(-Eco)

Cerastar/CerastarComfort-7 (ohne Zubehör)

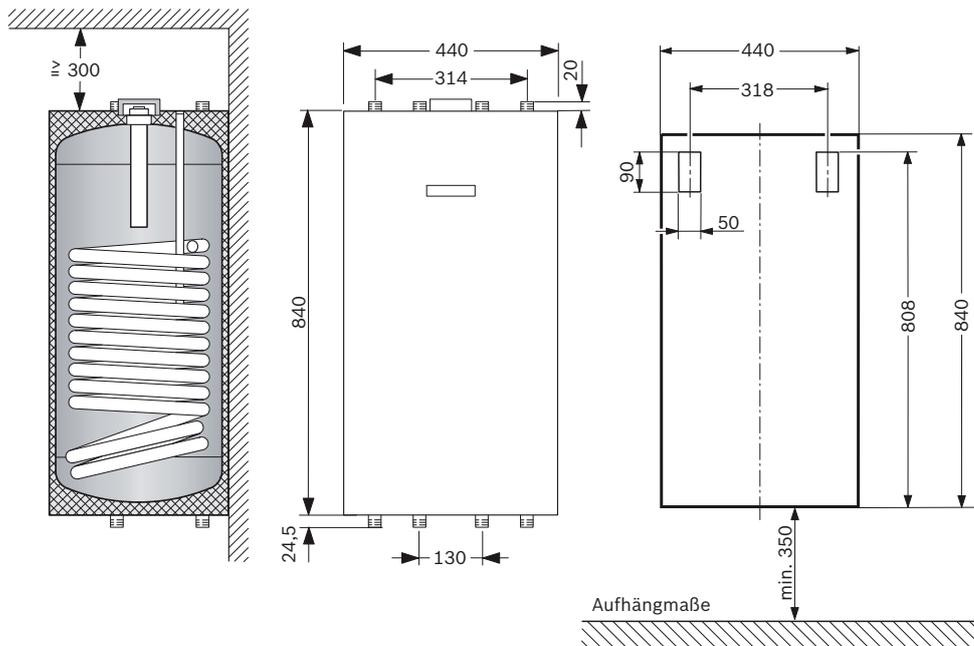
## 6

### Technische Daten

Merkmale		ST 65 E
Nutzinhalt	l	65
max. Heizflächenleistung nach DIN 4708 bei $t_v=90^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=45^\circ\text{C}$ , $t_k=10^\circ\text{C}$ und $1,3\text{ m}^3/\text{h}$ Umlaufwassermenge	kW	25
min. Aufheizzeit von $t_k=10^\circ\text{C}$ auf $t_{sp}=60^\circ\text{C}$ bei 16 kW Heizleistung	min	21
bei 26 kW Heizleistung	min	17
Warmwasserdauerleistung nach DIN 4708 bei $t_v=85^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=60^\circ\text{C}$	l/h	396
Warmwasserdauerleistung nach DIN 4708 bei $t_v=90^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=45^\circ\text{C}$ , $t_k=10^\circ\text{C}$ und $1,0\text{ m}^3/\text{h}$ Umlaufwassermenge	l/h	614
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)	NL	0,5
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	G 3/4
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	G 3/4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	4
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,8
Nettogewicht	kg	47

$t_v$ = Vorlauftemp.,  $t_{sp}$ = Speichertemp.,  $t_z$ = Warmwasserauslauftemp.,  $t_k$ = Kaltwasserzulauftemp.

Technische Zeichnung/Preisübersicht



6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ST 65 E	Speicher, weiß, 65 l, wandhängend	7 719 003 009	988,--

## Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	<p>Installationssatz (Auf- und Untertupf) für Heizung und Sanitär, Montageanschlussplatte (einschl. 3/4 Anschlussnippel) Verrohrung für Vor- und Rücklauf mit Wärmedämmung mit Sicherheitsgruppe (ohne Druckminderer), Trichtersiphon, Anschlusssteile, gemeinsame Aufhängung. Nur einsetzbar mit Cerapur/ CerapurComfort(-Eco).</p>	NR. 1161	7 719 003 011	297,--
	<p>Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt</p>	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	<p>Druckminderer einstellbar</p>	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--
	<p>Gemeinsame untere Sichtabdeckung für Speicher und Heizgeräte. Breite ca. 885 mm</p>	NR. 1170	7 719 003 026	112,--

6



indirekt beheizte Warmwasserlösungen ST 65-E

6

## Storacell ST 75 wandhängender Systemspeicher für Gas-Brennwert und Heizwertgeräte



### Gerätebeschreibung

Wandhängender Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter für Duschbad und kleinere Badewannen

Verkleidung weiß. Eckige Bauform, unten liegende Heizungs- und Sanitäranschlüsse. Schutzanode

Wärmedämmung aus PU-Hartschaum

NTC-Speicherfühler

Nebeneinanderanordnung zum Gas-Wandkessel mit Zubehörsatz möglich

### Verwendbar mit

Cerastar -7

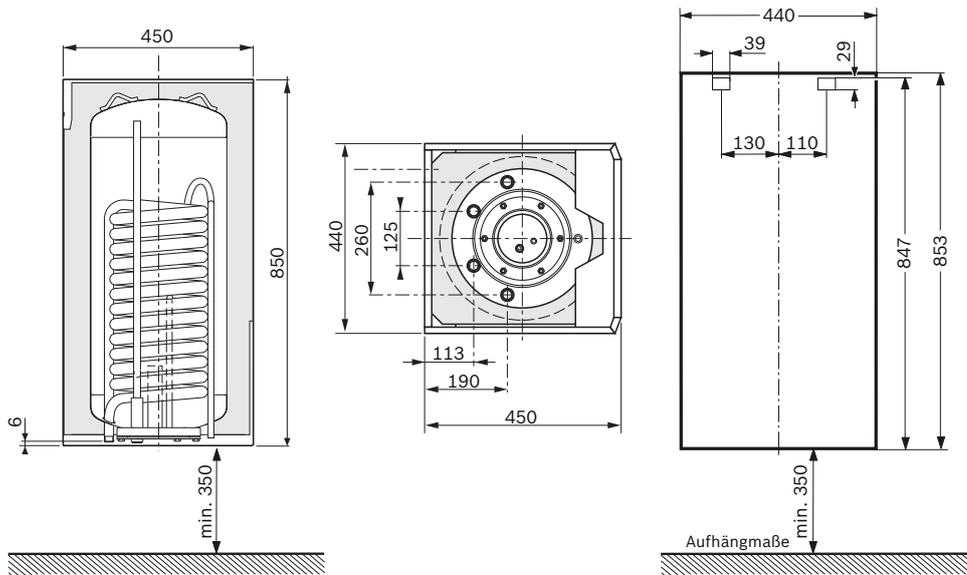
## 6

### Technische Daten

Merkmale		ST 75
Nutzhalt	l	76
Heizflächenleistung, max., tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	26
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C bei 18 kW Heizleistung	min	21
bei 24 kW Heizleistung	min	17
Warmwasserdauerleistung, bei tv=85°C, tsp=60°C, tk=10°C	l/h	396
Warmwasserdauerleistung, bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	l/h	614
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)		1
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 3/4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,2
Nettogewicht	kg	57

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**

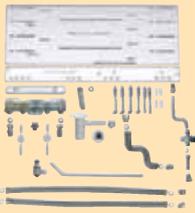


6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ST 75	Speicher, weiß, 75 l, wandhängend	7 719 001 406	989,--

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Installationssatz (Auf- und Unterputz) für Heizung und Sanitär, Montageanschlussplatte (einschl. 3/4 Anschlussnippel) Metallwellschlauch für Vor- und Rücklauf mit Wärmedämmung mit Sicherheitsgruppe (ohne Druckminderer), Trichtersiphon, Anschlusssteile, gemeinsame Aufhängeschiene	NR. 667/1	7 719 002 095	306,--
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--
	Gemeinsame untere Sichtabdeckung für Speicher und Heizgeräte (CERASTAR -7 AE/AME). Breite einstellbar ca. 880 mm / 950 mm	NR. 854	7 719 002 034	115,--



indirekt beheizte Warmwasserlösungen **ST 75**

**6**

## Storacell ST 120-1 Z untenstehender Systemspeicher für Gas-Brennwert und Heizwertgeräte



### Gerätebeschreibung

Warmwasserspeicher runde Form, mit Folienmantel
Verkleidung weiß, Deckel hellgrau
Druckfester emaillierter Stahlbehälter
Oben liegende Heizungs- und Sanitäranschlüsse
Wärmedämmung aus PU-Hartschaum
Eingebaute Schutzanode
Thermometer
NTC-Speicherfühler für CERA... (weitere Speicherfühler siehe Zubehör)
Zirkulationsanschluss (ZL102/1 sep. bestellen)

### Verwendbar mit

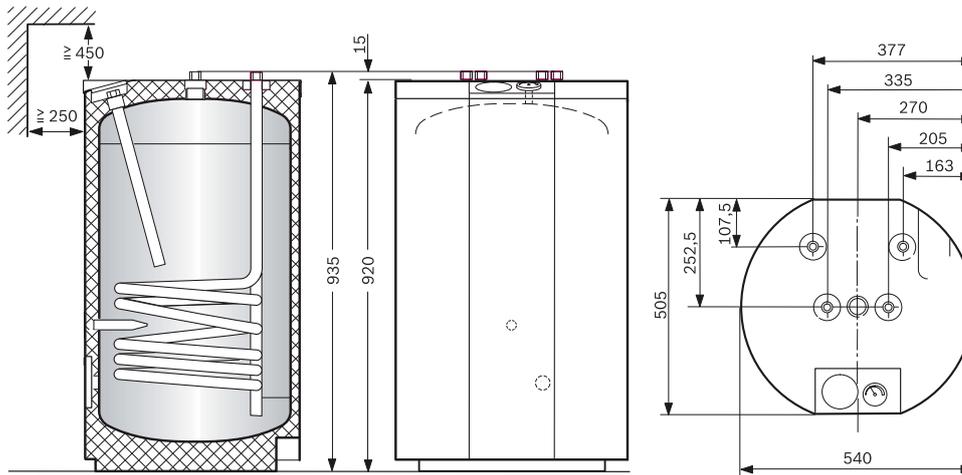
Allen wandhängenden Geräten

## 6

### Technische Daten

Merkmale		ST 120-1 Z
Nutzhalt	l	117
Heizflächenleistung, max., tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	25,3
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C		
bei 11 kW Heizleistung	min	49
bei 18 kW Heizleistung	min	25
bei 24 kW Heizleistung	min	20
Warmwasserdauerleistung, bei tv=85°C, tsp=60°C, tk=10°C	l/h	237
Warmwasserdauerleistung, bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	l/h	590
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)	NL	1,4
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 3/4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei tsp=60°C, tz=45°C	l	145
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,35
Nettogewicht	kg	43

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**


Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ST 120-1 Z	Speicher 120 l, hellgrau/weiß, rund	7 719 002 035	797,--

**6**

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Installationssatz Aufputz für Heizung und Sanitär, komplett ausgestattete Montageanschlussplatte, Metallwellschlauch für Vor- und Rücklauf mit Wärmedämmung, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Trichtersiphon, Anschlusssteile. Für CERAPUR, CERAPURCOMFORT-ECO und CERASTAR	NR. 615/2.1	7 719 002 723	340,--
	Installationssatz Unterputz für Heizung und Sanitär, komplett ausgestattete Montageanschlussplatte, Metallwellschlauch für Vor- und Rücklauf mit Wärmedämmung, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Trichtersiphon, Anschlusssteile. Für CERAPUR, CERAPURCOMFORT-ECO und CERASTAR	NR. 615/2.2	7 719 002 731	340,--
	Installationssatz (Auf- und Unterputz) für Heizung und Sanitär, Montageanschlussplatte (einschl. 3/4" Anschlussnippel und Rückflussverhinderer 3/4"), Metallwellschlauch für Vor- und Rücklauf mit Wärmedämmung mit Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer), Trichtersiphon, Anschlusssteile. Für Montage CERAMINI	NR. 686/1	7 719 001 938	263,--
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--

**Zubehör**

	<b>Beschreibung</b>	<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis EUR</b>
	Rückflussverhinderer zum Einbau in die Montageanschlussplatte Nr. 258/269 im Speicherrücklauf (bei Übereinanderanordnung erforderlich)	<b>NR. 414</b>	<b>7 719 000 705</b>	<b>35,--</b>
	Tauchrohr für Zirkulationsanschluss	<b>ZL 102/1</b>	<b>7 719 001 934</b>	<b>46,--</b>
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	<b>NR. 1032</b>	<b>7 719 002 414</b>	<b>323,--</b>

**6**

**Storacell ST 120/160-2 E untenstehender Systemspeicher für Gas-Brennwert und Heizwertgeräte**



**Gerätebeschreibung**

Warmwasserspeicher eckige Form
Verkleidung weiß
Druckfester emaillierter Stahlbehälter
Oben liegende Heizungs- und Sanitäranschlüsse
Wärmedämmung aus PU-Hartschaum
Isoliert eingebaute Schutzanode
Thermometer
Entleerungshahn
NTC-Speicherfühler
Zirkulationsanschluss (ZL102/1 sep. bestellen)

**Verwendbar mit**

Cerapur/CerapurComfort(-Eco)
Cerastar/CerastarComfort -7

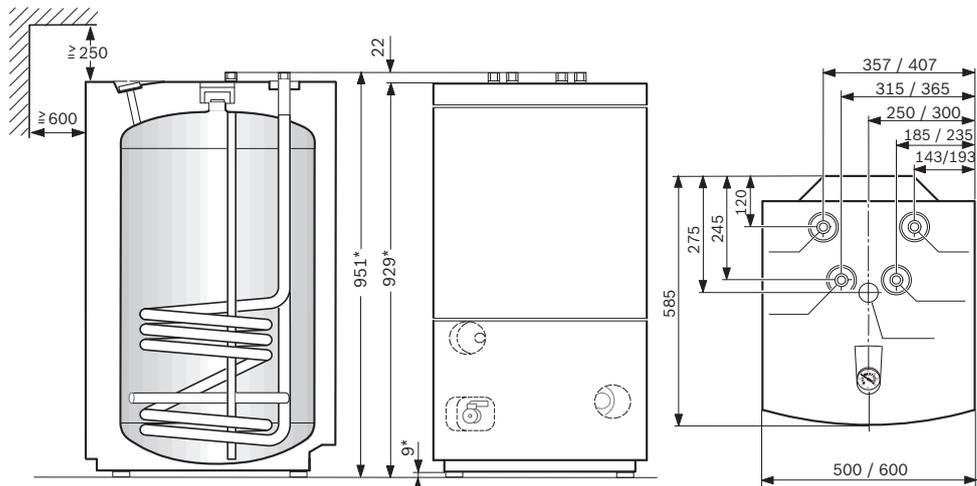
**6**

**Technische Daten**

Merkmale		ST 120-2 E	ST 160-2 E
Nutzzinhalt	l	117	152
max. Heizflächenleistung nach DIN 4708 bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C und 1,3 m³/h Umlaufwassermenge	kW	25,1	25,1
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C bei 18 kW Heizleistung	min	25	32
bei 24 kW Heizleistung	min	20	26
Warmwasserdauerleistung nach DIN 4708 bei tv=85°C, tsp=60°C	l/h	237	237
Warmwasserdauerleistung nach DIN 4708 bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C und 1,3 m³/h Umlaufwassermenge	l/h	590	590
Leistungskennzahl	NL	1,4	2,6
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10
nutzbare Warmwassermenge (ohne Nachladung, ohne Verteilverluste), bei tsp=60°C, tz=45°C	l	145	190
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,2	1,4
Nettogewicht	kg	54	68

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**



Maßangaben hinter einem Schrägstrich beziehen sich auf die nächstgrößere Speicherausführung. (ST 120-2 E / ST 160-2 E)

\* Die Maßangaben beziehen sich auf den Auslieferungszustand (Stellfüßen ganz eingedreht). Durch Drehen der Stellfüße kann dieses Maß um max. 16 mm erhöht werden.

