



SPEICHER Energie für die Zukunft

Sortimentsübersicht
2024/2025

In bewährter Markenqualität



Für alle comfort-Speicher bis 500 l



comfort by sanibel

Speicher



comfort-Speicher

„Für unsere comfort-Speicher machen wir bei Materialauswahl und Verarbeitung keine Kompromisse, sondern setzen Maßstäbe. Sie sind die Grundlage für einen sicheren und effizienten Betrieb der Heizungsanlage.“

DAS BIETET SANIBEL



PREIS-LEISTUNG

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis



QUALITÄT

namhafter Markenlieferanten, langlebig und wartungsarm



SERVICE

Beratung, Planung, Lieferung und Montage



VERFÜGBARKEIT

immer verfügbar, ausbaufähig und nachbestellbar



ZERTIFIZIERUNGEN nach DIN und DVGW

gewährleisten Sicherheit, garantieren einen sicheren Einbau sowie maximale Langlebigkeit

Langlebig, effizient, verlässlich.

- **ERP Ready mit Bestnote A** hochwertige, leistungsstarke und zuverlässige Bestandteile



- **GREEN LINE-Isolierung** Standard bei allen comfort-Puffer- und Kombispeichern ab 600 l
- **Optimierte Schichtung** für effiziente Nutzung des Speichervolumens
- **Kombispeicher mit Frischwasserstation** vormontiert und zum Paketpreis
- **5 Jahre Gewährleistung¹⁾**
- **10 Jahre Nachkaufmöglichkeit für Ersatzteile**

ERP READY

Die Richtlinie für energiebetriebene Geräte setzt eine erhöhte Energieeffizienz voraus, um negative Auswirkungen auf die Umwelt (z. B. erhöhter CO₂-Ausstoß) zu reduzieren. Alle comfort-Speicher bis 500 l haben die Bestnote A erhalten.

GREEN LINE-ISOLIERUNG

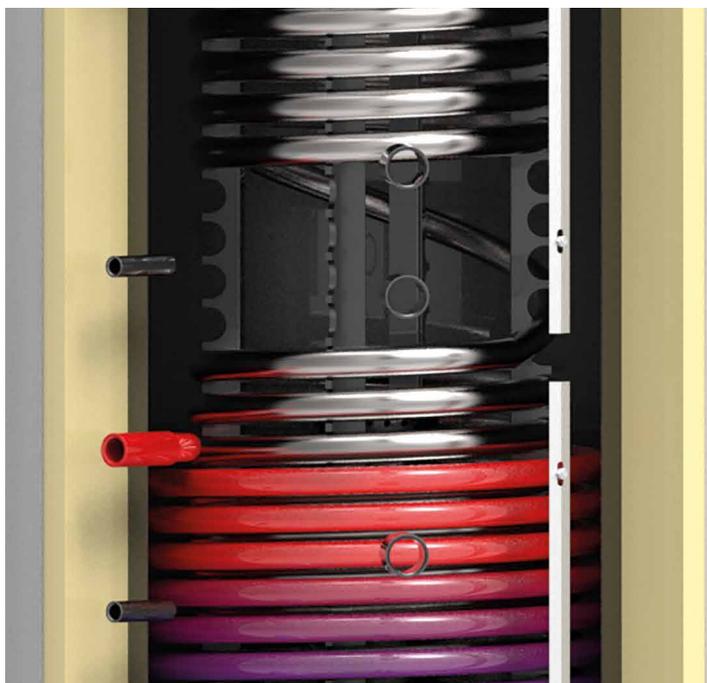
Effizient und ökologisch:

- durch eng anliegende Passform
- recyclingfähig
- frei von Bindemitteln



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

¹⁾ vorausgesetzt, die Montage erfolgt durch einen konzessionierten Fachhandwerker – sanibel.de/garantie.pdf



Inhalt

Systemkomponenten der Haustechnik

Mit Sicherheit comfort.

Heute, morgen,
in der Zukunft.

Die in Qualität und Anwendungssicherheit einzigartigen und beispiellosen Systemkomponenten der Haustechnik bedienen die steigenden Ansprüche an Flexibilität und Komfort. Ebenso leisten sie einen wichtigen Beitrag zum verantwortungsvollen Umgang mit Energieträgern.



Download

comfort by sanibel
Kataloge und
Infobroschüren

WÄRME

Alles im Blick

Quickfinder 6 – 7

Speicher

Trinkwasserspeicher 8 – 11

Pufferspeicher 12 – 15

Wärmepumpenspeicher 16 – 17

Hygiene-Kombispeicher 18 – 19

Hygiene-Kombispeicher
mit Frischwassermodul 20

Zubehör 21 – 22

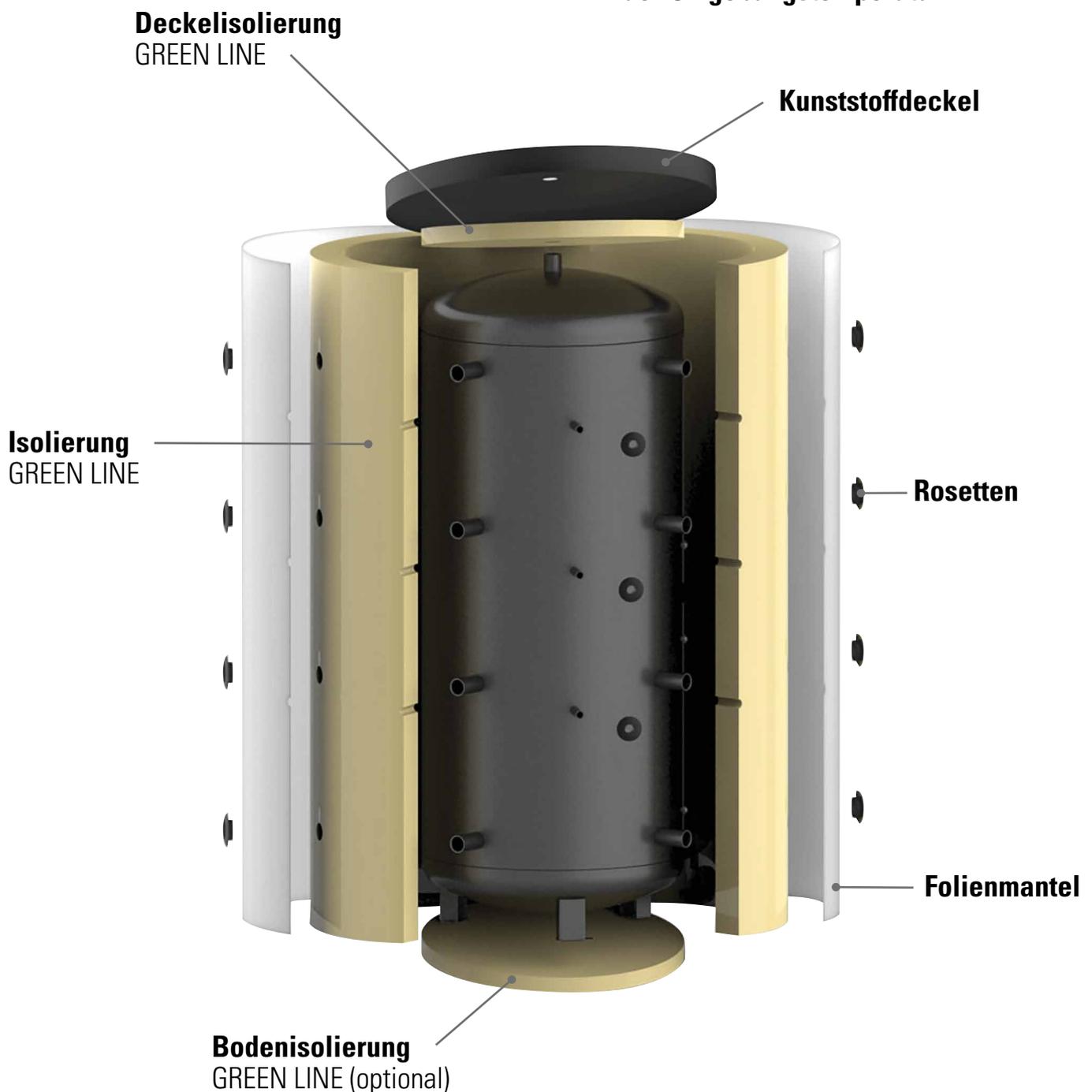
Service

Optimierte Isolierung
Profibereich 23

Optimierte Speicherisolierung **GREEN LINE**

**Standard bei allen comfort by sanibel
Puffer- und Kombispeicher AB 600 L.**

- **aus bis zu 85% Recyclingfaser**
- **ohne chemische Bindemittel**
- **ohne Zusatzstoffe zum Brand-, Insekten- und Schimmelpilzschutz**
- **allergikerfreundlich und hautsympathisch**
- **formstabil, unabhängig von der Umgebungstemperatur**



Wärmeverlust durch Kamineffekt?

Nicht mit GREEN LINE – Umweltschutz und Energieeinsparung



In den nächsten Jahren werden durch die Europäische Union im Rahmen der Ökodesign-Richtlinie und der Reduzierung des CO₂-Ausstoßes neue Anforderungen an Speicherisolierungen gestellt.

comfort by sanibel reagiert schon heute mit der hocheffizienten GREEN LINE-Isolierung inklusive Folienmantel – Standard bei allen comfort by sanibel Puffer- und Kombispeichern AB 600 L.

Durch die perfekt eng anliegende Isolierung wird der „Kamineffekt“ vermieden. Unser Produkt ist zu 100 % recyclingfähig und enthält keine chemischen Bindemittel.

Die Vorteile im Einzelnen:

Energieeinsparung

durch bessere, eng anliegende Passform

Einfache Montage

unabhängig von der Umgebungstemperatur

Muffenkappen optional erhältlich

zur Isolierung nicht verwendeter Anschlüsse

Recyclingfähig

aus Polyesterfaser

Hautsympathisch und allergikerfreundlich

durch die Hautklinik des Universitätsklinikums Erlangen bestätigt

Neuer, verbesserter, massiver Reißverschluss

für alle Folienmäntel serienmäßig

Brandschutzklasse B2

STANDARDDÄMMSTÄRKE: 120 mm

Gegen Aufpreis auch in einer noch effizienteren Form mit einer Dämmstärke von 160 mm und 200 mm erhältlich

(abhängig von den jeweiligen Förderprogrammen und -richtlinien)

Fragen Sie uns – wir beraten Sie gerne.



MADE IN
GREEN

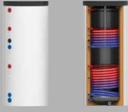
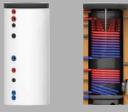
94.0.0541
Hohenstein HTTI

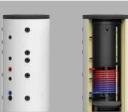


MADE IN GERMANY

QUICKFINDER | ALLES IM BLICK

COMFORT BY SANIBEL SPEICHER

COMFORT-TRINKWASSERSPEICHER	SEITE	TYP	WARM- WASSER	HEIZEN	SOLAR	GAS	ÖL	HOLZ	WÄRME- PUMPE
 TS-SS TRINKWASSERSPEICHER mit 2 Wärmetauschern	8	200 – 500	●		●	●	●	●	
 TS-S TRINKWASSERSPEICHER mit 1 Wärmetauscher	9	120 – 500	●			●	●	●	
 TU-S TRINKWASSERSPEICHER mit 1 Wärmetauscher	9	120 – 160	●			●	●	●	
 THS-SS HOCHLEISTUNGS- TRINKWASSERSPEICHER mit 2 Wärmetauschern	10	300 – 500	●		●	●	●	●	●
 THS-S HOCHLEISTUNGS- TRINKWASSERSPEICHER mit 1 Wärmetauscher	11	300 – 500	●			●	●	●	●

COMFORT-PUFFERSPEICHER	SEITE	TYP	WARM- WASSER	HEIZEN	SOLAR	GAS	ÖL	HOLZ	WÄRME- PUMPE
 PS-SS PUFFERSPEICHER mit 2 Wärmetauschern	13	500 – 2000		●	●	●	●	●	●
 PS-S PUFFERSPEICHER mit 1 Wärmetauscher	13	300 – 2000		●	●	●	●	●	●
 PS PUFFERSPEICHER ohne Wärmetauscher	12	300 – 2000		●		●	●	●	●
 CSP-SS SCHICHT-PUFFERSPEICHER mit 2 Wärmetauschern	15	600 – 1000		●	●	●	●	●	●
 CSP-S SCHICHT-PUFFERSPEICHER mit 1 Wärmetauscher	15	600 – 1000		●	●	●	●	●	●
 CSP SCHICHT-PUFFERSPEICHER ohne Wärmetauscher	14	600 – 1000		●		●	●	●	●

**PASSENDEN
ZUBEHOER**

SIEHE S. 21–22

COMFORT BY SANIBEL SPEICHER

COMFORT-WÄRMEPUMPENSPEICHER			SEITE	TYP	WARM- WASSER	HEIZEN	SOLAR	GAS	ÖL	HOLZ	WÄRME- PUMPE
	WHS-S WÄRMEPUMPEN- HYGIENESPEICHER mit 1 Wärmetauscher	16	825 – 1000	●	●	●	●	●	●	●	●
	WHS WÄRMEPUMPEN- HYGIENESPEICHER ohne Wärmetauscher	17	600 – 1000	●	●		●	●	●	●	●
COMFORT-KOMBISPEICHER			SEITE	TYP	WARM- WASSER	HEIZEN	SOLAR	GAS	ÖL	HOLZ	WÄRME- PUMPE
	KH-SS KOMBISPEICHER mit 2 Wärmetauschern	19	500 – 2000	●	●	●	●	●	●	●	
	KH-S KOMBISPEICHER mit 1 Wärmetauscher	19	500 – 2000	●	●	●	●	●	●	●	
	KH KOMBISPEICHER ohne Wärmetauscher	18	500 – 2000	●	●		●	●	●	●	
	KH-FS KOMBISPEICHER mit 1 Wärmetauscher und Frischwassermodul (M)	20	600 – 1500	●	●	●	●	●	●	●	

comfort-

Trinkwasserspeicher

Energieeffizienzklasse

Klasse A

Ausstattung

Magnesiumanode, höhenverstellbare FüÙe, FñhlerhñÙe
Anlegefñhler Ø 9 mm, Thermometeranschluss Ø 9 mm

Material

Stahl S235 JR, emailliert nach DIN 4753, TÜV-geprüft

Isolierung

5 mm Folienmantel in RAL 9006 silber oder RAL 9010 weiÙ (abnehmbar),
bis 200 l Speicher mit 75 mm Hartschaum-Isolierung,
ab 300 l Speicher mit 75 mm Hartschaumverbund-Isolierung

Betriebsdruck

Trinkwasser max. 10 bar, SV 6 bar, Wñrmeübertrager max. 16 bar

Reinigung

1 1/2" Muffe (150 – 300 l), Flansch (400 – 500 l)

Temperatur

Trinkwasser max. 95 °C, Wñrmeübertrager max. 130 °C



TS-SS Trinkwasserspeicher

Standspeicher mit Solar, 2 Wñrmetauscher,
Analogthermometer, Revisionsöffnung,
geeignet für Elektroheizeinsatz

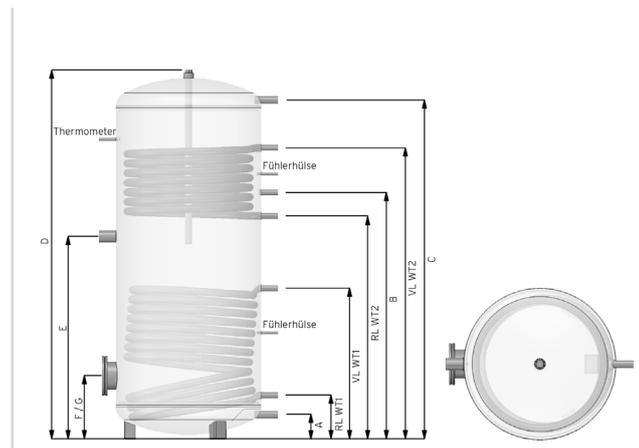
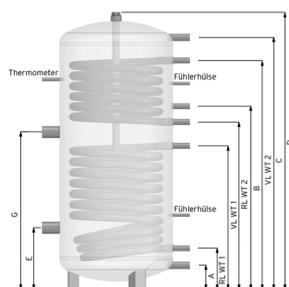
TRINKWASSERSPEICHER			TS-SS			
LEISTUNG						
Typ			200*	300*	400*	500*
Zapfleistung¹⁾	l / h	unten / oben	710 / 580	970 / 605	1180 / 720	1400 / 830
Leistungskennzahl NL²⁾		WT1 / WT2	3,9 / 1,4	8,4 / 1,9	15,2 / 2,1	18,9 / 2,5
Bereitschafts-Wñrmeaufwand³⁾	Watt / h		44	49	55	58
comfort-Nr.		weiÙ	61 05 475	61 05 416	61 05 418	61 05 420
comfort-Nr.		silber	61 05 476	61 05 417	61 05 419	61 05 421

*Die Typenbezeichnung entspricht nicht dem Speicher-Nennvolumen.