6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ST 120-2 E	Speicher 120 l	7 719 002 721	965,--
ST 160-2 E	Speicher 160 l	7 719 002 722	1.095,--

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Installationssatz Aufputz für Heizung und Sanitär, komplett ausgestattete Montageanschlussplatte, Metallwellenschlauch für Vor- und Rücklauf mit Wärmedämmung, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Trichtersiphon, Anschlusssteile. Für CERAPUR, CERAPURCOMFORT-ECO und CERASTAR	NR. 615/2.1	7 719 002 723	340,--
	Installationssatz Unterputz für Heizung und Sanitär, komplett ausgestattete Montageanschlussplatte, Metallwellenschlauch für Vor- und Rücklauf mit Wärmedämmung, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Trichtersiphon, Anschlusssteile. Für CERAPUR, CERAPURCOMFORT-ECO und CERASTAR	NR. 615/2.2	7 719 002 731	340,--
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--
	Tauchrohr für Zirkulationsanschluss	ZL 102/1	7 719 001 934	46,--
	Untere Sichtabdeckung komplett für Vormontageeinheit oder für Montage unter den Geräten Cerapur und CerapurComfort-Eco	NR. 1088	7 719 002 755	111,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	<b>NR. 1032</b>	<b>7 719 002 414</b>	<b>323,--</b>

## Storacell ST 90-3 E untenstehender Systemspeicher für Küchenkessel



### Gerätebeschreibung

Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter und obenliegenden Heizungs- und Sanitäranschlüssen

Verkleidung weiß, kunststoffbeschichtet. Mit Kücheneinbaumaßen (unterbaufähig)

Ohne Arbeitsplatte

Schutzanode

Wärmedämmung aus PU-Hartschaum

Zirkulationsanschluss (Tauchrohr bei Bedarf separat zu bestellen)

Entleerhahn

Thermometer

Anschlussfertig mit NTC-Fühler

### Verwendbar mit

Allen wandhängenden Geräten sowie Küchenkessel KN 7 ... 18-8 KP

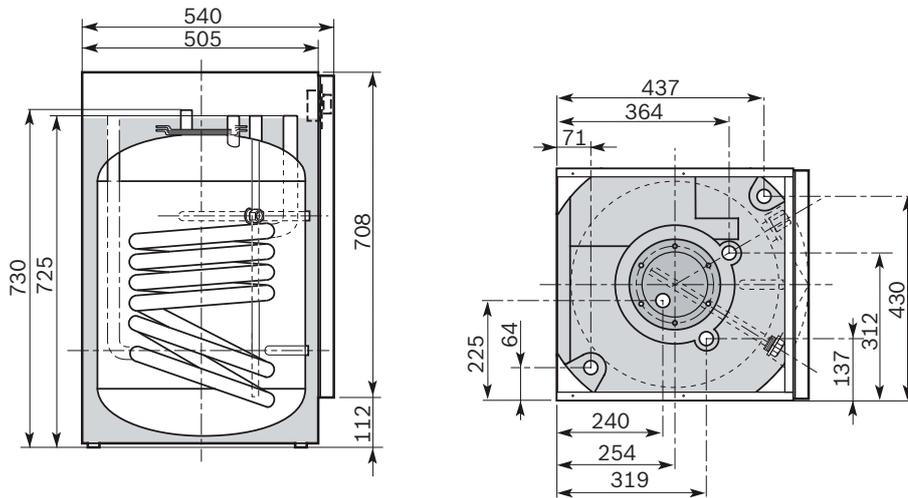
# 6

### Technische Daten

Merkmale		ST 90-3 E
Nutzhalt	l	90
Heizflächenleistung, max., tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	21
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C bei 18 kW Heizleistung	min	30
bei 24 kW Heizleistung	min	26
Warmwasserdauerleistung, bei tv=85°C, tsp=60°C, tk=10°C	l/h	256
Warmwasserdauerleistung, bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	l/h	516
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)	NL	0,7
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 3/4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei tsp=60°C, tz=45°C	l	75
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,35
Nettogewicht	kg	54

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

## Technische Zeichnung/Preisübersicht



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ST 90-3 E	Speicher, weiß	7 719 001 542	1.583,--

6

## Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Tauchrohr für Zirkulationsanschluss	ZL 102/1	7 719 001 934	46,--
	Küchenarbeitsplatte ST 90-3 E	AP 101	7 719 000 324	77,--
	Schaltuhr für Ladezeitsteuerung (nur in Verbindung mit Raumtemperaturregler TR 100/200 erforderlich). (24 V DC) mit Tagesprogramm (auf Wochenprogramm umbaubar) inkl. Anschlusskabel zum Einbau in das Speicherschaltfeld	EU 5 T	7 719 000 807	205,--
	Anschlussgruppe für ST 90-3 E mit Kesseltherme für Heizung und Sanitär mit Sicherheitsgruppe und Rückschlagventil	NR. 671	7 719 001 544	157,--
	Anschlussgruppe für Speicher ST 90-3 E mit KN 7...18-8 KP inkl. Ladepumpe mit Anschlusskabel, Rückschlagventil für Ladekreis und Heizkreis (RK 1) Anschlussrohrset für Warm- und Kaltwasser inkl. Trichtersiphon und Sicherheitsgruppe	AS 205-ST	7 719 001 543	428,--
	Rückflussverhinderer zum Einbau in die Montageanschlussplatte Nr. 258/269 im Speicherrücklauf (bei Übereinanderanordnung erforderlich)	NR. 414	7 719 000 705	35,--

6



indirekt beheizte Warmwasserlösungen **ST 90-3 E**

**6**

## Storacell SO 120/160/200-1.../C2 bodenstehender Systemspeicher

für alle weißen  
Heizgeräte

für Suprapur -42 kW

### Gerätebeschreibung

Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter  
 Verkleidung aus PVC-Folie mit Weichschaumunterlage  
 Heizungs- und Sanitäranschlüsse nach hinten  
 Zylindrische Bauform  
 Isoliert eingebaute Schutzanode  
 Wärmedämmung aus PU-Hartschaum und PVC-Folien-Ummantelung mit Weichschaumisolierung  
 Zirkulationsanschluss  
 NTC-Speicherfühler für CERA... und SUPRA...  
 (weitere Speicherfühler siehe Zubehör)

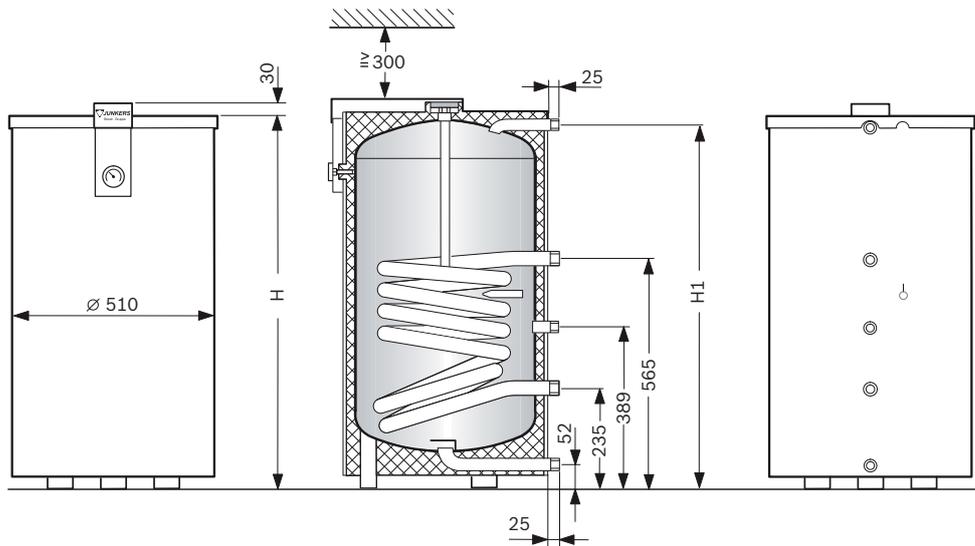
### Technische Daten

Merkmale		SO 120-1../C2	SO 160-1../C2	SO 200-1../C2
Nutzzinhalt	l	114	153	191
Heizflächenleistung, max., tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	24,8	24,8	24,8
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C				
bei 18 kW Heizleistung	min	36	43	51
bei 24 kW Heizleistung	min	31	37	44
Warmwasserdauerleistung, bei tv=85°C, tsp=60°C, tk=10°C	l/h	237	237	237
Warmwasserdauerleistung, bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	l/h	590	590	590
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)		1,4	2,8	4,4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei tsp=60°C, tz=45°C	l	147	204	254
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,3	1,6	1,8
Nettogewicht	kg	52	64	76

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

6

## Technische Zeichnung/Preisübersicht



6

Geräteabmessungen				
		SO 120-1	SO 160-1	SO 200-1
Höhe H	mm	935	1185	1435
Höhe H1	mm	900	1150	1400

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SO 120-1	Speicher, weiß, 120 l	7 719 001 167	893,--
SO 160-1	Speicher, weiß, 160 l	7 719 001 168	934,--
SO 200-1	Speicher, weiß, 200 l	7 719 001 169	1.011,--
SO 120-1/C 2	Speicher, gelb/silber, 120 l	7 719 002 116	1.036,--
SO 160-1/C 2	Speicher, gelb/silber, 160 l	7 719 002 117	1.071,--
SO 200-1/C 2	Speicher, gelb/silber, 200 l	7 719 002 118	1.154,--

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Isoliertrennverschraubung verhindert bei Anschluss an Kupfer-Installation das Zusetzen der Leitung 3/4" Innengewinde auf Lötanschluss Ø 15	NR. 633	7 719 001 332	18,--
	Isoliertrennverschraubung verhindert bei Anschluss an Kupfer-Installation das Zusetzen der Leitung 3/4" Innengewinde auf 3/4" Außengewinde	NR. 632	7 719 001 331	18,--
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	NR. 1032	7 719 002 414	323,--
	Umwälzpumpe 230 V/50 Hz, einschließlich Anschlusskabel ca. 2,50 m lang und 3-Stufen-Schalter	UPS 25-40	7 719 001 197	153,--
	Umwälzpumpe 230 V/50 Hz, einschließlich Anschlusskabel ca. 2,50 m lang, 3-stufig	UPS 25-60	7 719 001 198	169,--
	Anschlussgruppe R1 mit Ladepumpe und Rückschlagventil	AS 206	7 719 001 882	365,--
	Speicher-Anschlussgruppe mit 3 m Rohrschlange inkl. Entleerhahn und Entlüfter für Speicher SK../SL../SO.. (nur für Baureihe KSBR...) mit eingebautem Umsteuerventil	AS 208	7 719 002 163	305,--

## Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke bis 4 bar mit Sicherheitsventil (6 bar), Absperrhahn, Prüfstutzen, Rückschlagventil, Anschlussverschraubungen	NR. 429	7 719 000 758	88,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke über 4 bar, wie Nr. 429 jedoch mit Druckminderer auf 4 bar eingestellt	NR. 430	7 719 000 759	137,--

6

## Storacell SK 130-2 E.../C2 bodenstehender Systemspeicher für Gas-Heizkessel



für Suprastar und Supranorm



für Suprapur -42 kW

### Gerätebeschreibung

Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter  
 Isoliert eingebaute Schutzanode  
 Reinigungsflansch  
 Wärmedämmung aus PU-Hartschaum  
 Zirkulationsanschluss  
 Thermometer  
 Anschlussfertig mit NTC-Speicherfühler

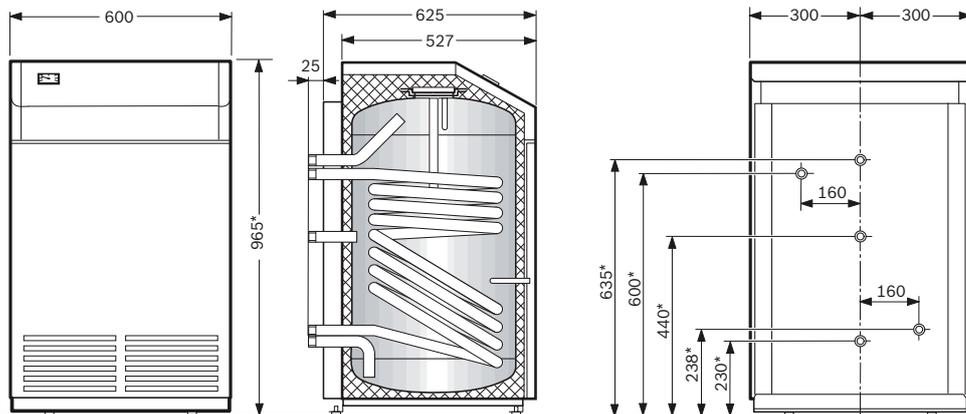
### Technische Daten

Merkmale		SK 130-2 E .../C2
Nutzhalt	l	127
Heizflächenleistung, max., tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	36
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C bei 18 kW Heizleistung	min	38
bei 24 kW Heizleistung	min	32
Warmwasserdauerleistung, bei tv=85°C, tsp=60°C, tk=10°C	l/h	286
Warmwasserdauerleistung, bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	l/h	640
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)		2,9
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 3/4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei tsp=60°C, tz=45°C	l	158
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,59
Nettogewicht	kg	82

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

6

## Technische Zeichnung/Preisübersicht



\* Die Maßangaben beziehen sich auf den Auslieferungszustand (Stellfüßen ganz eingedreht). Durch Drehen der Stellfüße kann dieses Maß um max. 16 mm erhöht werden.

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SK 130-2 E	Speicher, weiß, 130 l	7 719 001 923	1.499,--
SK 130-2 E/C 2	Speicher, gelb/silber, 130 l	7 719 002 038	1.499,--

6

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Isoliertrennverschraubung verhindert bei Anschluss an Kupfer-Installation das Zusetzen der Leitung 3/4" Innengewinde auf Lötanschluss Ø 15	NR. 633	7 719 001 332	18,--
	Isoliertrennverschraubung verhindert bei Anschluss an Kupfer-Installation das Zusetzen der Leitung 3/4" Innengewinde auf 3/4" Außengewinde	NR. 632	7 719 001 331	18,--
	Anschlussgruppe R1 mit Ladepumpe und Rückschlagventil	AS 206	7 719 001 882	365,--
	Speicher-Anschlussgruppe mit 3 m Rohrschlange inkl. Entleerhahn und Entlüfter für Speicher SK../SL../SO.. (nur für Baureihe KSBR...) mit eingebautem Umsteuerventil	AS 208	7 719 002 163	305,--
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--

## Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke bis 4 bar mit Sicherheitsventil (6 bar), Absperrhahn, Prüfstutzen, Rückschlagventil, Anschlussverschraubungen	<b>NR. 429</b>	<b>7 719 000 758</b>	<b>88,--</b>
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke über 4 bar, wie Nr. 429 jedoch mit Druckminderer auf 4 bar eingestellt	<b>NR. 430</b>	<b>7 719 000 759</b>	<b>137,--</b>
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	<b>NR. 1032</b>	<b>7 719 002 414</b>	<b>323,--</b>

6

**Storacell ST 135/160-3 E bodenstehender Systemspeicher für Öl-Brennwertkessel**



**Gerätebeschreibung**

Warmwasserspeicher mit druckfestem, emalliertem Stahlbehälter  
 Design und Anschlusszubehör abgestimmt auf Öl-Brennwertkessel KUB 19/27-3, Kombination mit wandhängenden Geräte möglich  
 Oben liegende Heizungs- und Sanitäranschlüsse  
 Anordnung nebeneinander oder übereinander mit Zubehör für Suprapur KUB 19/27-3 möglich  
 Wärmedämmung aus PU-Hartschaum  
 Entleerungshahn mit Wärmeschutzelement  
 NTC Speicherfühler für KUB... (weitere Speicherfühler siehe Zubehör)  
 Speicherhaube für Anordnung nebeneinander bzw. in Kombination mit wandhängenden Geräten übereinander (Zubehör NR. 1641 separat bestellen)

6

**Verwendbar mit**

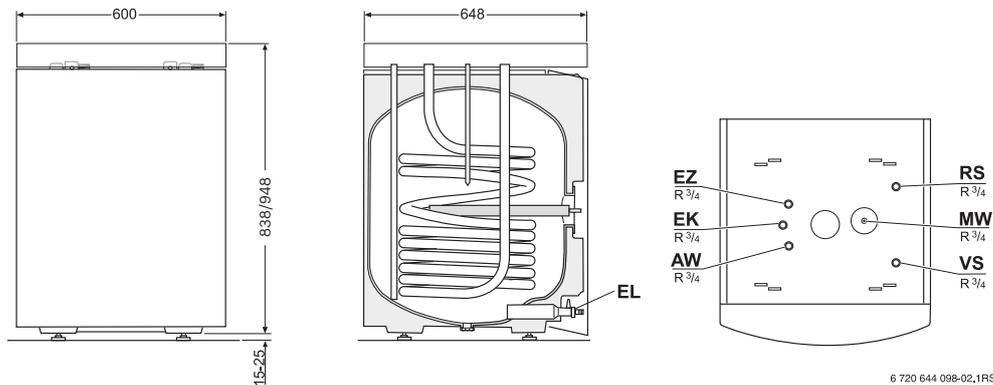
Öl-Brennwertkessel Suprapur KUB 19/27-3  
 allen wandhängenden Geräten möglich

**Technische Daten**

Merkmale		ST 135-3 E	ST 160-3 E
Nutzinhalt	l	129	155
max. Heizflächenleistung nach DIN4708 bei tv=80°C, tsp=45°C, tk=10°C und 2,5m³/h	kW	26	32
Warmwasserdauerleistung nach DIN 4708 bei tv=80°C, tsp=45°C, tk=10°C und 2,5m³/h	l/h	639	786
Warmwasserdauerleistung bei tv=80°C, tsp=60°C, tk=10°C und 2,5m³/h	l/h	349	429
Leistungskennzahl nach DIN 4708 bei tv=80°C	NL	1,4	2,1
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C bei 25 kW Heizleistung	min	23	27
bei 16 kW Heizleistung	min	36	45
nutzbare Warmwassermenge (ohne Nachladung), bei tsp=60, tz=45°C	l	104	128
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,8	1,9
Nettogewicht	kg	92	102

tv=Vorlauftemp., tsp=Speichertemp., tz=Warmwasserauslauftemp., tk=Kaltwasserzulauftemp.