Der tatsächliche Inhalt sowie weitere Informationen sind auf dem Datenblatt des Speichers einsehbar oder online unter:

www.comfort-by-sanibel.de/profibereich

--> Artikel finden Sie unter dem Reiter: **comfort-Speicher / HEIZUNGSLABEL**



TRANSPORTMASSE (in mm)							
Durchmesser	mit Isolierung	Ø		660	660	760	1680
Hñhe	mit Isolierung		D	1280	1730	1600	1680
KippmaÙ				1440	1852	1771	1865
ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm)							
Kaltwasser KW	1" IG	A		105	105	120	110
Warmwasser WW	1" IG	C		1126	1583	1446	1529
Rñcklauf RL	1" IG	WT1 / WT2		230 / 751	230 / 991	207 / 967	205 / 1022
Vorlauf VL	1" IG	WT1 / WT2		590 / 991	745 / 1351	637 / 1263	685 / 1325
Zirkulation ZL	1" IG	B		831	1091	1067	1127
Blindflansch FL / Einbautiefe Heizeinsatz	180 / mm	F		- / -	- / -	293 / 450	285 / 450
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 1/2" IG / mm	G, E		250 / 420	250 / 420, 835 / 450	778 / 550	920 / 650
Opferanode OA		D		je nach Modellausführung			

¹⁾ Zapfleistung bei Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Vorlauf 80 °C

²⁾ Zapfleistung bei Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Speichertemperatur 60 °C, um die angegebene NL-Zahl zu erreichen, muss die Kesselleistung grñÙer sein als die angegebene Dauerleistung.

³⁾ nach DIN EN 12897



TS-S Trinkwasserspeicher

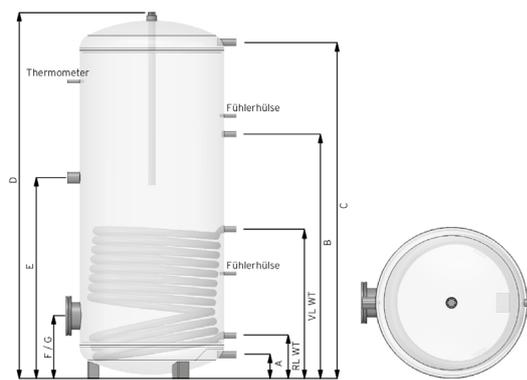
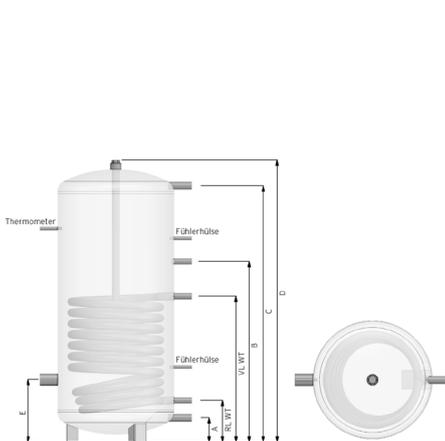
Standspeicher, 1 Wärmetauscher, Analogthermometer, Revisionsöffnung (ab 150 Liter), geeignet für Elektroheizeinsatz (ab 150 Liter)



TU-S Trinkwasserspeicher

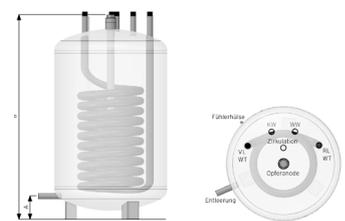
Unterstellspeicher, 1 Wärmetauscher, Entleerung

TS-S						TU-S	
120*	150*	200*	300*	400*	500*	120*	160*
580 / -	617 / -	710 / -	970 / -	1180 / -	1400 / -	580 / -	617 / -
1,4 / -	2,4 / -	3,9 / -	8,4 / -	15,2 / -	18,9 / -	1,4 / -	2,4 / -
37	40	44	49	55	58	37	40
61 05 404	61 05 406	61 05 408	61 05 410	61 05 412	61 05 414	61 05 400	61 05 402
61 05 405	61 05 407	61 05 409	61 05 411	61 05 413	61 05 415	61 05 401	61 05 403



TU-S Anschlussgröße
 KW, WW, RL, VL, ZL 3/4" AG
 MU 1/2" AG

Bei den Anschlüssen KW, WW und ZL können die Einsteckrohre untereinander getauscht werden.



510	660	660	660	760	810	660	660
1400	1020	1280	1730	1600	1680	867	965
1490	1212	1440	1852	1771	1865	1090	1169
177	105	105	105	120	130	-	-
1187	864	1126	1583	1446	1535	-	-
267 / -	230 / -	230 / -	230 / -	207 / -	212 / -	- / -	- / -
667 / -	590 / -	590 / -	745 / -	637 / -	692 / -	- / -	- / -
962	690	790	1051	1067	1122	-	-
- / -	- / -	- / -	- / -	293 / 450	300 / 450	- / -	- / -
- / -	250 / 420	250 / 420	250 / 420, 835 / 450	778 / 550	925 / 650	105 / -	105 / -

je nach Modellausführung

Hochleistungs-Trinkwasserspeicher

Energieeffizienzklasse

Klasse A

Ausstattung

Magnesiumanode, höhenverstellbare FüÙe, FñhlerhñÙe
Anlegefñhler Ø 9 mm, Thermometeranschluss Ø 9 mm,
Analogthermometer, Revisionsöfñnung

Material

Stahl S235 JR, emailliert nach DIN 4753, TÜV-geprüft

Isolierung

75 mm Hartschaumverbund-Isolierung, 5 mm Folienmantel
in RAL 9006 silber oder RAL 9010 weiÙ (abnehmbar)

Betriebsdruck

Trinkwasser max. 10 bar, SV 6 bar, Wñrmeübertrager max. 16 bar

Reinigung

1 ½" Muffe, Flansch

Temperatur

Trinkwasser max. 95 °C, Wñrmeübertrager max. 130 °C



THS-SS Hochleistungs-Trinkwasserspeicher

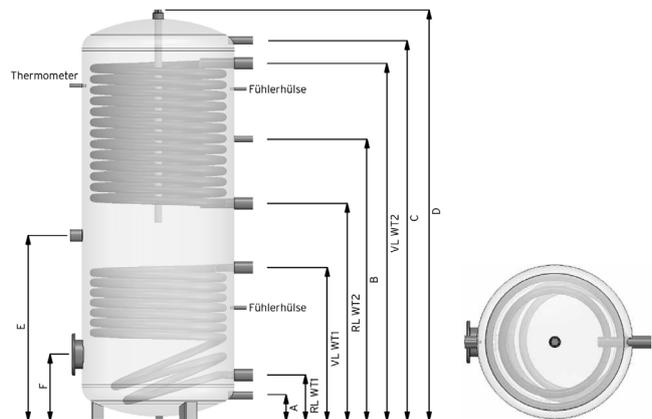
Standspeicher mit Solar, 1 Hochleistungs-Wñrmetauscher
doppelt gewickelt für Wñrmpumpe oben,
1 Glattrohr-Wñrmetauscher für Solar unten,
geeignet für Elektroheizeinsatz

TRINKWASSERSPEICHER			THS-SS		
LEISTUNG					
Typ			300*	400*	500*
Zapfleistung¹⁾	l / h	unten / oben	850 / 1100	910 / 1170	995 / 1253
Leistungskennzahl NL²⁾		WT1 / WT2	8,0 / 11	9,0 / 14	11 / 15
Bereitschafts-Wñrmeaufwand³⁾	Watt / h		49	55	58
comfort-Nr.		weiÙ	61 05 484	61 05 486	61 05 488
comfort-Nr.		silber	61 05 485	61 05 487	61 05 489