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ST 135-3 E	Speicher für KUB..., weiß, 135 l	8 718 540 812	1.077,--
ST 160-3 E	Speicher für KUB..., weiß, 160 l	8 718 540 834	1.205,--

**Auswahlhilfe Speicher mit Zubehör nach Aufstellvariante**

6

Kombination	KUB 19-3 + ST 135-3 E	KUB 19-3 + ST 160-3 E	KUB 27-3 + ST 135-3 E	KUB 27-3 + ST 160-3 E
<b>Anordnung</b>	<b>übereinander</b>			
ST 135-3 E	x		x	
ST 160-3 E		x		x
NR. 1642	x	x	x	x
NR. 1643				
NR. 1651 <sup>1)</sup>	x	x	x	x
NR. 1641				
NR. 1630				
NR. 1650 <sup>1)</sup>	x	x	x	x
<b>Anordnung</b>	<b>nebeneinander</b>			
ST 135-3 E	x		x	
ST 160-3 E		x		x
NR. 1642				
NR. 1643	x	x	x	x
NR. 1651 <sup>1)</sup>				
NR. 1641	x	x	x	x
NR. 1630		x		x
NR. 1650 <sup>1)</sup>				

1) optional

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Installationssatz für Anordnung mit KUB 19/27-3 übereinander, bestehend aus einer heizkreis- und sanitärkreisseitigen Rohrgruppe mit Speicherladepumpe und Entlüftung, weiteres Zubehör: Zirkulationsrohr (NR. 1651) und Sicherheitsgruppe zur senkrechten Installation (NR. 1650)	NR. 1642	8 718 578 027	492,--
	Installationssatz für Anordnung mit KUB 19/27-3 nebeneinander, bestehend aus einer heizkreisseitigen Rohrgruppe mit Speicherladepumpe und Entlüftung, weiteres Zubehör: Speicherhaube (NR. 1641)	NR. 1643	8 718 578 398	359,--
	Zirkulationsrohr für Zubehör NR. 1642	NR. 1651	7 747 004 884	72,--
	Speicherhaube zur Abdeckung der Installationsanschlüsse für Anordnung mit KUB 19/27-3 nebeneinander (z.B. mit Installationssatz NR. 1643) und in Kombination mit allen Wandgeräten	NR. 1641	63 043 859	129,--
	Kesselunterbau 110 mm als Höhenausgleich z.B. wenn Speicher ST 160-3 E nebenge stellt werden soll	NR. 1630	63 043 865	129,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für senkrechte Installation mit Sicherheitsventil (10 bar), Absperrhahn, Prüfstutzen, Rückschlagventil, Anschlussverschraubung, geeignet für die Installation mit Zubehör NR. 1642	NR. 1650	63 018 772	103,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke bis 4 bar mit Sicherheitsventil (6 bar), Absperrhahn, Prüfstutzen, Rückschlagventil, Anschlussverschraubungen	NR. 429	7 719 000 758	88,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke über 4 bar, wie Nr. 429 jedoch mit Druckminderer auf 4 bar eingestellt	NR. 430	7 719 000 759	137,--
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--
	Isoliertrennverschraubung verhindert bei Anschluss an Kupfer-Installation das Zusetzen der Leitung 3/4" Innengewinde auf Lötanschluss Ø 15	NR. 633	7 719 001 332	18,--
	Isoliertrennverschraubung verhindert bei Anschluss an Kupfer-Installation das Zusetzen der Leitung 3/4" Innengewinde auf 3/4" Außengewinde	NR. 632	7 719 001 331	18,--
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	NR. 1032	7 719 002 414	323,--

6

## Storacell SL 130/200-1.../C2 bodenstehender Systemspeicher für Gas-Heizkessel

für Suprastar,  
Supranorm

für Suprapur -42 kW

### Gerätebeschreibung

Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter  
 Horizontal angeordnete Heizschlange zur leichten Entlüftung  
 Isoliert eingebaute Schutzanode  
 Wärmedämmung aus PU-Hartschaum  
 Zirkulationsanschluss  
 Thermometer  
 Anschlussfertig mit NTC-Speicherfühler  
 Stellfüße  
 Stahlblechverkleidung  
 ausziehbare Seitenbleche  
 Reinigungsflansch

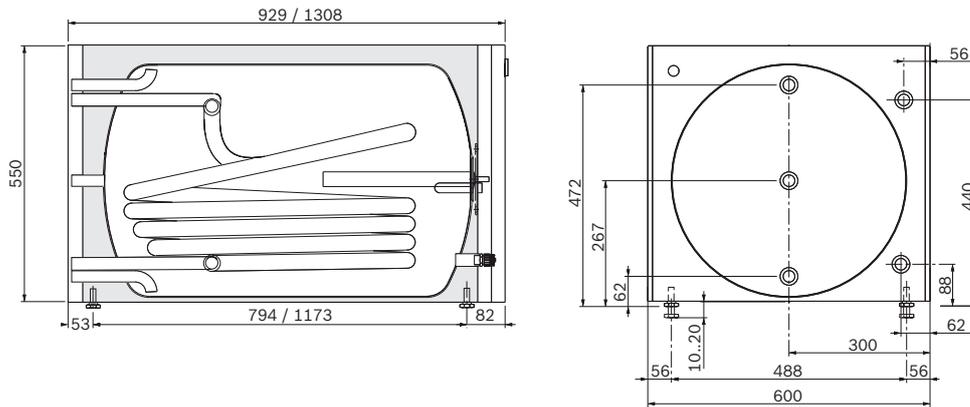
### Technische Daten

Merkmale		SL 130-1 .../C2	SL 200-1.../C2
Nutzhalt	l	129	198
Heizflächenleistung, max., tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	28	39
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C bei 18 kW Heizleistung	min	25	38
bei 24 kW Heizleistung	min	19	28
Warmwasserdauerleistung, bei tv=85°C, tsp=60°C, tk=10°C	l/h	300	405
Warmwasserdauerleistung, bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	l/h	442	590
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)		2,5	4,5
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4	R 3/4
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 3/4	R 3/4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei tsp=60°C, tz=45°C	l	150	226
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,2	1,8
Nettogewicht	kg	79	110

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

# 6

### Technische Zeichnung/Preisübersicht



Maßangaben hinter einem Schrägstrich beziehen sich auf die nächstgrößere Speicherausführung. (SL 130-1 / SL 200-1)

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
<b>SL 130-1</b>	Speicher, weiß, 130 l	<b>7 719 001 195</b>	<b>1.466,--</b>
<b>SL 200-1</b>	Speicher, weiß, 200 l	<b>7 719 001 196</b>	<b>1.744,--</b>
<b>SL 130-1/C 2</b>	Speicher, gelb/silber, 130 l	<b>7 719 002 039</b>	<b>1.466,--</b>
<b>SL 200-1/C 2</b>	Speicher, gelb/silber, 200 l	<b>7 719 002 040</b>	<b>1.744,--</b>

6

## Zubehör

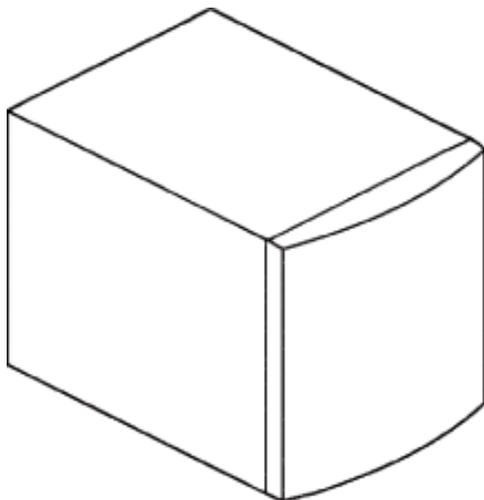
6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Isoliertrennverschraubung verhindert bei Anschluss an Kupfer-Installation das Zusetzen der Leitung 3/4" Innengewinde auf Lötanschluss Ø 15	NR. 633	7 719 001 332	18,--
	Isoliertrennverschraubung verhindert bei Anschluss an Kupfer-Installation das Zusetzen der Leitung 3/4" Innengewinde auf 3/4" Außengewinde	NR. 632	7 719 001 331	18,--
	Anschlussgruppe R1 mit Ladepumpe und Rückschlagventil	AS 206	7 719 001 882	365,--
	Speicher-Anschlussgruppe mit 3 m Rohrschlange inkl. Entleerhahn und Entlüfter für Speicher SK../SL../SO.. (nur für Baureihe KSBR...) mit eingebautem Umsteuerventil	AS 208	7 719 002 163	305,--
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--

## Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke bis 4 bar mit Sicherheitsventil (6 bar), Absperrhahn, Prüfstutzen, Rückschlagventil, Anschlussverschraubungen	<b>NR. 429</b>	<b>7 719 000 758</b>	<b>88,--</b>
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke über 4 bar, wie Nr. 429 jedoch mit Druckminderer auf 4 bar eingestellt	<b>NR. 430</b>	<b>7 719 000 759</b>	<b>137,--</b>
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	<b>NR. 1032</b>	<b>7 719 002 414</b>	<b>323,--</b>

**Sieger WLD Unterbauspeicher**



**Gerätebeschreibung**

Thermoglasierter Unterbauspeicher in liegender zylindrischer Stahlblechausführung, temperaturgesteuert durch eingeschweißten Glattröhrwärmetauscher. Alle warmwasserberührten Speicherinnenflächen mit Sieger-Thermoglasur und Magnesiumanode korrosionsbeständig nach DIN 4753-3.

Wartungs- und Reinigungsöffnung, Wärmeschutz aus PU-Hartschaum, Speichermantel aus lackiertem Stahlblech, Farbe perla.

Die max. Flächenbelastung des Speichers beträgt 300 kg.

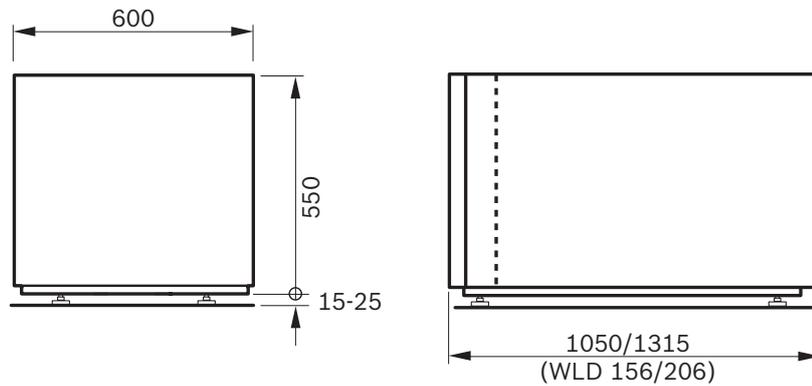
Speicherfühler wird mit der Sieger-Regelung geliefert, lose Speicherfühler siehe Zubehör

**6**

**Technische Daten**

Merkmale		WLD 156	WLD 206
Wasserinhalt	l	150	200
Heizwasserinhalt	l	5,2	6,7
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	1,5	1,7
max. Betriebsüberdruck Heizwasser	bar	10	10
max. Betriebsüberdruck Warmwasser	bar	10	10
max. Betriebstemperatur Heizwasser	°C	110	110
max. Betriebstemperatur Warmwasser	°C	95	95
NL-Zahl bei 60°C Warmwassertemp. oben		2	4,5
Dauerleistung bei 80/45°C oben	l/h	862	1001
Heizungsanschluss VL/RL	Zoll	R 1	R 1
Zirkulationsleitungsanschluss	Zoll	R 1	R 1
Anschluss Kalt-/Warmwasser	Zoll	R 1	R 1
Nettogewicht	kg	81,9	102,6

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
WLD 156	Unterbau Speicher 150 Liter für Sieger Öl-Heizkessel TG 12, TG 12 BE und TG 12 EK	7 747 158 008	1.086,--
WLD 206	Unterbau Speicher 200 Liter für Sieger Öl-Heizkessel TG 12, TG 12 BE und TG 12 EK	7 747 158 009	1.358,--

6

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Rohrgruppe für Kessel-Speicher-Verbindung inklusive Speicherladepumpe, Rückschlagventil und Wärmedämmung, für TG 12 mit WLD-Speichern	RWL 9	54 004 634	391,--
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke bis 4 bar mit Sicherheitsventil (6 bar), Absperrhahn, Prüfstutzen, Rückschlagventil, Anschlussverschraubungen	NR. 429	7 719 000 758	88,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke über 4 bar, wie Nr. 429 jedoch mit Druckminderer auf 4 bar eingestellt	NR. 430	7 719 000 759	137,--
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	NR. 1032	7 719 002 414	323,--



## Storacell SK 120/160/200-4 ZB bodenstehender Systemspeicher für Gas-Heizkessel



### Gerätebeschreibung

Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter
Verkleidung weiß
Heizungs- und Sanitäranschlüsse nach hinten
Zylindrische Bauform
Isoliert eingebaute Schutzanode
Wärmedämmung aus PU-Hartschaum und PVC Folien-Ummantelung mit Weichschaumisolierung
Thermometer
Zirkulationsanschluss
Reinigungsflansch
NTC-Speicherfühler für CERA... und SUPRA... (weitere Speicherfühler siehe Zubehöre)

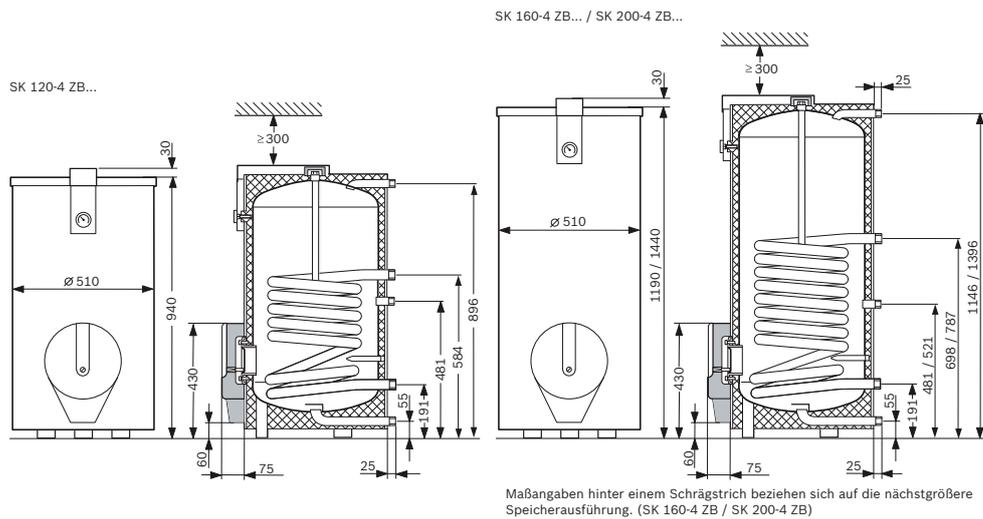
## 6

### Technische Daten

Merkmale		SK 120-4 ZB	SK 160-4 ZB	SK 200-4 ZB
Nutzinhalt	l	114	152	190
Heizflächenleistung, max., tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	26,3	34,3	39
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C bei 18 kW Heizleistung	min	28	34	38
	min	25	28	32
Warmwasserdauerleistung, bei tv=85°C, tsp=60°C, tk=10°C	l/h	242	303	341
Warmwasserdauerleistung, bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	l/h	646	842	958
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)		1,5	3	4,2
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei tsp=60°C, tz=45°C	l	147	204	254
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,59	1,86	2,24
Nettogewicht	kg	55	67	79

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

## Technische Zeichnung/Preisübersicht



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SK 120-4 ZB	Speicher, weiß, 120 l	7 719 001 931	1.095,--
SK 160-4 ZB	Speicher, weiß, 160 l	7 719 001 932	1.154,--
SK 200-4 ZB	Speicher, weiß, 200 l	7 719 001 933	1.249,--

6

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Isoliertrennverschraubung verhindert bei Anschluss an Kupfer-Installation das Zusetzen der Leitung 3/4" Innengewinde auf Lötanschluss Ø 15	NR. 633	7 719 001 332	18,--
	Isoliertrennverschraubung verhindert bei Anschluss an Kupfer-Installation das Zusetzen der Leitung 3/4" Innengewinde auf 3/4" Außengewinde	NR. 632	7 719 001 331	18,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke bis 4 bar mit Sicherheitsventil (6 bar), Absperrhahn, Prüfstutzen, Rückschlagventil, Anschlussverschraubungen	NR. 429	7 719 000 758	88,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke über 4 bar, wie Nr. 429 jedoch mit Druckminderer auf 4 bar eingestellt	NR. 430	7 719 000 759	137,--
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--

## Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Anschlussgruppe R1 mit Ladepumpe und Rückschlagventil	AS 206	7 719 001 882	365,--
	Speicher-Anschlussgruppe mit 3 m Rohrschlange inkl. Entleerhahn und Entlüfter für Speicher SK../SL../SO.. (nur für Baureihe KSBR...) mit eingebautem Umsteuerventil	AS 208	7 719 002 163	305,--
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	NR. 1032	7 719 002 414	323,--

6

## Storacell SK 300/400/500-3 ZB bodenstehender Systemspeicher



### Gerätebeschreibung

Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter

Verkleidung aus PVC-Folie mit Weichschaumunterlage

Isoliert eingebaute Schutzanode

Wärmedämmung aus PU-Hartschaum und PVC Folien-Ummantelung mit Weichschaumisolierung

Thermometer

Zirkulationsanschluss

Reinigungsflansch

NTC-Speicherfühler für CERA... und SUPRA... (weitere Speicherfühler siehe Zubehör)

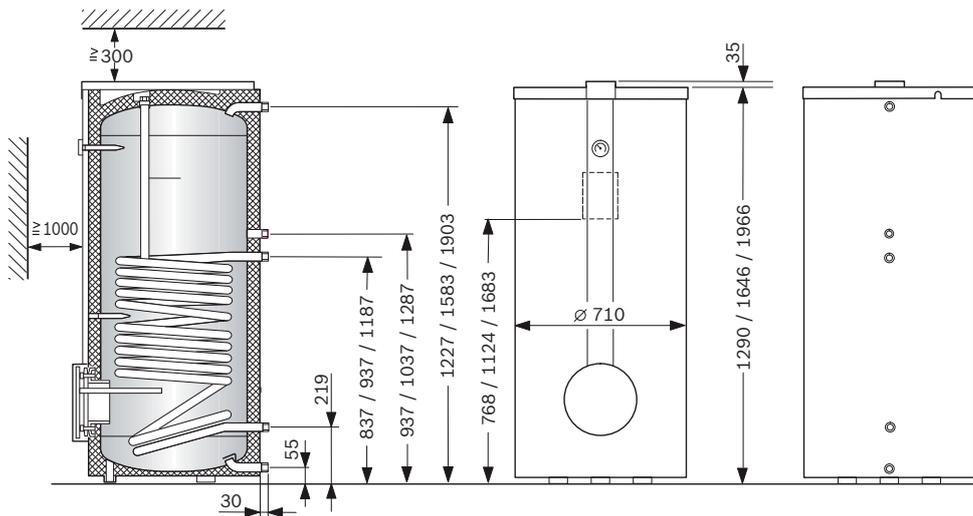
## 6

### Technische Daten

Merkmale		SK 300-3 ZB	SK 400-3 ZB	SK 500-3 ZB
Nutzinhalt	l	293	388	470
Heizflächenleistung, max., $t_v=90^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=45^\circ\text{C}$ , $t_k=10^\circ\text{C}$ (DIN 4708)	kW	45	60	78
Aufheizzeit, min., von $t_k=10^\circ\text{C}$ auf $t_{sp}=60^\circ\text{C}$ bei 18 kW Heizleistung bei 24 kW Heizleistung	min min	70 56	88 69	104 81
Warmwasserdauerleistung, bei $t_v=85^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=60^\circ\text{C}$ , $t_k=10^\circ\text{C}$	l/h	423	566	748
Warmwasserdauerleistung, bei $t_v=90^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=45^\circ\text{C}$ , $t_k=10^\circ\text{C}$ (DIN 4708)	l/h	1081	1450	1917
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)		8,7	13,5	17
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei $t_{sp}=60^\circ\text{C}$ , $t_z=45^\circ\text{C}$	l	365	482	584
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	2,2	2,5	3,1
Nettogewicht	kg	135	150	170

$t_v$ = Vorlauftemp.,  $t_{sp}$ = Speichertemp.,  $t_z$ = Warmwasserauslauftemp.,  $t_k$ = Kaltwasserzulauftemp.

## Technische Zeichnung/Preisübersicht



Maßangaben hinter einem Schrägstrich beziehen sich auf die nächstgrößere Speicherausführung.  
(SK 300-3 ZB / SK 400-3 ZB / SK 500-3 ZB)

6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SK 300-3 ZB	Speicher, weiß, 300 l	7 719 001 369	1.205,--
SK 400-3 ZB	Speicher, weiß, 400 l	7 719 001 370	2.055,--
SK 500-3 ZB	Speicher, weiß, 500 l	7 719 001 371	2.675,--

## Storacell SK 800/1000-ZB bodenstehender Systemspeicher



### Gerätebeschreibung

Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter  
 Verkleidung aus beige/grauer PVC-Folie  
 Wärmedämmung bei SK 800-ZB 2-schalig bei SK 1000-ZB 4-schalig aus PU-Hartschaum  
 Doppelwärmetauscher aus emailliertem Stahlrohr  
 Zirkulationsanschluss  
 Reinigungsflansch  
 NTC-Speicherfühler für CERA... und SUPRA...  
 (weitere Speicherfühler siehe Zubehör)  
 Die Anlieferung erfolgt in 2 Kollis: Stahlbehälter, SK 800-ZB Ø 750 mm, SK 1000-ZB Ø 850 mm; Verkleidung

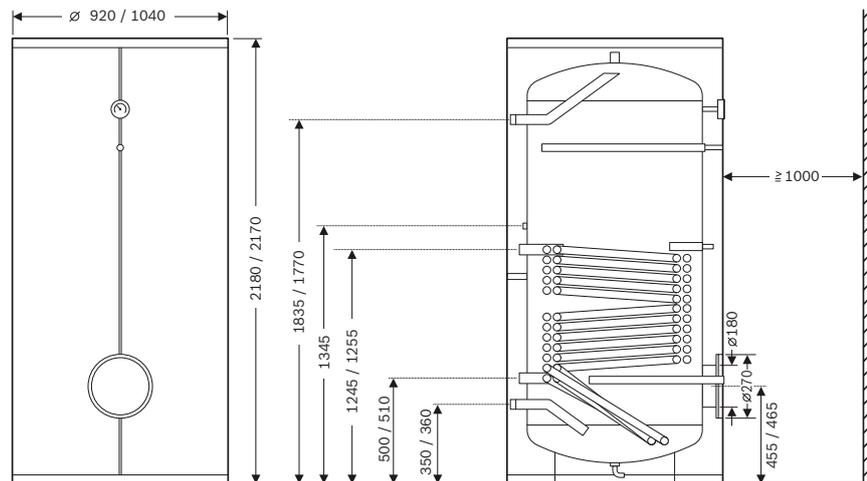
# 6

### Technische Daten

Merkmale		SK 800 ZB	SK 1000 ZB
Nutzinhalt	l	760	950
Heizflächenleistung, max., tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	200	225
Warmwasserdauerleistung, bei tv=85°C, tsp=60°C, tk=10°C	l/h	1911	2150
Warmwasserdauerleistung, bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	l/h	4914	5529
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)		35	45
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	R 1 1/2	R 1 1/2
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 1 1/4	R 1 1/2
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei tsp=60°C, tz=45°C	l	1010	1262
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	4,6	4,8
Nettogewicht	kg	310	414

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

### Technische Zeichnung/Preisübersicht



Maßangaben hinter einem Schrägstrich beziehen sich auf die nächstgrößere Speicherausführung.  
(SK 800 ZB / SK 1000 ZB)

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SK 800 ZB	Speicher, weiß, 800 l	7 719 001 676	4.160,--
SK 1000 ZB	Speicher, weiß, 1000 l	7 719 001 675	4.855,--

# 6

## Storacell SE 120-1 Edelstahlspeicher



### Gerätebeschreibung

Wartungsfreier, besonders energiesparender Edelstahl- Warmwasserspeicher mit weißer Verkleidung inkl. Anschlussrohrsatz

Druckfester Edelstahlbehälter 10 bar sanitärseitig, 15 bar heizungsseitig

Oben liegende Heizungs- und Sanitäranschlüsse

Wärmedämmung aus Polystyrol

Höhenverstellung vorne und hinten

Thermometer, Entleerungshahn, NTC-Speicherfühler

Zirkulationsanschluss inkl. eingeschweißtes Tauchrohr

Anschlussrohrsatz (7 719 002 367) inkl. Sicherheitsventil, Siphon, Montageanschlussplatte und Sichtabdeckung im Lieferumfang enthalten (Anschlusszubehör siehe Seite 243)

### Verwendbar mit

Allen wandhängenden Geräten bis 42 kW außer Ceramini

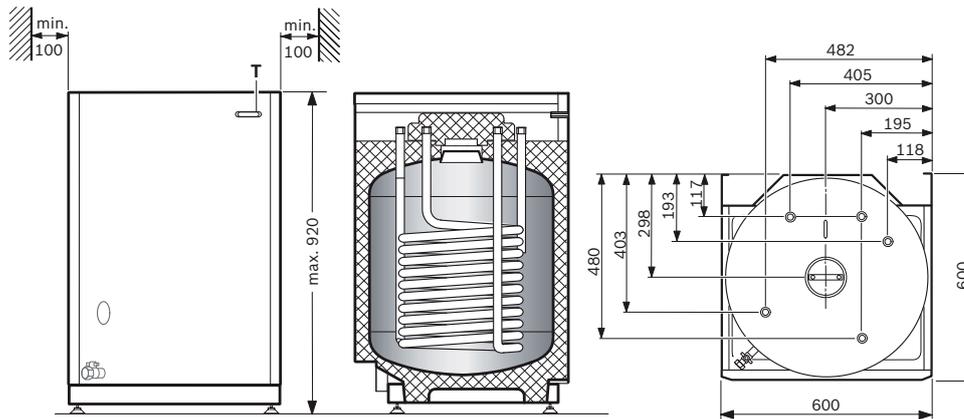
# 6

### Technische Daten

Merkmale		SE 120-1
Nutzhalt	l	116
Heizflächenleistung, max., tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	43,8
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C bei 18 kW Heizleistung bei 24 kW Heizleistung	min	29
	min	21
Leistungskennzahl bei max. Heizleistung (DIN 4708)		2,2
Durchmesser, Besichtigungsöffnung	mm	100
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 3/4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei tsp=60°C, tz=45°C	l	152
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,29
Nettogewicht	kg	64

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SE 120-1	Speicher, weiß, 120 l, inkl. Anschlussrohrsatz	7 719 003 271	1.515,--

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Obere Abdeckung ohne Ausstanzung, z.B. wenn der Speicher räumlich getrennt vom Heizgerät aufgestellt wird	NR. 983	7 719 002 354	87,--
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke bis 4 bar mit Sicherheitsventil (6 bar), Absperrhahn, Prüfstutzen, Rückschlagventil, Anschlussverschraubungen	NR. 429	7 719 000 758	88,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke über 4 bar, wie Nr. 429 jedoch mit Druckminderer auf 4 bar eingestellt	NR. 430	7 719 000 759	137,--
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	NR. 1032	7 719 002 414	323,--



indirekt beheizte Warmwasserlösungen SE 120-1

6

## Storacell SE 150/200/300-1 Edelstahlspeicher



### Gerätebeschreibung

Wartungsfreier, besonders energiesparender Edelstahl-Warmwasserspeicher  
 Heizungs- und Sanitäranschlüsse nach hinten  
 Verkleidung weiß/grau  
 Druckbeständig bis 10 bar sanitärseitig und bis 10 bar heizungsseitig  
 Wärmedämmung aus Polystyrol  
 Zirkulationsanschluss inkl. eingeschweißtes Tauchrohr  
 NTC-Speicherfühler für CERA... und SUPRA... (weitere Speicherfühler siehe Zubehör)  
 Thermometer

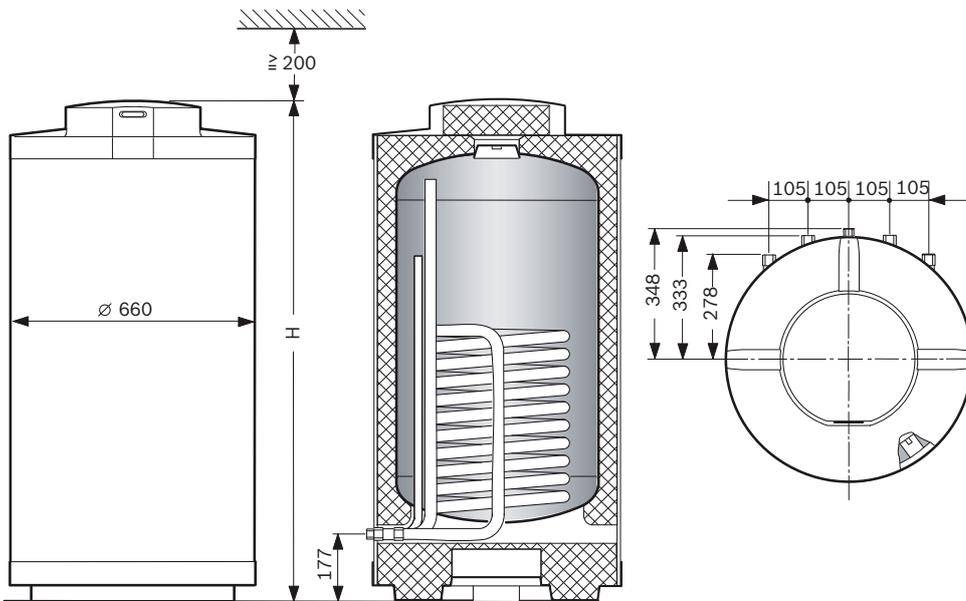
## 6

### Technische Daten

Merkmale		SE 150-1	SE 200-1	SE 300-1
Nutzhalt	l	148	198	298
max. Heizflächenleistung nach DIN 4708 bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C und 1,3 m <sup>3</sup> /h Umlaufwassermenge	kW	44,6	44,8	45,3
Aufheizzeit, min., von tk=10°C auf tsp=60°C bei 18 kW Heizleistung	min	35	46	-
	min	26	32	34
Leistungskennzahl	NL	3	5,8	11,5
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	R 1	R 1	R 1
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 1	R 1	R 1
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	4	4	4
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10	10
nutzbare Warmwassermenge (ohne Nachladung, ohne Verteilverluste), bei tsp=60°C, tz=45°C	l	221	299	441
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,4	1,5	1,9
Nettogewicht	kg	33	38,5	50

tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

## Technische Zeichnung/Preisübersicht



6

Geräteabmessungen				
		SE 150-1	SE 200-1	SE 300-1
Höhe H	mm	1120	1345	1795

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SE 150-1	Speicher, weiß, 150 l	7 719 003 272	1.515,--
SE 200-1	Speicher, weiß, 200 l	7 719 003 273	1.889,--
SE 300-1	Speicher, weiß, 300 l	7 719 003 274	2.525,--