*Die Typenbezeichnung entspricht nicht dem Speicher-Nennvolumen. Der tatsächliche Inhalt sowie weitere Informationen sind auf dem Datenblatt des Speichers einsehbar oder online unter:

www.comfort-by-sanibel.de/profibereich

--> Artikel finden Sie unter dem Reiter: **comfort-Speicher / HEIZUNG**Label



TRANSPORTMASSE (in mm)						
Durchmesser	mit Isolierung	Ø		760	760	810
Höhe	mit Isolierung		D	1410	1600	1680
Kippmaß				1602	1771	1865
ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm)						
Kaltwasser KW	1" IG	A		125	125	125
Warmwasser WW	1" IG	C		1212	1447	1547
Rücklauf RL	1" IG / 1 ½" IG	WT1 / WT2		244 / 594	244 / 594	251 / 651
Vorlauf VL	1" IG / 1 ½" IG	WT1 / WT2		484 / 1134	484 / 1314	551 / 1416
Zirkulation ZL	1" IG	B		934	1014	1116
Blindflansch FL / Einbautiefe Heizeinsatz	180 / mm	F		264 / 450	264 / 450	251 / 450
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 ½" IG / mm	E		534 / 550	539 / 550	591 / 650
Opferanode OA		D		je nach Modellausführung		

¹⁾ Zapfleistung bei Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Vorlauf 80 °C

²⁾ Zapfleistung bei Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Speichertemperatur 60 °C, um die angegebene NL-Zahl zu erreichen, muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

³⁾ nach DIN EN 12897 ⁴⁾ auf Anfrage kann ein Anschweißflansch für Elektroheizeinsätze angebracht werden

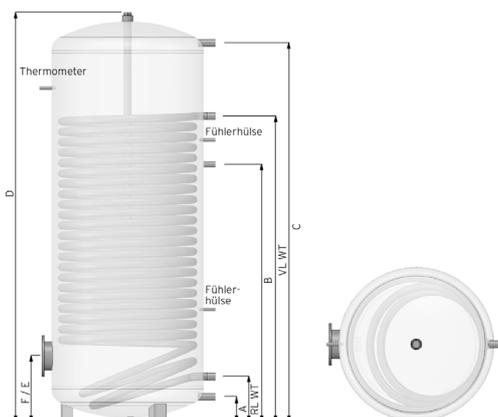


THS-S Hochleistungs-Trinkwasserspeicher

Standspeicher, 1 Hochleistungs-Wärmetauscher, bedingt geeignet für Elektroheizeinsatz ⁴⁾

THS-S

300*	400*	500*
1170 / -	1410 / -	1690 / -
14 / -	19 / -	24 / -
49	55	58
61 05 478	61 05 480	61 05 482
61 05 479	61 05 481	61 05 483



660	760	810
1730	1600	1680
1852	1771	1865
105	127	110
1588	1474	1530
230 / -	204 / -	205 / -
1350 / -	1280 / -	1305 / -
1050	1084	1107
- / -	309 / 450	285 / 450
350 / 420	- / -	- / -

je nach Modellausführung

Pufferspeicher

Energieeffizienzklasse

Klasse A (alle Speicher bis 500 l)

Klasse C (alle Speicher ab 600 l)

Ausstattung

Einstrombögen oben, Prallbleche in 2. und 3. Muffenreihe, Sondergrößen auf Anfrage, Entlüftung, Fühlerleiste unter Reißverschluss (alle Speicher ab 600 l)

Material

Stahl S235 JR, innen roh, außen grundiert

Isolierung

5 mm Folienmantel in RAL 9006 silber oder RAL 9010 weiß, bis 500 l Speicher mit 75 mm Hartschaumverbund-Isolierung, ab 600 l Speicher 120 mm GREEN LINE-Isolierung auf 100 mm angelegt

Betriebs- / Prüfdruck

max. 3/6 bar

Temperatur

max. 110 °C



PS Pufferspeicher

Standspeicher, ohne Wärmetauscher, bedingt geeignet für Elektroheizeinsatz ⁴⁾

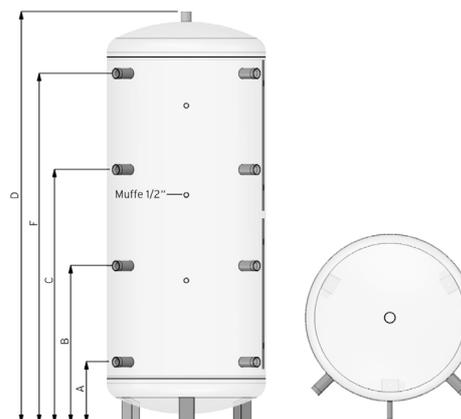
PUFFERSPEICHER			PS							
LEISTUNG										
Typ			300*	500*	600*	825*	1000*	1150*	1500*	2000*
Bereitschafts-Wärmeaufwand ¹⁾	Watt / h		49	58	120	135	143	153	170	187
comfort-Nr.		weiß	61 05 549	61 05 422	61 05 424	61 05 426	61 05 428	61 05 430	61 05 432	61 05 493
comfort-Nr.		silber	61 05 550	61 05 423	61 05 425	61 05 427	61 05 429	61 05 431	61 05 433	61 05 492

*Die Typenbezeichnung entspricht nicht dem Speicher-Nennvolumen.

Der tatsächliche Inhalt sowie weitere Informationen sind auf dem Datenblatt des Speichers einsehbar oder online unter:

www.comfort-by-sanibel.de/profibereich

--> Artikel finden Sie unter dem Reiter: **comfort-Speicher / HEIZUNG**Label



TRANSPORTMASSE (in mm)											
Durchmesser mit / ohne Isolierung	ø		D	660 / - ²⁾	810 / - ²⁾	850/650	990/790	990/790	1050/850	1190/990	1300/1100
Höhe mit / ohne Isolierung				1730 / - ²⁾	1680 / - ²⁾	1966 / 1891	1781 / 1706	2080 / 2005	2047 / 1972	2239 / 2164	2237 / 2162
Kippmaß				1852	1865	1920	1776	2086	2061	2238	2235
ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm) ³⁾											
Rücklauf RL	1" IG	WT1 / WT2		- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Vorlauf VL	1" IG	WT1 / WT2		- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Muffe 1	1 ½" IG	A		211	268	252	281	296	295	350	366
Muffe 2	1 ½" IG	B		912	627	719	671	776	762	847	846
Muffe 3	1 ½" IG	C		-	1018	1185	1061	1256	1228	1343	1326
Muffe 4	1 ½" IG	F		1474	1438	1652	1451	1736	1695	1840	1806
Entlüftung	1 ¼" IG	D		1675	1665	1891	1706	2005	1972	2165	2162
Muffen mittig	½" IG			3 Stück							

¹⁾ nach DIN EN 12897 ²⁾ Isolierung nicht abnehmbar bei Speichern bis 500 l

³⁾ Anschlüsse auf 180° (300 l) / 45° (500 l) / 90° (ab 600 l) ⁴⁾ auf Anfrage kann ein Anschweißflansch für Elektroheizeinsätze angebracht werden



PS-S Pufferspeicher

Standspeicher, 1 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen,
bedingt geeignet für Elektroheizeinsatz⁴⁾

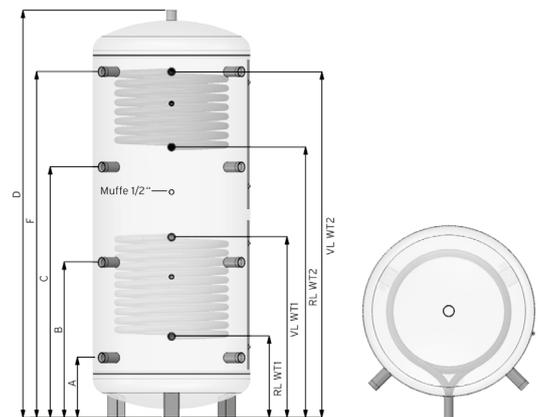
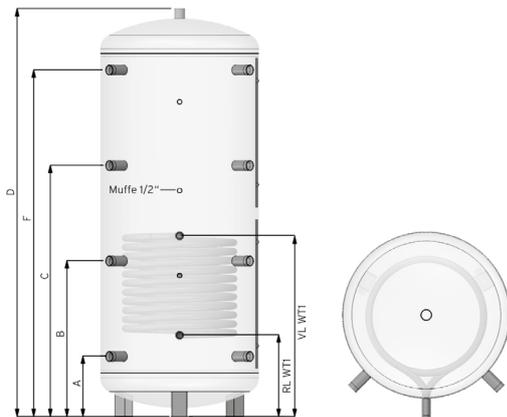