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Anschlussgruppe R1 mit Ladepumpe und Rückschlagventil	AS 206	7 719 001 882	365,--
	Speicher-Anschlussgruppe mit 3 m Rohrschlange inkl. Entleerhahn und Entlüfter für Speicher SK../SL../SO.. (nur für Baureihe KSBR...) mit eingebautem Umsteuerventil	AS 208	7 719 002 163	305,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke bis 4 bar mit Sicherheitsventil (6 bar), Absperrhahn, Prüfstutzen, Rückschlagventil, Anschlussverschraubungen	NR. 429	7 719 000 758	88,--
	Sicherheitsgruppe (DN15) für Netzdrücke über 4 bar, wie Nr. 429 jedoch mit Druckminderer auf 4 bar eingestellt	NR. 430	7 719 000 759	137,--
	Druckminderer auf 4 bar fest eingestellt	NR. 618/1	7 719 002 803	56,--
	Druckminderer einstellbar	NR. 620/1	7 719 002 804	71,--

**Zubehör**

	<b>Beschreibung</b>	<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis EUR</b>
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	<b>NR. 1032</b>	<b>7 719 002 414</b>	<b>323,--</b>

**6**

## Storacell SK 300 solar, SK 300/400/500-1 solar.../C2 Solar-Warmwasserspeicher



### Gerätebeschreibung

Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter und Wärmedämmung aus PU-Hartschaum  
2 Wärmeübertrager: oben für Heizgerät, unten für Solarkollektoren

### Ausstattung

Schutzanode  
Zirkulationsanschluss  
Reinigungsflansch  
NTC-Speicherfühler für CERA... und SUPRA...  
(weitere Speicherfühler siehe Zubehör)  
Muffe Rp1 1/2 mit Stopfen für Elektroheizung  
bei SK 300-1/400-1/500-1 solar

## 6

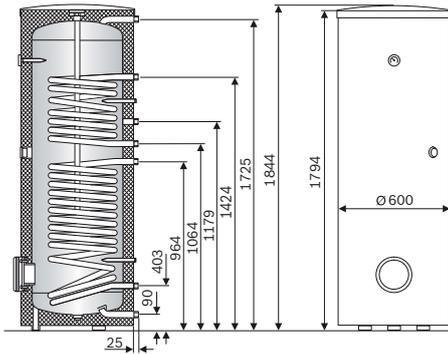
### Technische Daten

Merkmale		SK 300 solar	SK 300-1 solar	SK 400-1 solar	SK 500-1 solar
Nutzhalt, gesamt	l	293	286	364	449
Nutzhalt ohne Solarheizung	l	130	132	150	184
Heizflächenleistung, max., Nachheizung, tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	26	30,6	36,8	46
Heizflächenleistung, max., Solarkreis, tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	kW	49	52,6	60,1	65
Warmwasserdauerleistung, max., Nachheizung, tv=85°C, tsp=60°C	l/h	234	514	624	784
Warmwasserdauerleistung, Nachheizung, bei tv=90°C, tsp=45°C, tk=10°C (DIN 4708)	l/h	639	757	891	1127
Leistungskennzahl	NL	1,4	1,6	2,5	4,4
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10	10	10
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei tsp=60°C, tz=40°C	l	181	168	192	235
Warmwassermenge, nutzbar, ohne Nachladung, bei tsp=60°C, tz=45°C	l	155	145	164	202
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	2,2	2,2	2,6	3
Nettogewicht	kg	114,5	114,5	133,5	131

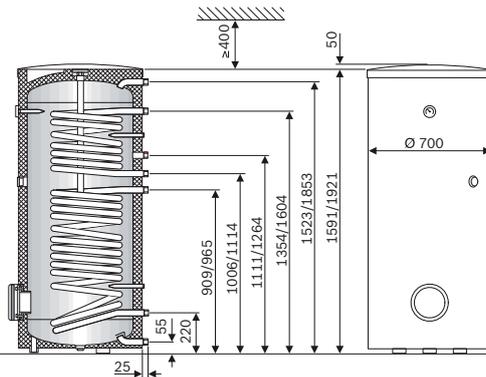
tv= Vorlauftemp., tsp= Speichertemp., tz= Warmwasserauslauftemp., tk= Kaltwasserzulauftemp.

## Technische Zeichnung/Preisübersicht

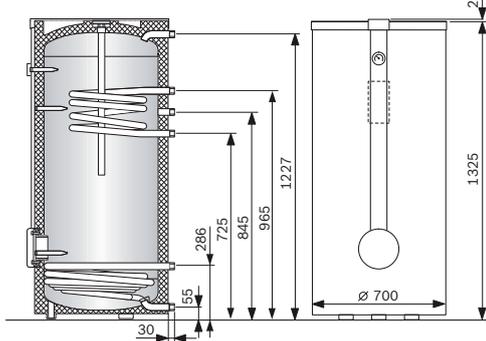
SK 300-1 solar



SK 400/500-1 solar



SK 300 solar



Maßangaben hinter einem Schrägstrich beziehen sich auf die nächstgrößere Speicherausführung. (SK 400-1 solar / SK 500-1 solar)

6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SK 300 SOLAR	Solarspeicher, weiß, 300 l	7 719 001 372	1.784,--
SK 300-1 SOLAR	Solarspeicher, weiß, 300 l	7 719 001 929	1.166,--
SK 400-1 SOLAR	Solarspeicher, weiß, 400 l	7 719 001 930	1.567,--
SK 500-1 SOLAR	Solarspeicher, weiß, 500 l	7 739 300 188	2.040,--
SK 300-1 SOLAR/C 2	Solarspeicher, gelb/silber, 300 l	7 719 002 125	1.182,--
SK 400-1 SOLAR/C 2	Solarspeicher, gelb/silber, 400 l	7 719 002 126	1.583,--
SK 500-1 SOLAR/C 2	Solarspeicher, gelb/silber, 500 l	7 739 300 300	2.055,--

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Warmwasser-Komfortgruppe für den Einsatz im 1-2 Familienhaus, für alle Warmwasserspeicher mit einer zulässigen Betriebstemperatur von bis zu 90 °C, als Verbrühungsschutz für solare Trinkwasseranlagen und Festbrennstoffkessel-Anlagen, mit Zirkulationspumpe und thermostatischem Mischventil für einstellbare Temperaturen im Bereich von 35 - 65 °C, zwei Thermometer für die Warmwasser Austrittstemperatur und die verfügbare Speichertemperatur, Absperrung für einfache Wartung von Pumpe und Mischer, Rückschlagventil zur Vermeidung von Fehlstörungen, inkl. Wandhalterung und Befestigungsmaterial	WWKG	7 719 003 023	478,--
	Thermostatischer Trinkwassermischer, einstellbar von 30 – 65 °C, als Verbrühungsschutz, Anschlussverschraubungen mit R 3/4	TWM 20	7 739 300 117	90,--
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	NR. 1032	7 719 002 414	323,--
	Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2", 6 kW zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil, oder zur Heizungsunterstützung, mit integrierter Regelung, 400 V AC	ESH 6	5 238 262	402,--
	Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2", 9 kW zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil, oder zur Heizungsunterstützung, mit integrierter Regelung, 400 V AC	ESH 9	5 238 264	413,--

Weitere Elektro-Einschraubheizungen von 2 - 4,5 kW im Zubehör siehe Seite 544



indirekt beheizte Warmwasserlösungen **SK ... solar**

6

## Storacell SP 750 solar.../C2 Solarspeicher



für alle weißen Heizgeräte

für Suprapur

### Gerätebeschreibung

Solkombispeicher mit 750 Liter Volumen, davon 195 Liter Trinkwasser

Verkleidung mit 100 mm Weichschaumdämmung und Klemmleistenverschluss auf der Rückseite, Abdeckung aus Kunststoff

### Ausstattung

Magnesium-Schutzanode

NTC-Speicherfühler für CERA... und SUPRA... (weitere Speicherfühler siehe Zubehör)

Obere Heizschlange im innenliegenden Trinkwasserspeicher für eine schnelle Nachheizung durch Heizgerät

Untere Heizschlange für Solarheizung

Trinkwasserseitig emaillierter Speicherbehälter

Heizwasserseitige Anschlussmöglichkeit für Entleerung

Heizwasserseitiger Handentlüfter

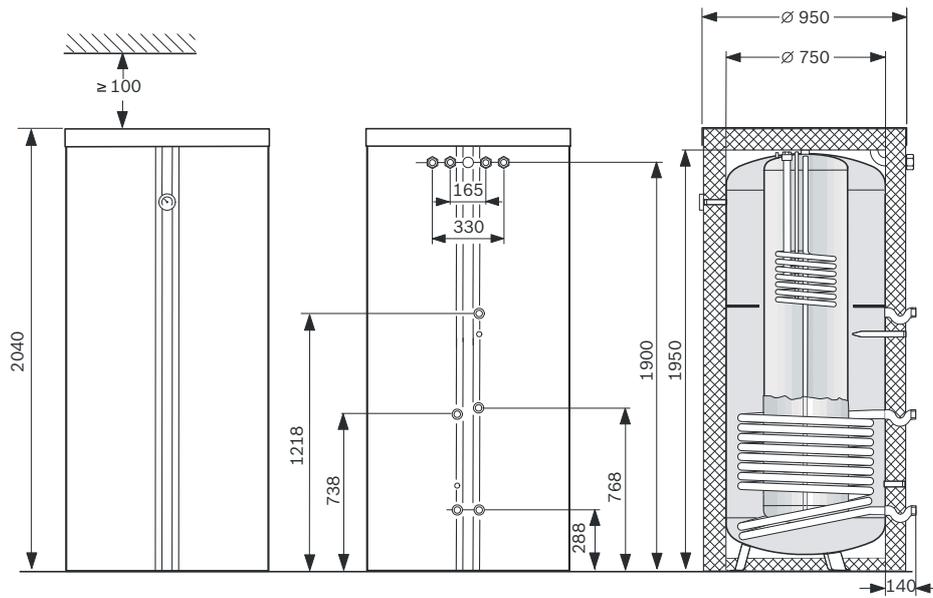
Thermometer

6

### Technische Daten

Merkmale		SP 750 SOLAR
<b>Oberer Wärmeübertrager – Trinkwasserseitige Nachheizung:</b>		
Nutzhalt Gesamt	l	195
Nutzhalt ohne Solarheizung	l	100
max. Heizflächenleistung bei $t_v=90^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=45^\circ\text{C}$ (DIN 4708) / $t_v=85^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=60^\circ\text{C}$	kW	25,1 / 13,9
max. Dauerleistung bei $t_v=90^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=45^\circ\text{C}$ (DIN 4708) / $t_v=85^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=60^\circ\text{C}$	l/h	590 / 237
berücksichtigte Umlaufwassermenge	l/h	1300
Leistungskennzahl	NL	1,5
<b>Unterer Wärmeübertrager – Heizwasserseitiger Solarkreis:</b>		
Nutzhalt (Heizwasser)	l	546
Heizfläche	m <sup>2</sup>	2
Anzahl empfohlene Kollektoren		4-5
<b>Weitere Angaben:</b>		
nutzbare Warmwassermenge (ohne Solarheizung bzw. Nachladung) $t_{sp}=60^\circ\text{C}$ und $t_z=45^\circ\text{C}$	l	145
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	3,2
max. Betriebsdruck Wasser / Heizung	bar	10 / 3
Kippmaß, ohne Wärmedämmung	mm	2040
Nettogewicht	kg	227

$t_v$ = Vorlauftemp.,  $t_{sp}$ = Speichertemp.,  $t_z$ = Warmwasserauslauftemp.

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**

**6**

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SP 750 SOLAR	Solarkombispeicher Bestehend aus: Speicherbehälter und Mantel mit Wärmedämmung, weiß	7 739 300 179	2.675,--
SP 750 SOLAR/C 2	Solarkombispeicher Bestehend aus: Speicherbehälter und Mantel mit Wärmedämmung, silber	7 739 300 180	2.675,--

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Warmwasser-Komfortgruppe für den Einsatz im 1-2 Familienhaus, für alle Warmwasserspeicher mit einer zulässigen Betriebstemperatur von bis zu 90 °C, als Verbrühungsschutz für solare Trinkwasseranlagen und Festbrennstoffkessel-Anlagen, mit Zirkulationspumpe und thermostatischem Mischventil für einstellbare Temperaturen im Bereich von 35 - 65 °C, zwei Thermometer für die Warmwasser-austrittstemperatur und die verfügbare Speichertemperatur, Absperrung für einfache Wartung von Pumpe und Mischer, Rückschlagventil zur Vermeidung von Fehlstörungen, inkl. Wandhalterung und Befestigungsmaterial	<b>WWKG</b>	<b>7 719 003 023</b>	<b>478,--</b>
	Zirkulationsanschlussrohr für Solarkombispeicher SP750 solar	<b>ZL 103</b>	<b>7 739 300 178</b>	<b>40,--</b>
	Thermostatischer Trinkwassermischer, einstellbar von 30 – 65 °C, als Verbrühungsschutz, Anschlussverschraubungen mit R 3/4	<b>TWM 20</b>	<b>7 739 300 117</b>	<b>90,--</b>
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	<b>NR. 1032</b>	<b>7 719 002 414</b>	<b>323,--</b>



indirekt beheizte Warmwasserlösungen **SP 750 solar**

6

**Sieger KWS Spezial-Kombi-Schichtspeicher**



**Gerätebeschreibung**

Spezial-Kombi-Schichtspeicher KWS: Der Kombi-Schichtspeicher ist ein Pufferspeicher, großzügig dimensionierter Edelstahl-Wellrohr-Durchlauferhitzer, großes Register für den Anschluss einer Solaranlage, Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizungswassers, 1 1/2"-Einschraub-Muffe für den wahlweisen Einbau einer zusätzlichen Elektroheizung, 100 mm Vliesisolierung mit Kunststoffaußenmantel, Farbe weiß

Lieferweise: 1 Transportpalette, 1 Karton.

Hinweis: kein Speicherfühler im Lieferumfang enthalten (Speicherfühler siehe Zubehör)

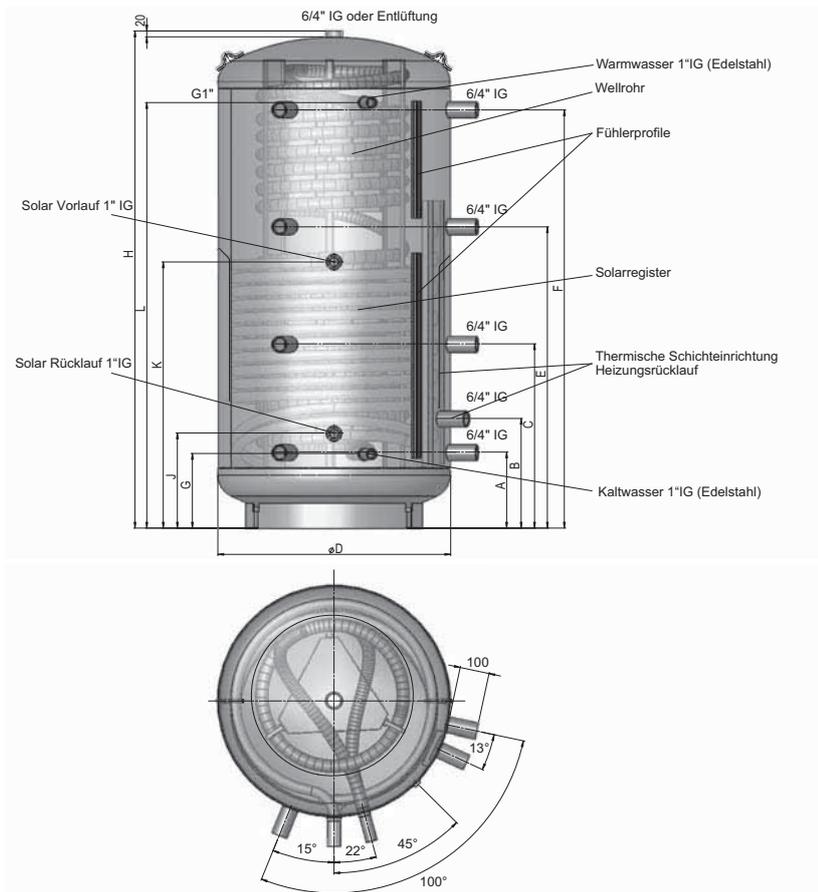
6

**Technische Daten**

Merkmale		KWS 506	KWS 806	KWS 1006
Nutzhalt (Heizwasser)	l	500	800	1000
Warmwasserdauerleistung, bei tv=70°C, tz=45°C (Pufferspeicher durchgeladen, Kesselleistung > Warmwasserdauerleistung)	kW	47,6	54	56,7
Warmwasserdauerleistung, bei tv=70°C, tz=45°C (Pufferspeicher durchgeladen, Kesselleistung > Warmwasserdauerleistung)	l/h	1169	1326	1392
Edelstahl-Wellrohr	m <sup>2</sup>	4,3	6,3	8,1
Inhalt Edelstahl-Wellrohr	l	19	28	34
Druckverlust Edelstahl-Wellrohr bei 10 l/min.	mbar	10	15	17
Druckverlust Edelstahl-Wellrohr bei 16,5 l/min.	mbar	24	37	37
Heizfläche Solarwärmetauscher	m <sup>2</sup>	1,8	2,4	3
Anzahl empfohlene Kollektoren		4-5	5-6	7-8
max. Betriebsdruck (Warmwasser)	bar	6	6	6
max. Betriebsdruck (Heizung)	bar	3	3	3
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95
Nettogewicht	kg	130	160	210

tv= Vorlauftemperatur, tz= Warmwasserauslaufemperatur

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**



6

Geräteabmessungen													
Type	Inhalt Puffer Liter	Abmessungen in mm											Kippmaß
		H	ØD	A	B	C	E	F	G	J	K	L	
KWS 500	500	1640	650	220	335	620	1010	1390	220	290	740	1425	1750
KWS 800	800	1686	790	260	368	630	1030	1430	255	318	813	1443	1750
KWS 1000	1000	2036	790	310	418	745	1250	1710	255	318	948	1793	2070

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
<b>KWS 506</b>	Kombi-Frischwasser-Schichtenspeicher 500 l	<b>7 747 158 092</b>	<b>3.475,--</b>
<b>KWS 806</b>	Kombi-Frischwasser-Schichtenspeicher 800 l	<b>7 747 158 093</b>	<b>3.995,--</b>
<b>KWS 1006</b>	Kombi-Frischwasser-Schichtenspeicher 1000 l	<b>7 747 158 094</b>	<b>4.530,--</b>

## Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Thermostatischer Trinkwassermischer, einstellbar von 30 – 65 °C, als Verbrühungsschutz, Anschlussverschraubungen mit R 3/4	<b>TWM 20</b>	<b>7 739 300 117</b>	<b>90,--</b>
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	<b>NR. 1032</b>	<b>7 719 002 414</b>	<b>323,--</b>

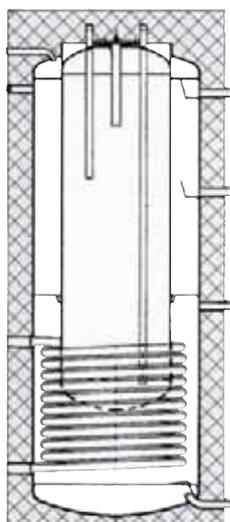
# 6



indirekt beheizte Warmwasserlösungen KWS 506-1006

6

## Sieger CBSA Kombispeicher



### Gerätebeschreibung

Kombispeicher aus thermoglasiertem Warmwasserspeicher in einem stehendem Pufferspeicher aus Stahlblech, eingeschweißtem Solar-Wärmetauscher, Schichtentrennung in Warmwasser-Bereitschaftsteil und Heizungsunterstützung. Alle warmwasserberührten Speicherinnenflächen mit Sieger-Thermoglasur und Magnesiumanode korrosionsbeständig nach DIN 4753-3. Wartungs- und Reinigungsöffnung, Wärmeschutz aus 100 mm dicker Vliesisolierung, Speichermantel Farbe weiß.

Lieferung: 1 Einwegpalette Speicher, 1 VE Isolierung, Zubehör und Montageanleitung.

Hinweis: kein Speicherfühler im Lieferumfang enthalten (Speicherfühler siehe Zubehör)

# 6

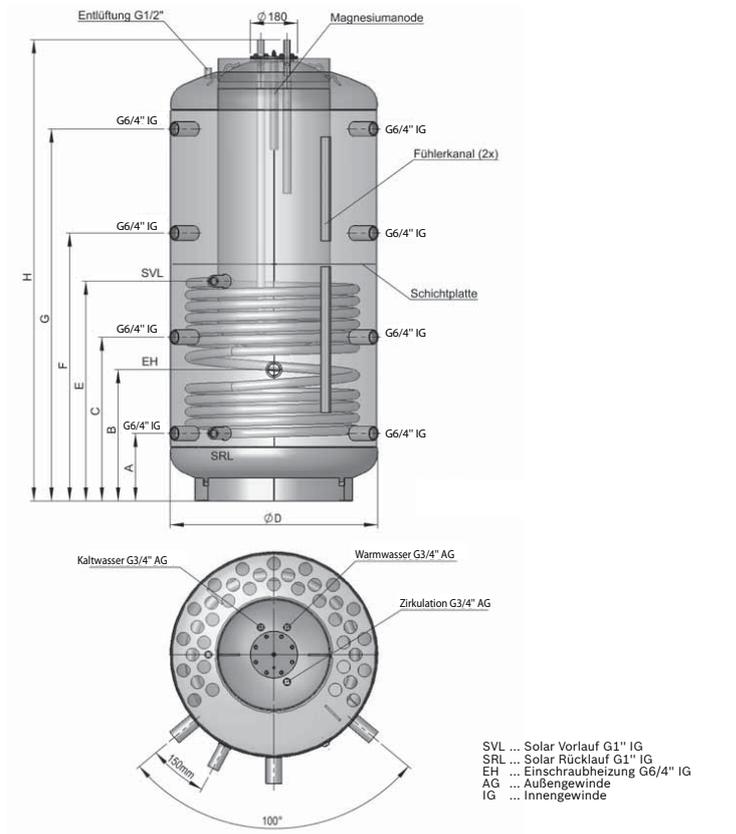
### Technische Daten

Merkmale		CBSA 500	CBSA 750	CBSA 900	CBSA 1250	CBSA 1500
Nutzinhalt (Heizwasser)	l	322	572	690	1020	1220
Nutzinhalt (Trinkwasser)	l	144	144	187	187	237
Leistungskennzahl im Bereitschaftsteil 60°C	NL	3,0	2,8	3,1	5,0	7,0
Leistungskennzahl mit vollem Pufferspeicher 60°C	NL	4,0	4,0	6,5	7,0	10,0
Warmwasserdauerleistung ohne Solar bei tz=45°C	kW	17,6	17,8	19,5	26,5	34,0
Warmwasserdauerleistung ohne Solar bei tz=45°C	l/h	432	438	480	652	833
Warmwasserdauerleistung ohne Solar bei tz=60°C	kW	14,2	14,6	15,4	18,9	24,0
Warmwasserdauerleistung ohne Solar bei tz=60°C	l/h	245	251	265	325	415
Aufheizzeit Nutzinhalt Trinkwasser im Bereitschaftsteil (10°C zu 60°C)	min.	35	39	39	38	48
Heizfläche Solar	m²	1,9	2,4	3,0	3,0	3,6
Anzahl empfohlene Kollektoren		4-5	5-6	7-8	7-8	8-10
Inhalt Heizfläche Solar	l	12,3	15,6	19,3	19,3	23,5
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/d	3,45	4,22	4,82	5,6	6,0
max. Betriebsüberdruck (Heizung/Warmwasser)	bar	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95
Nettogewicht	kg	166	200	234	278	312

tz= Warmwasserauslauftemperatur

Bereitschaftsteil = Vorlauf Wärmeerzeuger 1. Anschluss von oben zu Rücklauf Wärmeerzeuger  
2. Anschluss

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**



6

Speichertyp	Abmessungen in mm										Kippmaß in mm
	D		H		A	B	C	E	F	G	
	D	mit Isolierung	H	mit Isolierung							
CBSA 500	650	850	1706	1735	220	420	620	805	1010	1390	1770
CBSA 750	790	990	1773	1800	260	505	630	845	1030	1430	1840
CBSA 900	790	990	2123	2150	310	555	745	1030	1250	1710	2180
CBSA 1250	1000	1200	1875	1900	330	-	705	960	1105	1480	1950
CBSA 1500	1000	1200	2225	2255	380	-	825	1175	1350	1760	2290

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
<b>CBSA 500</b>	Kombi-Pufferspeicher 500 l, Warmwasserspeicher 150 l	<b>7 747 158 076</b>	<b>2.250,--</b>
<b>CBSA 750</b>	Kombi-Pufferspeicher 750 l, Warmwasserspeicher 150 l	<b>7 747 158 077</b>	<b>2.420,--</b>
<b>CBSA 900</b>	Kombi-Pufferspeicher 900 l, Warmwasserspeicher 200 l	<b>7 747 158 078</b>	<b>2.845,--</b>
<b>CBSA 1250</b>	Kombi-Pufferspeicher 1250 l, Warmwasserspeicher 200 l	<b>7 747 158 125</b>	<b>3.970,--</b>
<b>CBSA 1500</b>	Kombi-Pufferspeicher 1500 l, Warmwasserspeicher 250 l	<b>7 747 158 126</b>	<b>4.770,--</b>

## Zubehör

6

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Warmwasser-Komfortgruppe für den Einsatz im 1-2 Familienhaus, für alle Warmwasserspeicher mit einer zulässigen Betriebstemperatur von bis zu 90 °C, als Verbrühungsschutz für solare Trinkwasseranlagen und Festbrennstoffkessel-Anlagen, mit Zirkulationspumpe und thermostatischem Mischventil für einstellbare Temperaturen im Bereich von 35 - 65 °C, zwei Thermometer für die Warmwasser-austrittstemperatur und die verfügbare Speichertemperatur, Absperrung für einfache Wartung von Pumpe und Mischer, Rückschlagventil zur Vermeidung von Fehlstörungen, inkl. Wandhalterung und Befestigungsmaterial	WWKG	7 719 003 023	478,--
	Thermostatischer Trinkwassermischer, einstellbar von 30 – 65 °C, als Verbrühungsschutz, Anschlussverschraubungen mit R 3/4	TWM 20	7 739 300 117	90,--
	Zirkulationspumpenset mit integriertem Temperaturregler und Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Rückschlagventil, Entlüftung, Anschlussleitung, Netzkabel 230 V mit Stecker	NR. 1032	7 719 002 414	323,--



indirekt beheizte Warmwasserlösungen CBSA 500-1500

6

**Sieger PSM 506/806/1006/1506 Pufferspeicher**



6

**Gerätebeschreibung**

Universell einsetzbarer Pufferspeicher für Systemanwendungen in Verbindung mit Scheitholzessel und Solaranlagen.

Kompaktes Speichervolumen mit 500 / 800 / 1000 / 1500 Litern

Variable Installationen durch 9 Anschlüsse in unterschiedlichen Systemausführungen möglich

Optimaler eng anliegender Wärmeschutzmantel mit Klippverschlüssen für einfache Montage

**Ausstattung**

9 Multifunktionsanschlüsse RP 1 1/2"

4 Fühleranschlüsse RP 1/2"

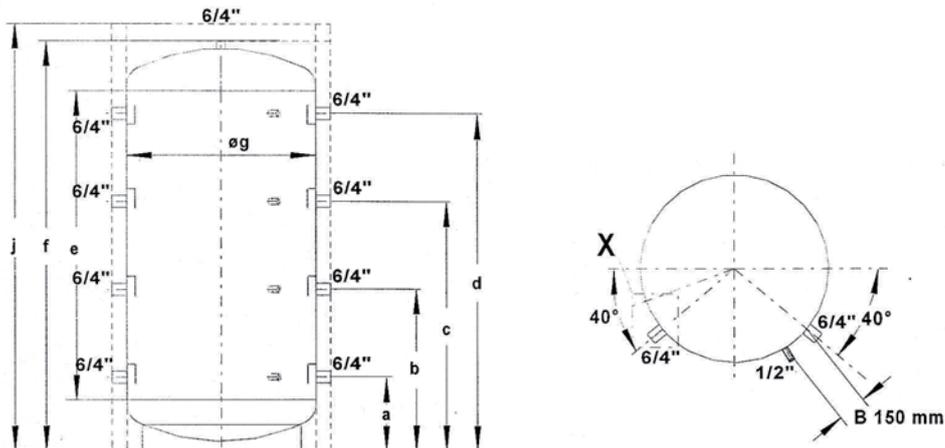
Wärmeschutz mit 100 mm Weichschaumisolierung und formstabiler PS-Mantel in Farbe silber

Hinweis: kein Speicherfühler im Lieferumfang enthalten (Speicherfühler siehe Zubehör)

**Technische Daten**

Merkmale		PSM 506	PSM 806	PSM 1006	PSM 1506
Speicherinhalt	l	500	800	1000	1500
Vorlauf/Rücklauf Speicher	Zoll	RP 1 1/2	RP 1 1/2	RP 1 1/2	RP 1 1/2
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	3,7	4,8	5,56	6,2
Maximaler Betriebsdruck Heizwasser	bar	3	3	3	3
Maximale Betriebtemperatur Heizwasser	°C	95	95	95	95
Nettogewicht	kg	92	109	126	160

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**



Geräteabmessungen									
Speichertyp	Abmessungen in mm								
	a	b	c	d	e	f	g	j	Kippmaß
PSM 506	220	620	1010	1390	1250	1640	∅ 650	1725	1680
PSM 806	260	630	1030	1430	1250	1700	∅ 790	1785	1750
PSM 1006	310	745	1250	1710	1500	2050	∅ 800	2135	2090
PSM 1506	380	825	1350	1760	1500	2150	∅ 995	2235	2210

6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
PSM 506	Multifunktionspufferspeicher 500 l	58 506 800	1.065,--
PSM 806	Multifunktionspufferspeicher 800 l	58 806 800	1.245,--
PSM 1006	Multifunktionspufferspeicher 1000 l	58 106 800	1.350,--
PSM 1506	Multifunktionspufferspeicher 1500 l	58 156 800	1.930,--

## Storacell P 500/750/1000-80S/-120S Pufferspeicher



6

### Gerätebeschreibung

Universell einsetzbarer Pufferspeicher für Systemanwendungen in Verbindung mit Scheitholzessel und Solaranlagen.

Kompaktes Speichervolumen mit 500 / 750 / 1000 Litern

Effiziente Beladung durch integrierte Schichtladeeinheit für temperatursensible Rücklauf- oder Solarvorlaufeinspeisung

Zwei Ausstattungsvarianten für einfachen und energetisch optimierten Wärmeschutz mit 80 oder 120 mm Wärmedämmung

### Ausstattung

Integrierte Schichtladeeinrichtung zur temperatursensiblen Einspeisung

Fünf groß dimensionierte Anschlussstutzen R1 1/4 für geringen Druckverlust

Wärmedämmung in Farbe Silber mit 80 oder 120 mm Stärke

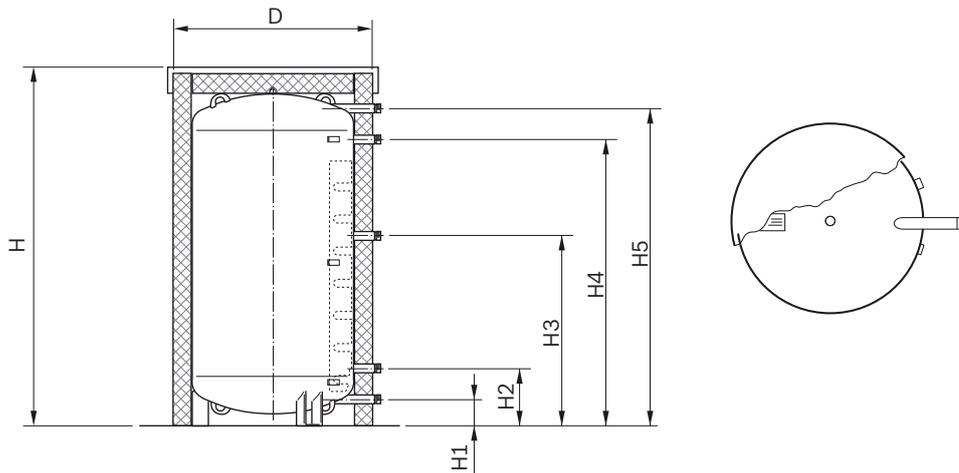
Bis zu 3 Digital-Thermometer als Zubehör nachrüstbar (bei 120 mm Wärmeschutz)

Hinweis: kein Speicherfühler im Lieferumfang enthalten (Speicherfühler siehe Zubehör)

### Technische Daten

Merkmale		P 500...	P 750...	P 1000...
Speicherinhalt	l	500	750	1000
Vorlauf/Rücklauf Speicher	Zoll	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Bereitschafts-Energieverbrauch				
80 mm Wärmeschutz	kWh/d	3,82	5,12	5,6
120 mm Wärmeschutz	kWh/d	2,47	3,31	3,62
Maximaler Betriebsdruck Heizwasser	bar	3	3	3
Maximale Betriebtemperatur Heizwasser	°C	95	95	95
Nettogewicht				
80 mm Wärmeschutz	kg	121	149	165
120 mm Wärmeschutz	kg	125	156	176

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**



Geräteabmessungen				
		P500 80S/120S	P750 80S/120S	P1000 80S/120S
Durchmesser D	mm	815/895	965/1045	1065/1145
Höhe H	mm	1805/1845	1745/1785	1730/1770
Höhe H1	mm	148/148	133/133	133/133
Höhe H2	mm	307/307	288/288	299/299
Höhe H3	mm	970/970	951/951	940/940
Höhe H4	mm	1466/1466	1431/1431	1398/1398
Höhe H5	mm	1641/1641	1586/1586	1565/1565

6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
<b>P 500-80 S</b>	Pufferspeicher, silber, 500 l	<b>7 719 003 036</b>	<b>997,--</b>
<b>P 750-80 S</b>	Pufferspeicher, silber, 750 l	<b>7 719 003 037</b>	<b>1.108,--</b>
<b>P 1000-80 S</b>	Pufferspeicher, silber, 1000 l	<b>7 719 003 038</b>	<b>1.424,--</b>
<b>P 500-120 S</b>	Pufferspeicher, silber, 500 l	<b>7 719 003 039</b>	<b>1.245,--</b>
<b>P 750-120 S</b>	Pufferspeicher, silber, 750 l	<b>7 719 003 040</b>	<b>1.530,--</b>
<b>P 1000-120 S</b>	Pufferspeicher, silber, 1000 l	<b>7 719 003 041</b>	<b>1.846,--</b>

## Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Digitales Thermometer (mit Knopfzelle) zum Einclippen in die Speicherverkleidung, mit Kapillare 3000 mm und 6 mm Rundfühler zum Einbau in Tauchhülsen oder als Anlegefühler <b>Nur für Pufferspeicher mit 120 mm Wärmedämmung</b>	DTA	7 747 201 004	42,--
	Warmwasser-Temperaturfühler für Wärmepumpe SupraEco T/A, notwendig in Verbindung mit einer Frischwasserstation, Tauchfühler 6 mm, 4 m lang	-	8 718 310 690 0	13,20

# 6



## P 500/750/1000-80S/-120S-solar Pufferspeicher



6

### Gerätebeschreibung

Pufferspeicher für Anlagen mit solarer Heizungsunterstützung in Kombination mit einer Frischwasserstation oder separatem Trinkwasserspeicher.