PS-SS Pufferspeicher

Standspeicher, 2 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen,
bedingt geeignet für Elektroheizeinsatz⁴⁾

PS-S **PS-SS**

PS-S								PS-SS						
300*	500*	600*	825*	1000*	1150*	1500*	2000*	500*	600*	825*	1000*	1150*	1500*	2000*
49	58	120	135	143	153	170	187	58	120	135	143	153	170	187
61 05 551	61 05 434	61 05 436	61 05 438	61 05 440	61 05 442	61 05 444	61 05 494	61 05 553	61 05 555	61 05 496	61 05 498	61 05 557	61 05 559	61 05 561
61 05 552	61 05 435	61 05 437	61 05 439	61 05 441	61 05 443	61 05 445	61 05 495	61 05 554	61 05 556	61 05 497	61 05 499	61 05 558	61 05 560	61 05 562



660 / - ²⁾	810 / - ²⁾	850/650	990/790	990/790	1050/850	1190/990	1300/1100	810 / - ²⁾	850/650	990/790	990/790	1050/850	1190/990	1300/1100
1730 / - ²⁾	1680 / - ²⁾	1966 / 1891	1781 / 1706	2080 / 2005	2047 / 1972	2239 / 2164	2237 / 2162	1680 / - ²⁾	1966 / 1891	1781 / 1706	2080 / 2005	2047 / 1972	2239 / 2164	2237 / 2162
1852	1865	1920	1776	2086	2061	2238	2235	1865	1920	1776	2086	2061	2238	2235

314 / -	341 / -	356 / -	385 / -	403 / -	402 / -	457 / -	473 / -	341 / 1027	356 / 1102	385 / 1071	403 / 1356	402 / 1276	457 / 1241	473 / 1307
764 / -	841 / -	906 / -	885 / -	903 / -	902 / -	1057 / -	1073 / -	841 / 1408	906 / 1652	885 / 1451	903 / 1736	902 / 1695	1057 / 1840	1073 / 1806
211	268	252	281	296	295	350	366	268	225	281	296	295	350	366
912	627	719	671	776	762	847	846	627	719	671	776	762	847	846
-	1018	1185	1061	1256	1228	1343	1326	1018	1158	1061	1256	1228	1343	1326
1474	1438	1652	1451	1736	1695	1840	1806	1438	1625	1451	1736	1695	1840	1806
1675	1665	1891	1706	2095	1972	2164	2162	1665	1891	1706	2005	1972	2164	2162
3 Stück								3 Stück						

Schicht-Pufferspeicher

Energieeffizienzklasse

Klasse C

Ausstattung

Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs 1 1/2" IG, Schichttrennplatte und Schichtleitbögen, Fühlerleiste unter Reißverschluss, Entlüftung

Material

Stahl S235 JR, innen roh, außen grundiert

Isolierung

5 mm Folienmantel in RAL 9006 silber oder RAL 9010 weiß, 120 mm GREEN LINE-Isolierung auf 100 mm angelegt

Betriebs- / Prüfdruck

max. 3/6 bar

Temperatur

max. 110 °C



CSP Schicht-Pufferspeicher

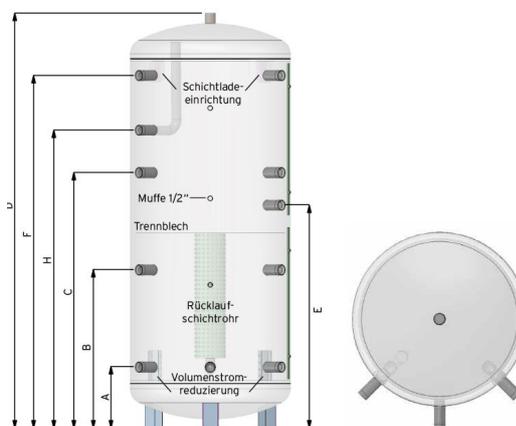
Standspeicher, ohne Wärmetauscher, geeignet für Elektroheizeinsatz

SCHICHT-PUFFERSPEICHER			CSP		
LEISTUNG					
Typ			600*	825*	1000*
Bereitschafts-Wärmeaufwand ¹⁾	Watt / h		120	135	143
comfort-Nr.		weiß	61 05 500	61 05 502	61 05 504
comfort-Nr.		silber	61 05 501	61 05 503	61 05 505

*Die Typenbezeichnung entspricht nicht dem Speicher-Nennvolumen. Der tatsächliche Inhalt sowie weitere Informationen sind auf dem Datenblatt des Speichers einsehbar oder online unter:

www.comfort-by-sanibel.de/profibereich

--> Artikel finden Sie unter dem Reiter: **comfort-Speicher / HEIZUNGSlabel**



TRANSPORTMASSE (in mm)					
Durchmesser mit / ohne Isolierung	ø		850 / 650	990 / 790	990 / 790
Höhe mit / ohne Isolierung		D	1966 / 1891	1780 / 1705	2080 / 2005
Kippmaß			1920	1776	2086
ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm)					
Rücklauf RL	1" IG	WT1 / WT2	- / -	- / -	- / -
Vorlauf VL	1" IG	WT1 / WT2	- / -	- / -	- / -
Muffe 1	1 1/2" IG	A	252	281	296
Muffe 2	1 1/2" IG	B	719	671	776
Muffe 3	1 1/2" IG	C	1185	1061	1256
Muffe 4	1 1/2" IG	F	1652	1451	1736
Muffe 5	1 1/2" IG	H	-	-	1466
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 1/2" IG / mm	E	1004 / 650	885 / 790	1096 / 790
Entlüftung	1 1/4" IG	D	1891	1705	2005
Muffen mittig	1/2" IG			3 Stück	

¹⁾ nach DIN EN 12897



CSP-S Schicht-Pufferspeicher

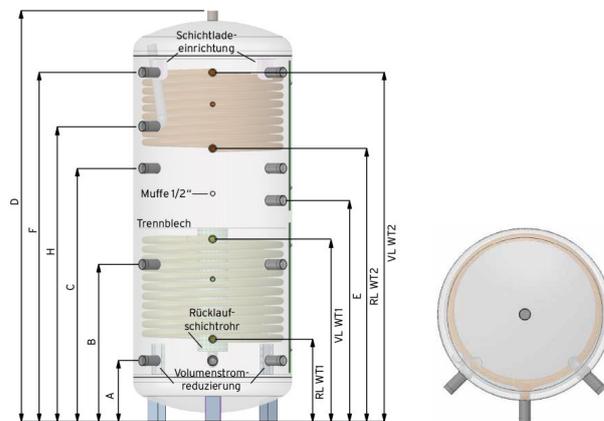
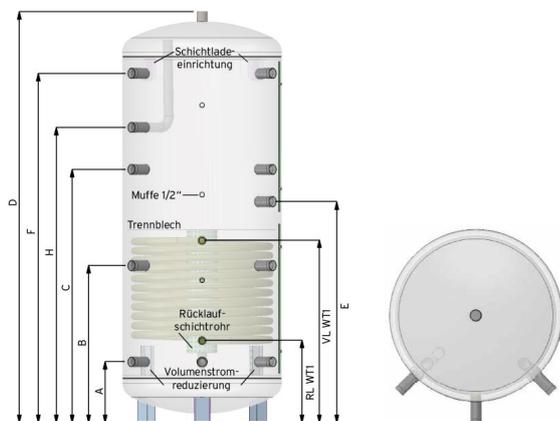
Standspeicher, 1 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen,
geeignet für Elektroheizeinsatz



CSP-SS Schicht-Pufferspeicher

Standspeicher, 2 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen,
geeignet für Elektroheizeinsatz

CSP-S			CSP-SS		
600*	825*	1000*	600*	825*	1000*
120	135	143	120	135	143
61 05 506	61 05 508	61 05 510	61 05 563	61 05 512	61 05 514
61 05 507	61 05 509	61 05 511	61 05 564	61 05 513	61 05 515