Universelle Anschlussmöglichkeiten mehrerer Wärmequellen (Öl-/Gaskessel, Wandkessel, Festbrennstoffkessel und Wärmepumpen sowie Solaranlage)

Effiziente Beladung durch integrierte Schichtladeeinheit für temperatursensible Rück- oder Vorlaufeinspeisung

Zwei Ausstattungsvarianten für einfachen und energetisch optimierten Wärmeschutz mit 80 oder 120 mm Wärmedämmung

### Ausstattung

Groß dimensionierter Glattrohrwärmetauscher für bis zu 8 Solar-Kollektoren

Integrierte Schichtladeeinrichtung zur temperatursensiblen Einspeisung

8 groß dimensionierte Anschlussstutzen

Wärmedämmung weiß oder silber in zwei Dämmstärken 80 und 120 mm

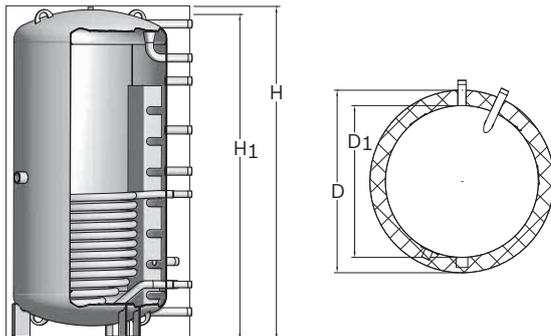
Muffe R1 1/2 mit Stopfen für Elektroheizung

Hinweis: kein Speicherfühler im Lieferumfang enthalten (Speicherfühler siehe Zubehör)

### Technische Daten

Merkmale		P 500-..-solar		P 750-..-solar		P 1000-..-solar	
		80 S	120 S	80 S	120 S	80 S	120 S
Speicherinhalt	l	500		750		1000	
Inhalt Solarwärmetauscher	l	17		18		23	
Fläche Solarwärmetauscher	m <sup>2</sup>	2		2,2		2,7	
Anzahl empfohlene Kollektoren		5		6		8	
Vorlauf/Rücklauf Speicher	DN	R 1 1/4		R 1 1/4		R 1 1/4	
Vorlauf/Rücklauf Speicher solarseitig	DN	R 1		R 1		R 1	
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	4,02		5,32		5,8	
Maximaler Betriebsdruck Solarwärmetauscher	bar	10		10		10	
Maximaler Betriebsdruck Heizwasser	bar	3		3		3	
Maximale Betriebstemperatur Heizwasser	°C	95		95		95	
Nettogewicht inkl. Wärmeschutz	kg	145	148	170	174	215	220

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**



Geräteabmessungen				
		P500 80S/120S-Solar	P750 80S/120S-Solar	P1000 80S/120S-Solar
Durchmesser D	mm	815/895	965/1045	1065/1145
Durchmesser D <sub>1</sub>	mm	650	790	790
Höhe H	mm	1805/1845	1790/1830	2230/2270
Höhe H <sub>1</sub>	mm	1770	1780	2230

6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
<b>Farbe weiß</b>			
<b>P 500-80 S-SOLAR</b>	Pufferspeicher, weiß, 500 l	<b>7 739 000 285</b>	<b>1.160,--</b>
<b>P 750-80 S-SOLAR</b>	Pufferspeicher, weiß, 750 l	<b>7 739 000 289</b>	<b>1.351,--</b>
<b>P 1000-80 S-SOLAR</b>	Pufferspeicher, weiß, 1000 l	<b>7 739 000 293</b>	<b>1.635,--</b>
<b>P 500-120 S-SOLAR</b>	Pufferspeicher, weiß, 500 l	<b>7 739 000 287</b>	<b>1.477,--</b>
<b>P 750-120 S-SOLAR</b>	Pufferspeicher, weiß, 750 l	<b>7 739 000 291</b>	<b>1.688,--</b>
<b>P 1000-120 S-SOLAR</b>	Pufferspeicher, weiß, 1000 l	<b>7 739 000 295</b>	<b>2.005,--</b>
<b>Farbe silber</b>			
<b>P 500-80 S-SOLAR/C 2</b>	Pufferspeicher, silber, 500 l	<b>7 739 000 284</b>	<b>1.160,--</b>
<b>P 750-80 S-SOLAR/C 2</b>	Pufferspeicher, silber, 750 l	<b>7 739 000 288</b>	<b>1.351,--</b>
<b>P 1000-80 S-SOLAR/C 2</b>	Pufferspeicher, silber, 1000 l	<b>7 739 000 292</b>	<b>1.635,--</b>
<b>P 500-120 S-SOLAR/C 2</b>	Pufferspeicher, silber, 500 l	<b>7 739 000 286</b>	<b>1.477,--</b>
<b>P 750-120 S-SOLAR/C 2</b>	Pufferspeicher, silber, 750 l	<b>7 739 000 290</b>	<b>1.688,--</b>
<b>P 1000-120 S-SOLAR/C 2</b>	Pufferspeicher, silber, 1000 l	<b>7 739 000 294</b>	<b>2.005,--</b>

## Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Digitales Thermometer (mit Knopfzelle) zum Einclipsen in die Speicherverkleidung, mit Kapillare 3000 mm und 6 mm Rundfühler zum Einbau in Tauchhülsen oder als Anlegefühler <b>Nur für Pufferspeicher mit 120 mm Wärmedämmung</b>	DTA	7 747 201 004	42,--
	Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2", 6 kW zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil, oder zur Heizungsunterstützung, mit integrierter Regelung, 400 V AC	ESH 6	5 238 262	402,--
	Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2", 9 kW zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil, oder zur Heizungsunterstützung, mit integrierter Regelung, 400 V AC	ESH 9	5 238 264	413,--
	Warmwasser-Temperaturfühler für Wärmepumpe SupraEco T/A, notwendig in Verbindung mit einer Frischwasserstation, Tauchfühler 6 mm, 4 m lang	-	8 718 310 690 0	13,20

# 6



## FWST/FWST-Z Frischwasserstation



### Gerätebeschreibung

Frischwasserstation für Ein- und Zweifamilienhäuser  
 Hygienisch einwandfreies Trinkwasser (keine Bevorratung)  
 Konstante Zapftemperatur  
 Zapfmengen von bis zu 25 l/min  
 Geringe Betriebskosten durch hohen Systemnutzungsgrad  
 Manuelle thermische Desinfektion möglich  
 Kompakte Bauform mit integriertem Warmwasser-Mischer  
 Servicefreundlicher Aufbau  
 Optimal in Kombination mit Pufferspeicher P 500/750/1000 -80S/120s - solar

### Ausstattung

Integrierter Verkalkungsschutz  
 FWST-Z mit zeit- oder impulsgesteuerter Zirkulationspumpe

6

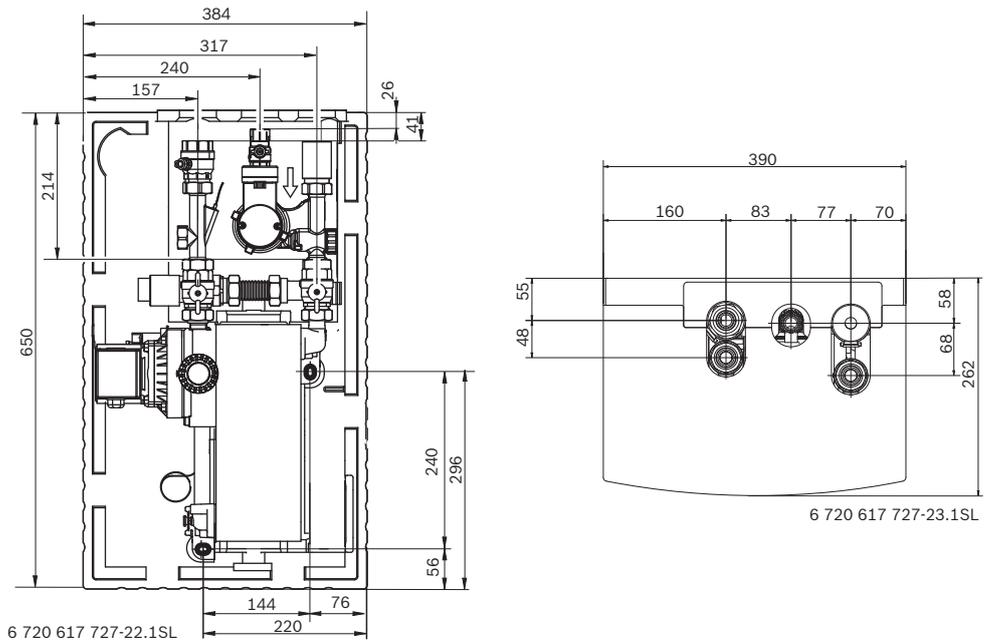
### Technische Daten

Merkmale		FWST	FWST-Z
max. Warmwasser-Zapfmenge	l/min	25	25
Warmwassertemperatur bei max. Zapfmenge (PS-VL 60°C, KW 10°C)	°C	45	45
Warmwassertemperatur bei max. Zapfmenge (PS-VL >70°C, KW 10°C)	°C	50	50
min. Warmwassertemperatur	°C	40	40
max. Warmwassertemperatur	°C	65	65
max. zulässige Speichervorlauftemperatur	°C	90	90
max. Druckverlust heizungsseitig	mbar	182	182
elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50	230/50
max. Förderhöhe Zirkulationspumpe	mWS	-	1,2
Leistungsaufnahme Zirkulationspumpe	W	-	25
Nettogewicht	kg	18	19

(PS-VL 60°C, KW 10°C) - Pufferspeichervorlauftemperatur 60°C, Kaltwassertemperatur 10°C

(PS-VL >70°C, KW 10°C) - Pufferspeichervorlauftemperatur ≥ 70°C, Kaltwassertemperatur 10°C

**Technische Zeichnung/Preisübersicht**



6

Typ		Bestell-Nr.	Preis EUR
FWST	Frischwasserstation	7 719 003 392	1.733,--
FWST-Z	Frischwasserstation mit Zirkulation	7 719 003 393	1.944,--

## LSS-TF40/80 Frischwasserstation



### Gerätebeschreibung

Frischwasserstation für Großanlagen mit 3 bis 20 Wohneinheiten

Hygienisch einwandfreies Trinkwasser (keine Bevorratung)

Konstante Zapftemperatur

Zapfmengen von bis zu 40 l/min bzw. bei Kaskade bis 80 l/min

Geringe Betriebskosten durch hohen Systemnutzungsgrad

Manuelle thermische Desinfektion möglich

Kompakte Bauform mit integrierter Regelung

Servicefreundlicher Aufbau

Puffervolumen abhängig vom Heizsystem, Nachheizleistung ab 20 kW, Solareinbindung möglich

### Ausstattung

Integrierte Spülanschlüsse

Anschluss für Zirkulationsleitung vorhanden

Hinweis: kein Speicherfühler im Lieferumfang enthalten (Speicherfühler siehe Zubehör)

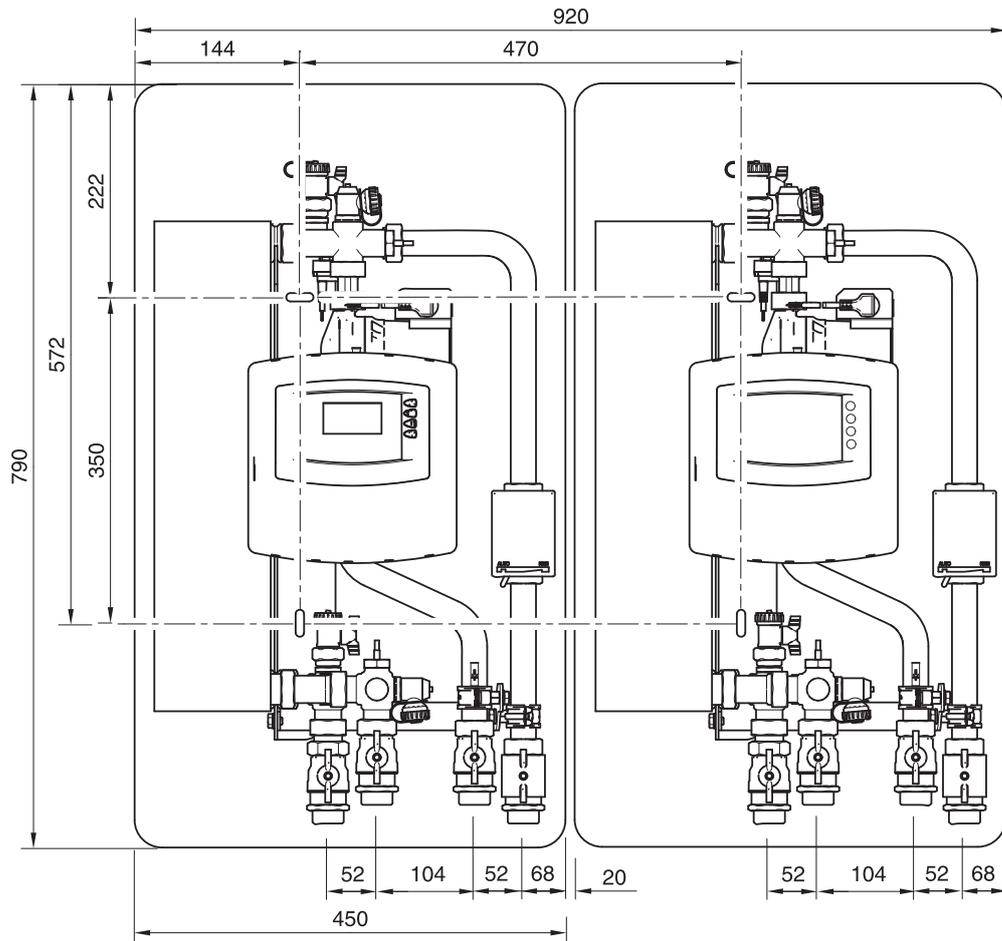
# 6

### Technische Daten

Merkmale		LSS-TF 40	LSS-TF 80
max. Warmwasser-Zapfmenge	l/min	40	80
Warmwassertemperatur bei max. Zapfmenge (PS-VL 75°C, KW 10°C)	°C	60	60
Einstellbereich Warmwassertemperatur	°C	10 - 70	10 - 70
max. zulässige Speichervorlauftemperatur	°C	95	95
elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50	230/50
max. Förderhöhe Zirkulationspumpe (Zubehör)	bar	0,26	0,26
max. Restförderhöhe Heizungspumpe	bar	0,05	0,05
Nettogewicht	kg	27	54

(PS-VL 75°C, KW 10°C) - Pufferspeichervorlauftemperatur 75°C, Kaltwassertemperatur 10°C

## Technische Zeichnung/Preisübersicht



6

Typ		Bestell-Nr.	Preis EUR
LSS-TF 40	Frishwasserstation bis 40 l/min	8 718 530 654	2.670,--
LSS-TF 80	Frishwasserstation bis 80 l/min	8 718 530 659	6.230,--

**Zubehör**

	<b>Beschreibung</b>	<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis EUR</b>
	Verrohrung 2er-Kaskade	<b>ZVS 1</b>	<b>8 718 530 641</b>	<b>870,--</b>
	Zirkulationsstrang	<b>ZPS 1</b>	<b>8 718 530 633</b>	<b>260,--</b>
	Tauchfühler PT 1000 für die Option temperatursensible Zirkulationseinspeisung	<b>TF 1</b>	<b>7 739 300 062</b>	<b>23,--</b>
	Anlegefühler PT 1000 für die Option temperatursensible Zirkulationseinspeisung	<b>TF 3</b>	<b>8 718 530 622</b>	<b>30,--</b>

**6**



indirekt beheizte Warmwasserlösungen LSS-TF40/80

6

## Storacell SW 400/500-1 solar Bivalenter Warmwasserspeicher



### Gerätebeschreibung

Bivalenter Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter und Wärmedämmung zum Einsatz mit Wärmepumpen und Solaranlagen

2 Wärmeübertrager: oben für Wärmepumpen mit extra großer Wärmeübertragerfläche unten zur Einbindung von Solaranlagen

### Ausstattung

Zwei groß dimensionierte Glattrohrwärmetauscher

Einschraubstutzen für Elektroanschraubheizung 1 1/2", z.B. ESH

Reinigungsflansch

Magnesiumschutzanode

Hinweis: kein Speicherfühler im Lieferumfang enthalten (Speicherfühler siehe Zubehör)

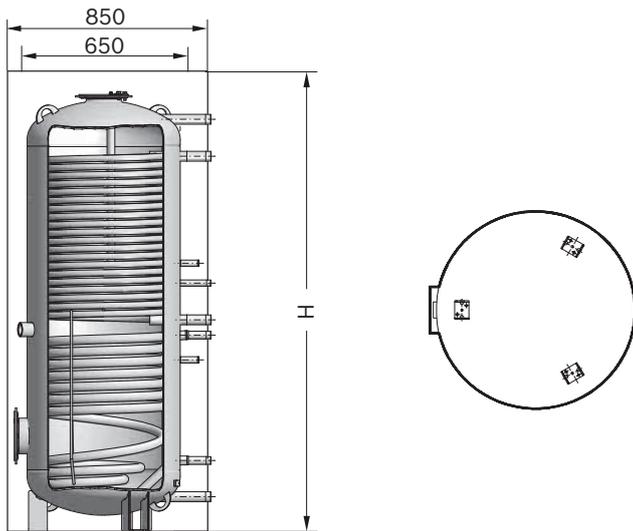
# 6

### Technische Daten

Merkmale		SW 400-1 SOLAR	SW 500-1 SOLAR
Nutzhalt	l	390	490
Bereitschaftsteil	l	180	250
Leistungskennzahl nach DIN 4708 bei tV=60°C (max. Speicherladeleistung)	NL	2,8	3,4
Inhalt Solarwärmetauscher	l	9,5	15,5
Solarwärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	1,3	1,8
Anzahl empfohlene Kollektoren		3	4
Inhalt Wärmetauscher (oben)	l	18	27
Wärmetauscherfläche (oben)	m <sup>2</sup>	3,3	5,1
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	2,8	3,4
Max. Betriebsüberdruck Heizung	bar	16	16
Max. Betriebsüberdruck Warmwasser	bar	10	10
Max. Betriebstemperatur Heizung	°C	160	160
Max. Betriebstemperatur Warmwasser	°C	95	95
Nettogewicht	kg	186	238

Die Leistungskennzahl NL wurde nach DIN 4708 bei tSP=57°C, tZ=45°C, tK=10°C und bei max. Heizflächenleistung ermittelt.

## Technische Zeichnung/Preisübersicht



Geräteabmessungen			
		SW 400-1 solar	SW 500-1 solar
Höhe H	mm	1590	1970

6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SW 400-1 solar	Bivalenter Warmwasserspeicher	7 747 311 839	1.922,--
SW 500-1 solar	Bivalenter Warmwasserspeicher	7 747 311 840	2.250,--

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen	SUPRAECO		
	Sole/Wasser	Wasser/Wasser	Luft/Wasser
SW 400-1 solar	STE 60/75/90	STE 60/75	SAI/SAO 70
SW 500-1 solar	STE 110/140/170	STE 90/110	SAI/SAO 100/130

## Storacell SW 290/370/400/450-1 Wärmepumpenspeicher



### Gerätebeschreibung

Der hochwertige Wärmepumpenspeicher ist in den Größen 290, 370, 400 und 450 Liter erhältlich

Er bietet die ideale Lösung für individuelle Anforderungen an den täglichen Warmwasserbedarf

Abgestimmt auf Junkers-Wärmepumpen

Höhenverstellbare Stellfüße

Stahlbehälter emailliert

Verkleidung weiß

Glattrohrwärmetauscher

Temperaturfühler, Schutzanode, Thermometer

Reinigungsflansch

Hinweis: Speicherfühler ist im Lieferumfang der Wärmepumpe enthalten (Speicherfühler siehe Zubehör)

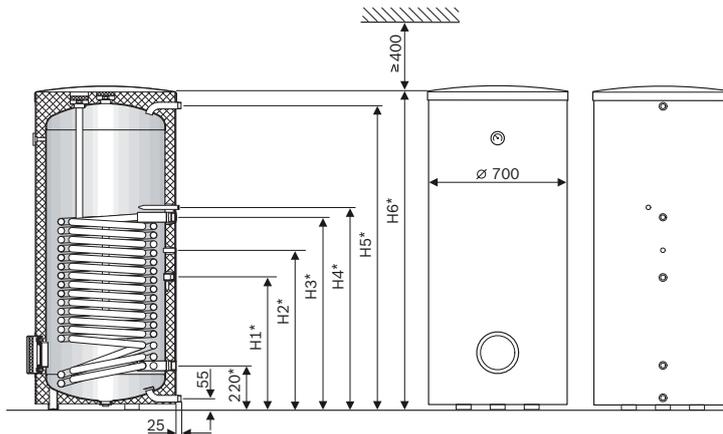
## 6

### Technische Daten

Merkmale		SW 290-1	SW 370-1	SW 400-1	SW 450-1
Nutzhalt	l	277	352	399	433
Max. Heizflächenleistung bei $t_V=55^\circ\text{C}$ , $t_{SP}=45^\circ\text{C}$	kW	11	14	23	23
Wärmetauscherfläche	$\text{m}^2$	3,2	4,2	7	5,6
Max. Dauerleistung bei $t_V=60^\circ\text{C}$ , $t_{SP}=45^\circ\text{C}$ (max. Speicherladeleistung)	l/h	216	320	514	514
Berücksichtigte Umlaufwassermenge	l/h	1000	1500	2500	2000
Leistungskennzahl nach DIN 4708 bei $t_V=60^\circ\text{C}$ (max. Speicherladeleistung)	NL	2,3	3	3,7	3,7
Min. Aufheizzeit von $t_K=10^\circ\text{C}$ auf $t_{SP}=57^\circ\text{C}$ mit $t_V=60^\circ\text{C}$ bei 11 kW Speicherladeleistung	min	116	128	-	-
mit $t_V=60^\circ\text{C}$ bei 22 kW Speicherladeleistung	min	-	-	73	78
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	2 X 1 AG			
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	2 X 1 1/4 AG			
Zirkulation	Zoll	3/4 IG	3/4 IG	3/4 IG	3/4 IG
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	2,1	2,6	3	3
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10	10	10
Nettogewicht	kg	137	145	200	180

Die Leistungskennzahl NL wurde nach DIN 4708 bei  $t_{SP}=57^\circ\text{C}$ ,  $t_Z=45^\circ\text{C}$ ,  $t_K=10^\circ\text{C}$  und bei max. Heizflächenleistung ermittelt.

## Technische Zeichnung/Preisübersicht



Geräteabmessungen		SW 290-1	SW 370-1	SW 400-1	SW 450-1
Höhe H1*	mm	544	665	1081	855
Höhe H2*	mm	644	791	1241	945
Höhe H3*	mm	784	964	1415	1189
Höhe H4*	mm	829	1009	1459	1234
Höhe H5*	mm	1226	1523	1811	1853
Höhe H6	mm	1294	1591	1921	1921

\* Die Maßangaben gelten für den Fall, dass die Stellfüße ganz eingedreht sind. Durch Drehen der Stellfüße können diese Maße um max. 40mm erhöht werden.

6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SW 290-1	Wärmepumpenspeicher	7 719 003 059	1.765,--
SW 370-1	Wärmepumpenspeicher	7 719 003 060	2.010,--
SW 400-1	Wärmepumpenspeicher	7 747 029 401	2.250,--
SW 450-1	Wärmepumpenspeicher	7 719 003 061	2.270,--

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpe	SUPRAECO ...								
	STE 60	STE 75	STE 90	STE 110	STE 140	STE 170	SAI/SAO 70	SAI/SAO 100	SAI/SAO 130
SW 290-1	+	+	+(-)	-	-	-	+	-	-
SW 370-1	+	+	+	+ (-)	-	-	+	+	-
SW 400-1	-	-	+	+	+	+	+	+	+
SW 450-1	-	-	+	+	+	+	+	+	+

Klammerwerte sind abweichend bei Wasser/Wasser-Betrieb

## Storacell PSW 120/200/300/500/750 Pufferspeicher für Wärmepumpen



### Gerätebeschreibung

Pufferspeicher aus Stahl  
 Ideale Ergänzung zur Wärmepumpe  
 Fünf verschiedene Größen  
 Sehr effiziente Isolierung  
 Wärmeschutz bis zu 80 mm Weichschaum  
 Verkleidung weiß  
 Hinweis: Speicherfühler ist im Lieferumfang der Wärmepumpe enthalten (Speicherfühler siehe Zubehör)

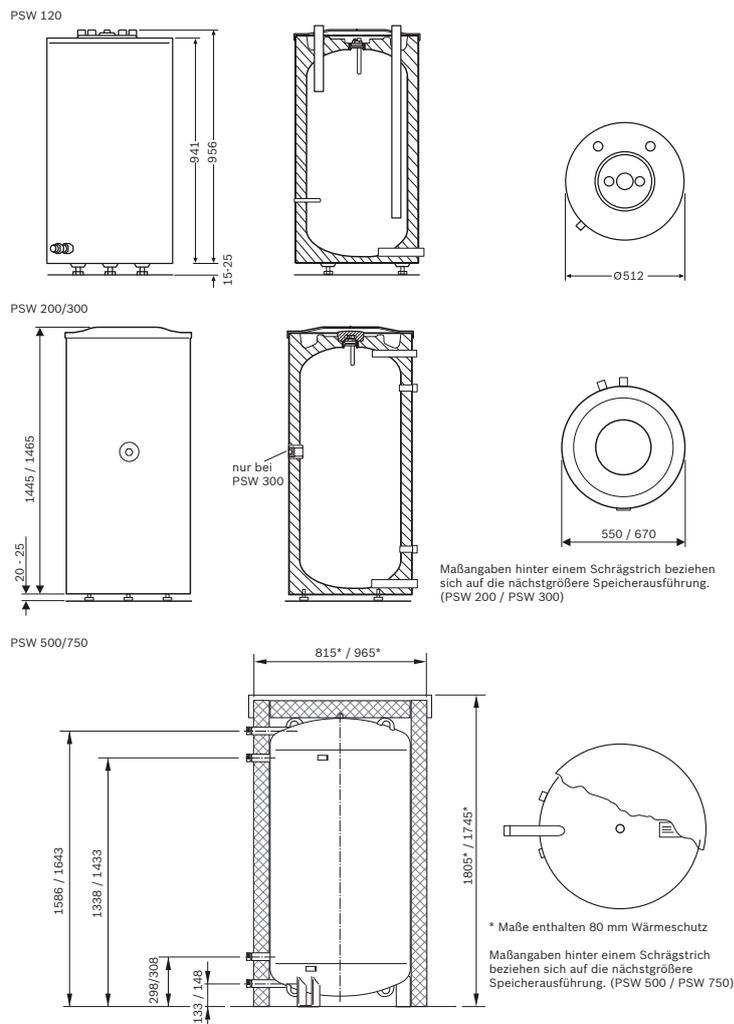
### Technische Daten

Merkmale		PSW 120	PSW 200	PSW 300	PSW 500	PSW 750
Nutzhalt	l	114	190	285	475	713
Max. Betriebstemperatur	°C	90	90	90	90	90
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,6	2	2,1	3,8	4,9
Isolierungsdicke	mm	30	50	50	80	80
Max. Betriebsdruck Heizwasser	bar	3	3	3	3	3
Vorlauf/Rücklauf Sepeicher	Zoll	R 3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Anschluss Heizpatrone	Zoll	-	-	1 1/2	-	-
Nettogewicht	kg	55	80	100	160	180

6

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpe	Pufferspeicher				
	PSW 120	PSW 200	PSW 300	PSW 500	PSW 750
STM/STE 60/75/90	+	+	+	-	-
STM/STE 110	-	+	+	-	-
STE 140	-	+	+	+	-
STE 170	-	-	+	+	-
SAI/SAO 70	+	+	+	-	-
SAI/SAO 100/130	-	+	+	-	-
T 220	-	-	+	+	-
T 330	-	-	-	+	-
T 430/520/600	-	-	-	+	+

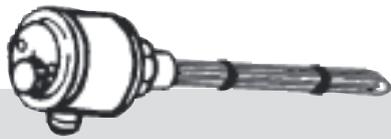
## Technische Zeichnung/Preisübersicht



6

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
PSW 120	Pufferspeicher 120 l	7 747 020 432	602,--
PSW 200	Pufferspeicher 200 l	7 747 020 433	669,--
PSW 300	Pufferspeicher 300 l	7 747 020 434	792,--
PSW 500	Pufferspeicher 500 l	7 747 304 210	1.058,--
PSW 750	Pufferspeicher 750 l	7 747 304 208	1.392,--

## Zubehör



**für indirekt beheizte  
Warmwasserlösungen**

**6**

**Inhalt**

- Elektro-Heizeinsätze / Speicherfühler

**Seite**

**545**

## Elektro-Heizeinsätze / Speicherfühler

	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Speicher-Elektro-Heizeinsatz R 1 1/2 zum Einschrauben, komplett mit Regelung und STB, Heizleistung: 2 kW Anschluss: 230 Volt, Wechselstrom Mindestbautiefe: 460 mm	SEH 52	54 003 783	380,--
	Speicher-Elektro-Heizeinsatz R 1 1/2 zum Einschrauben, komplett mit Regelung und STB, Heizleistung: 3 kW Anschluss: 400 Volt, Drehstrom Mindestbautiefe: 350 mm	SEH 53	54 003 784	406,--
	Speicher-Elektro-Heizeinsatz R 1 1/2 zum Einschrauben, komplett mit Regelung und STB, Heizleistung: 4,5 kW Anschluss: 400 Volt, Drehstrom Mindestbautiefe: 380 mm	SEH 54	54 003 785	443,--
	Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2", 6 kW zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil, oder zur Heizungsunterstützung, mit integrierter Regelung, 400 V AC	ESH 6	5 238 262	402,--
	Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2", 9 kW zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil, oder zur Heizungsunterstützung, mit integrierter Regelung, 400 V AC	ESH 9	5 238 264	413,--
	Temperaturfühler Ø 6 mm (für hohe Temperaturen geeignet), NTC 12kOhm	SF 2	7 719 001 132	47,--
	AGF 50 Temperaturfühler (nur für eS 64) für deltaT-Funktion (Solaranlage) als Kollektorfühler, PT 1000, Länge 2,5 m.	AGF 50	54 004 006	76,--
	Fühler KVT 2056 für deltaT-Funktion, KTY 2kOhm, Länge 5 m	KVT 2056	54 003 748	50,--
	Speicherfühler AS 16 zur externen Speicherregelung, NTC 10 kOhm	AS 16	63 012 831	36,--

6