850 / 650	990 / 790	990 / 790	850 / 650	990 / 790	990 / 790
1966 / 1891	1780 / 1705	2080 / 2005	1966 / 1891	1780 / 1705	2080 / 2005
1920	1776	2086	1920	1776	2086
356 / -	385 / -	403 / -	356 / 1102	385 / 1071	403 / 1356
906 / -	885 / -	903 / -	906 / 1652	885 / 1451	903 / 1736
252	281	296	252	281	296
719	671	776	719	671	776
1185	1061	1256	1185	1061	1256
1652	1451	1736	1652	1451	1736
1422	-	1466	-	-	1466
1004 / 650	885 / 790	1096 / 790	1004 / 650	885 / 790	1096 / 790
1891	1705	2005	1895	1705	2005
	3 Stück			3 Stück	

comfort-

Wärmepumpenspeicher

Energieeffizienzklasse

Klasse C

Ausstattung

großdimensioniertes, hochwertiges Edelstahlrohr zur legionellenfreien Trinkwassererzeugung im Durchlaufprinzip, die spiralgewellte Bauform ermöglicht vollkommene Durchströmung, Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs 1 ½" IG, Schichtleitbögen, Fühlerleiste unter Reißverschluss, Entlüftung

Material

Stahl S235 JR, innen roh, außen grundiert

Isolierung

5 mm Folienmantel in RAL 9006 silber oder RAL 9010 weiß, 120 mm GREEN LINE-Isolierung auf 100 mm angelegt

Betriebsdruck

Trinkwasser max. 10 bar, SV 6 bar, Puffer max. 3 bar

Temperatur

max. 95 °C



WHS-S Wärmepumpen-Hygienspeicher

Standspeicher, 1 Wärmetauscher, für Solar oder andere Wärmequellen, geeignet für Elektroheizeinsatz

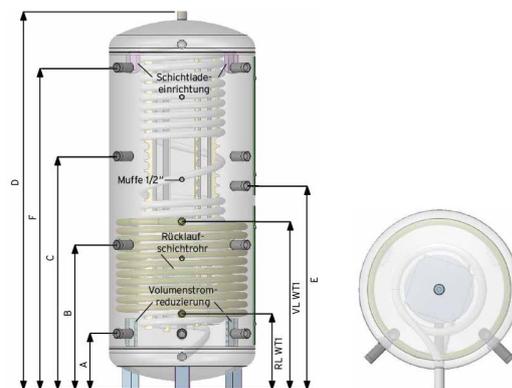
WÄRMEPUMPEN-HYGIENSPEICHER			WHS-S	
LEISTUNG				
Typ			825*	1000*
Zapfleistung¹⁾	l/min / l/h		447	545
Bereitschafts-Wärmeaufwand²⁾	Watt / h		135	143
comfort-Nr.		weiß	61 05 538	61 05 540
comfort-Nr.		silber	61 05 539	61 05 541

*Die Typenbezeichnung entspricht nicht dem Speicher-Nennvolumen.

Der tatsächliche Inhalt sowie weitere Informationen sind auf dem Datenblatt des Speichers einsehbar oder online unter:

www.comfort-by-sanibel.de/profibereich

--> Artikel finden Sie unter dem Reiter: **comfort-Speicher / HEIZUNGLabel**



TRANSPORTMASSE (in mm)				
Durchmesser mit / ohne Isolierung	Ø		990 / 790	990 / 790
Höhe mit / ohne Isolierung		D	1781 / 1706	2081 / 2006
Kippmaß			1776	2086
ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm)				
Rücklauf RL	1" IG	WT	385	403
Vorlauf VL	1" IG	WT	885	903
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 ½" IG	E	951 / 650	1096 / 650
Muffe 1	1 ½" IG	A	281	296
Muffe 2	1 ½" IG	B	671	776
Muffe 3	1 ½" IG	C	1061	1256
Muffe 4	1 ½" IG	F	1451	1736
Entlüftung	1 ¼" IG	D	1706	2006
Muffen mittig	½" IG			

3 Stück

¹⁾ Zapfleistung (Speicher Nachladung min.: 600 l - 10 kWh / ab 800 l - 16 kWh) bei oberer Speicherhälfte mit 65 °C, Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Speichertemperatur (durchgeladen) 52 °C, HW-Vorlauftemperatur 55 °C

²⁾ nach DIN EN 12897

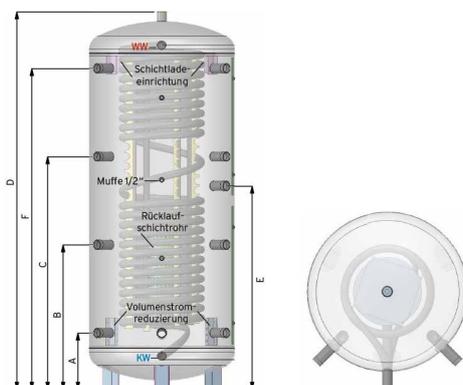


WHS Wärmepumpen-Hygienspeicher

Standspeicher, ohne Wärmetauscher,
geeignet für Elektroheizeinsatz

WHS

600*	825*	1000*
365	555	583
120	135	143
61 05 532	61 05 534	61 05 536
61 05 533	61 05 535	61 05 537



850 / 650	990 / 790	990 / 790
1969 / 1894	1781 / 1706	2081 / 2006
1920	1776	2086
-	-	-
-	-	-
1003 / 450	951 / 650	1096 / 650
251	281	296
718	671	776
1184	1061	1256
1651	1451	1736
1894	1706	2006
	3 Stück	

Hygiene-Kombispeicher

Energieeffizienzklasse

Klasse A (alle Speicher bis 500 l)
Klasse C (alle Speicher ab 600 l)

Ausstattung

hochwertiges Edelstahlrohr zur legionellenfreien Trinkwassererzeugung im Durchlaufprinzip, Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs 1 1/2" IG, Schichtleitbögen, Entlüftung, Fühlerleiste unter Reißverschluss (alle Speicher ab 600 l)

Material

Stahl S235 JR, innen roh, außen grundiert

Isolierung

5 mm Folienmantel in RAL 9006 silber oder RAL 9010 weiß, bis 500 l Speicher mit 75 mm Hartschaumverbund-Isolierung, ab 600 l Speicher 120 mm GREEN LINE-Isolierung auf 100 mm angelegt

Betriebsdruck

Trinkwasser max. 10 bar, SV 6 bar, Puffer max. 3 bar

Temperatur

max. 95 °C



KH Hygiene-Kombispeicher

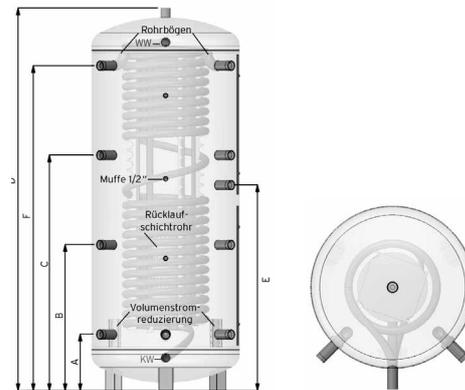
Standspeicher, ohne Wärmetauscher, geeignet für Elektroheizeinsatz

HYGIENE-KOMBISPEICHER			KH							
LEISTUNG										
Typ			500*	600*	825*	1000*	1000*	1150*	1500*	2000*
Zapfleistung ¹⁾	l/min / l/h		495	508	859	1048	1048	1110	1639	1716
Bereitschafts-Wärmeaufwand ²⁾	Watt / h		58	120	135	143	143	153	170	187
comfort-Nr.		weiß	61 05 565	61 05 516	61 05 518	61 05 520	61 05 522	61 05 567	61 05 569	61 05 571
comfort-Nr.		silber	61 05 566	61 05 517	61 05 519	61 05 521	61 05 523	61 05 568	61 05 570	61 05 572

*Die Typenbezeichnung entspricht nicht dem Speicher-Nennvolumen. Der tatsächliche Inhalt sowie weitere Informationen sind auf dem Datenblatt des Speichers einsehbar oder online unter:

www.comfort-by-sanibel.de/profibereich

--> Artikel finden Sie unter dem Reiter: **comfort-Speicher / HEIZUNG**Label



TRANSPORTMASSE (in mm)										
Durchmesser mit / ohne Isolierung	Ø		810 / - ³⁾	850 / 650	990 / 790	990 / 790	1050 / 850	1050 / 850	1190 / 990	1300 / 1100
Höhe mit / ohne Isolierung		D	1680 / - ³⁾	1969 / 1894	1781 / 1706	2081 / 2006	1791 / 1716	2047 / 1972	2238 / 2163	2236 / 2161
Kippmaß			1865	1920	1776	2086	1788	2061	2238	2235
ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm) ⁴⁾										
Rücklauf RL	1" IG	WT1 / WT2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Vorlauf VL	1" IG	WT1 / WT2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 1/2" IG	E	905 / 450	1003 / 450	951 / 650	1096 / 650	950 / 750	1089 / 750	1159 / 750	1190 / 750
Muffe 1	1 1/2" IG	A	267	251	281	296	280	295	350	366
Muffe 2	1 1/2" IG	B	626	718	671	776	670	762	847	846
Muffe 3	1 1/2" IG	C	1017	1184	1061	1256	1060	1228	1343	1326
Muffe 4	1 1/2" IG	F	1437	1651	1451	1736	1450	1695	1840	1806
Entlüftung	1 1/4" IG	D	1668	1894	1706	2006	1716	1972	2163	2161
Muffen mittig	1/2" IG									

3 Stück

¹⁾ Zapfleistung bei oberer Speicherhälfte mit 65 °C, Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Speichertemperatur 65 °C, HW-Vorlauftemperatur 70 °C

²⁾ nach DIN EN 12897

³⁾ Isolierung nicht abnehmbar beim 500 l Speicher

⁴⁾ Anschlüsse auf 45° (500 l) / 90° (ab 600 l)



KH-S Hygiene-Kombispeicher

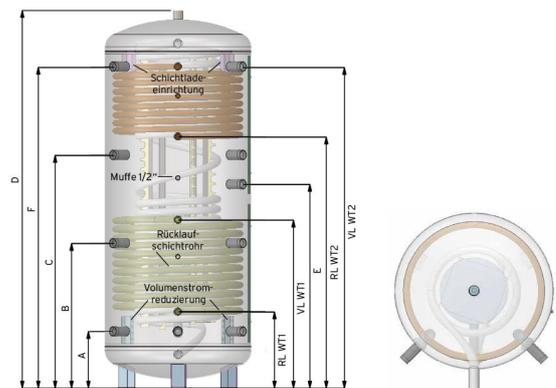
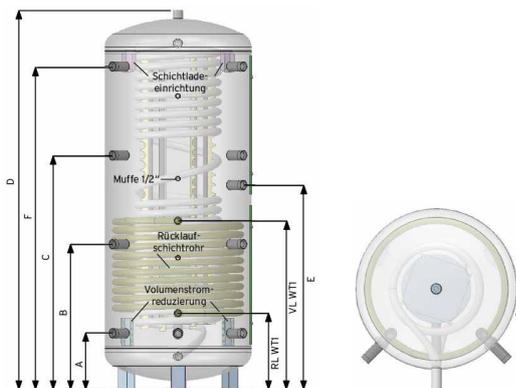
Standspeicher, 1 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen,
geeignet für Elektroheizeinsatz



KH-SS Hygiene-Kombispeicher

Standspeicher, 2 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen,
geeignet für Elektroheizeinsatz

KH-S								KH-SS							
500*	600*	825*	1000*	1000*	1150*	1500*	2000*	500*	600*	825*	1000*	1000*	1150*	1500*	2000*
- / 495	- / 508	- / 859	- / 1048	- / 1048	- / 1110	- / 1639	- / 1716	- / 495	- / 508	- / 859	- / 1048	- / 1048	- / 1110	- / 1639	- / 1716
58	120	135	143	143	153	170	187	58	120	135	143	143	153	170	187
61 05 446	61 05 448	61 05 450	61 05 452	61 05 573	61 05 454	61 05 456	61 05 575	61 05 577	61 05 524	61 05 526	61 05 528	61 05 530	61 05 579	61 05 581	61 05 583
61 05 447	61 05 449	61 05 451	61 05 453	61 05 574	61 05 455	61 05 457	61 05 576	61 05 578	61 05 525	61 05 527	61 05 529	61 05 531	61 05 580	61 05 582	61 05 584



810 / - ³⁾	850 / 650	990 / 790	990 / 790	1050 / 850	1050 / 850	1190 / 990	1300 / 1100	810 / - ³⁾	850 / 650	990 / 790	990 / 790	1050 / 850	1050 / 850	1190 / 990	1300 / 1100
1680 / - ³⁾	1969 / 1894	1781 / 1706	2081 / 2006	1791 / 1716	2047 / 1772	2238 / 2163	2236 / 2161	1680 / - ³⁾	1969 / 1894	1781 / 1706	2081 / 2006	1791 / 1716	2047 / 1772	2238 / 2163	2236 / 2161
1865	1920	1776	2086	1788	2061	2238	2235	1865	1920	1776	2086	1788	2061	2238	2235

340 / -	355 / -	385 / -	403 / -	384 / -	402 / -	157 / -	473 / -	340 / 1026	355 / 1001	385 / 1071	403 / 1356	384 / 1070	402 / 1275	457 / 1240	473 / 1306
840 / -	905 / -	885 / -	903 / -	884 / -	902 / -	1057 / -	1073 / -	840 / 1407	905 / 1651	885 / 1451	903 / 1736	884 / 1450	902 / 1695	1057 / 1840	1073 / 1806
905 / 450	1003 / 450	951 / 650	1097 / 650	953 / 750	1089 / 750	1163 / 750	1190 / 750	905 / 450	1003 / 450	951 / 650	1097 / 650	953 / 750	1089 / 750	1163 / 750	1190 / 750
267	251	281	296	280	295	350	366	267	251	281	296	280	295	350	366
626	718	671	776	670	762	847	846	626	718	671	776	670	762	847	846
1017	1184	1061	1256	1060	1228	1343	1326	1017	1184	1061	1256	1060	1228	1343	1326
1437	1651	1451	1736	1450	1695	1840	1806	1437	1651	1451	1736	1450	1695	1840	1806
1668	1894	1706	2006	1716	1972	2163	2161	1668	1894	1706	2006	1716	1972	2163	2161

3 Stück

3 Stück

Hygiene-Kombispeicher

Energieeffizienzklasse

Klasse C

Ausstattung

Rücklaufschiebetrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs 1 1/2" IG, Schichtleitbögen, Fühlerleiste unter Reißverschluss, Entlüftung, 1 VFS Direct Sensor und 2 Eintauchfühler für exakte Messergebnisse

Material

Stahl S235 JR, innen roh, außen grundiert

Isolierung

5 mm Folienmantel in RAL 9006 silber oder RAL 9010 weiß, 120 mm GREEN LINE-Isolierung auf 100 mm angelegt

Betriebsdruck

Trinkwasser max. 10 bar, SV 6 bar, Puffer max. 3 bar

Temperatur

max. 95 °C



KH-FS Hygiene-Kombispeicher

mit **Frischwassermodul (M)**, hydraulisch und elektrisch vormontierte Frischwasserstation - auch als Einzelartikel erhältlich (z. B. zur Nachrüstung), Standspeicher, für den Einsatz mit Festbrennstoff, Öl- und Gaskesseln, mit Solarunterstützung, geeignet für Elektroheizeinsatz

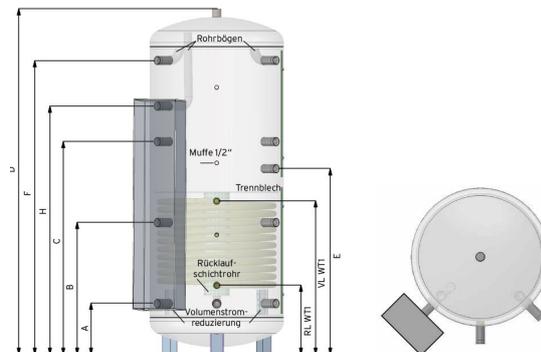
HYGIENE-KOMBISPEICHER			KH-FS				
LEISTUNG							
Typ			600*	825*	1000*	1150*	1500*
Zapfleistung ¹⁾ Frischwassermodul M	l/min		22	22	22	22	22
Bereitschafts-Wärmeaufwand ²⁾	Watt / h		120	135	143	153	170
comfort-Nr.		weiß	61 05 458	61 05 460	61 05 462	61 05 464	61 05 466
comfort-Nr.		silber	61 05 459	61 05 461	61 05 463	61 05 465	61 05 467

*Die Typenbezeichnung entspricht nicht dem Speicher-Nennvolumen.

Der tatsächliche Inhalt sowie weitere Informationen sind auf dem Datenblatt des Speichers einsehbar oder online unter:

www.comfort-by-sanibel.de/profibereich

--> Artikel finden Sie unter dem Reiter: **comfort-Speicher / HEIZUNG**Label



TRANSPORTMASSE (in mm)							
Durchmesser mit / ohne Isolierung	ø		850 / 650	990 / 790	990 / 790	1050 / 850	1190 / 990
Höhe mit / ohne Isolierung		D	1966 / 1891	1780 / 1705	2080 / 2005	2047 / 1972	2238 / 2163
Kippmaß			1920	1776	2086	2061	2238
ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm) ³⁾							
Rücklauf RL	1" IG	WT	356	385	403	402	457
Vorlauf VL	1" IG	WT	906	885	903	902	1057
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 1/2" IG	E	1004 / 650	885 / 790	1096 / 790	1089 / 850	1149 / 990
Muffe 1	1 1/2" IG	A	252	281	296	295	350
Muffe 2	1 1/2" IG	B	719	671	776	762	847
Muffe 3	1 1/2" IG	C	1185	1161	1256	1228	1343
Muffe 4	1 1/2" IG	F	1652	1451	1736	1695	1840
Muffe 5	1 1/2" IG	H	1422	-	1466	1465	1520
Entlüftung	1 1/4" IG	D	1861	1705	2005	1972	2163
Muffen mittig	1/2" IG				3 Stück		

¹⁾ Zapfleistung bei oberer Speicherhälfte mit 65 °C, Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Speichertemperatur 65 °C, HW-Vorlauftemperatur 70 °C

²⁾ nach DIN EN 12897

³⁾ Anschlüsse auf 90°



Zirkulationslanze

Länge 1000 mm, mit T-Stück und Doppelnippel,
Anschlüsse 1 ¼" IG x 1 ¼" AG x ¾" IG
comfort-Nr. 61 05 472



Fremdstromanode

für comfort-Trinkwasserspeicher bis 1.000 Liter
comfort-Nr. 61 05 585



Muffen-Isolier-Set

Metallischer Stopfen DN 40 (1 ½"), Kunststoffrosette, Muffenkappe und WS-Isolierung,
passend für Muffenkappe, zum Isolieren nicht verwendeter Anschlüsse,
geeignet für alle TE Puffer- und Trinkwasser-Speicher mit DN 40 (1 ½") Muffen

Set	comfort-Nr.
1er	61 05 477
4er	61 05 548



Kessel-/Speicherpodest

70 mm hoch, aus Polystyrol – Dichte > 50 kg, Außenhülle aus verzinktem Stahl,
lärmreduzierend um 15 dB, Punktlast 75 Kp/cm²

B / T / H in mm	comfort-Nr.
650 x 600 x 70	61 05 542
850 x 700 x 70	61 05 543
1000 x 650 x 70	61 05 544
1300 x 850 x 70	61 05 545



Elektroheizeinsatz

mit Regler und Begrenzer, Gewinde 1 1/2" AG, inkl. Dichtung,
bitte nachstehende Passliste beachten

Leistung kW	Spannung V / AC	Tiefe mm	comfort-Nr.
3,0	230	350	61 05 469
4,5	400	350	61 05 470
6,0	400	450	61 05 471

Passliste Elektroheizeinsätze

Speicher	Typ	passender Elektroheizeinsatz		
		3,0 kW 61 05 469	4,5 kW 61 05 470	6,0 kW 61 05 471
TRINKWASSERSPEICHER				
TS-SS	200	●	●	-
	300–500	●	●	●
TS-S	150–200	●	●	-
	300–500	●	●	●
TU-S	120–160	-	-	-
THS-SS	300–500	●	●	●
THS-S	300–500	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾
PUFFERSPEICHER				
PS-SS	500–2000	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾
PS-S	300–2000	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾
PS	300–2000	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾
CSP-SS	600–1000	●	●	●
CSP-S	600–1000	●	●	●
CSP	600–1000	●	●	●
WÄRMEPUMPENSPEICHER				
WHS-S	825–1000	●	●	●
WHS	600–1000	●	●	●
KOMBISPEICHER				
KH-SS	500–2000	●	●	●
KH-S	500–2000	●	●	●
KH	500–2000	●	●	●
KH-FS	600–1500	●	●	●



Kommunizierendes Pufferverbindungs-Set

1 1/2", 4 Stk., einseitig mit gelötetem Nippel 1 1/2", andere Seite mit
Überwurfmutter 1 1/2", inkl. Doppelnippel und Dichtung



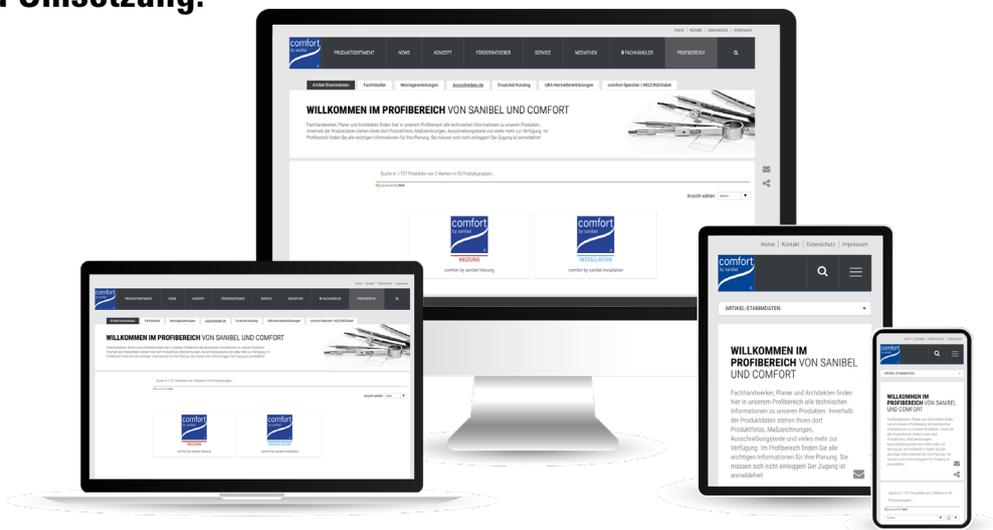
Anschlussgröße	Ausführung	Länge Edelstahlwellrohr	comfort-Nr.
DN 40	kurz	100 mm	61 05 547
DN 40	lang	300 mm	61 05 468

¹⁾ mit Verwendung Flanschdeckel mit 1 1/2" E-Muffe für TK 180 (bis 500l), Art.-Nr. 601405

²⁾ nur in der unteren Muffe (A) einsetzbar

Der Profibereich online

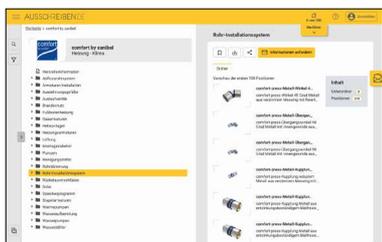
Daten, Fakten und Informationen jederzeit. Hier finden Sie alles zu den Produkten von comfort by sanibel für Planung und Umsetzung.



comfort-by-sanibel.de/profibereich

Ausschreibungstexte Produktfotos, Maßzeichnungen und vieles mehr...

Sämtliche technische Informationen zu den Produkten von comfort by sanibel für Fachhandwerker, Planer und Architekten



ausschreiben.de/katalog/comfort

Innerhalb der Datenbanken stehen Ihnen Fotos, Maßzeichnungen, Ausschreibungstexte und vieles mehr kostenlos zur Verfügung.

Sortiert nach Serien erhalten Sie alle wichtigen Informationen für die Planung im Bereich Haustechnik. Die Texte aus **ausschreiben.de** können zur Weiterverarbeitung für jede moderne AVA-Software, Textverarbeitung oder Handwerkersoftware exportiert werden.



ausschreiben.de/katalog/comfort



Mit Sicherheit comfort: Systemkomponenten der Haustechnik



* Garantiehinweise unter:
www.sanibel.de/garantie.pdf