

COMFORT- TRINKWASSERSPEICHER

Energieeffizienzklasse

Klasse A

Ausstattung

Magnesiumanode, höhenverstellbare FüÙe, FñherhñÙe
Anlegefñher Ø 13 mm, Thermometeranschluss Ø 9 mm

Material

Stahl S235 JR, emailt 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

max. 10 bar, SV 6 bar

Reinigung

1 ½" Muffe (150 – 300 l), Flansch (400 – 500 l)

Temperatur

max. 95 °C



TS-SS Trinkwasserspeicher

Standspeicher mit Solar, 2 Wärmetauscher,
Analogthermometer, Revisionsöffnung,
geeignet für Elektroheizung

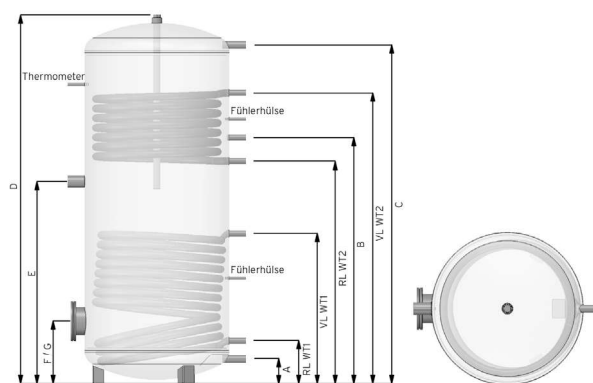
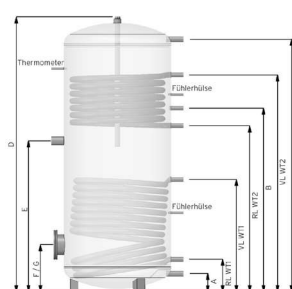
TRINKWASSERSPEICHER

LEISTUNG

Volumen	Liter	
Nenninhalt	Liter	
Heizfläche	m²	WT1 / WT2
Zapfleistung ¹⁾	l / h	oben / unten
Leistungskennzahl NL ²⁾		WT1 / WT2
Bereitschafts-Wärmeaufwand ³⁾	Watt / h	
comfort-Nr.		weiÙ
comfort-Nr.		silber

TS-SS

200	300	400	500
199	291	391	493
1,2 / 0,8	1,5 / 1,1	1,8 / 1,1	1,9 / 1,3
580 / 710	605 / 970	720 / 1180	830 / 1400
4,0 / 1,4	8,4 / 1,9	15,2 / 2,1	18,9 / 2,5
44	49	55	58
61 05 475	61 05 416	61 05 418	61 05 420
61 05 476	61 05 417	61 05 419	61 05 421



TRANSPORTMASSE (in mm)

Durchmesser	mit Isolierung	Ø	
Höhe	mit Isolierung		D
Kippmaß			

660	660	760	810
1252	1726	1631	1700
1410	1845	1777	1860

ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm)

Kaltwasser KW	1" IG	A
Warmwasser WW	1" IG	C
Rücklauf RL	1" IG	WT1 / WT2
Vorlauf VL	1" IG	WT1 / WT2
Zirkulation ZL	1" IG	B
Blindflansch FL / Einbautiefe Heizeinsatz	180 / mm	F
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 ½" IG / mm	G, E
Opferanode OA		D

105	110	127	110
1107	1586	1469	1529
180 / 735	196 / 951	204 / 965	205 / 1022
630 / 1005	646 / 1351	634 / 1261	685 / 1325
805	1051	1065	1127
- / -	- / -	309 / 539	285 / 565
267 / 420	280 / 420, 785 / 512	770 / 613	920 / 663
1252	1726	1631	1700

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 12697

⁴⁾ Anschlussgröße modellabhängig



TS-S Trinkwasserspeicher

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



TU-S Trinkwasserspeicher

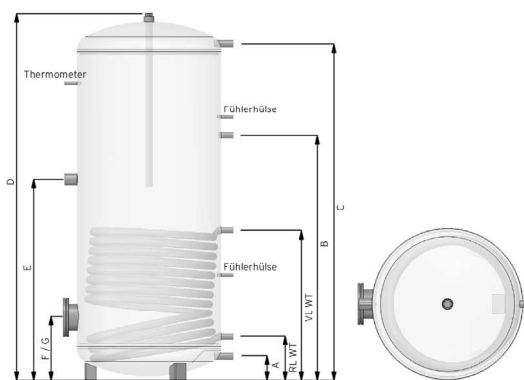
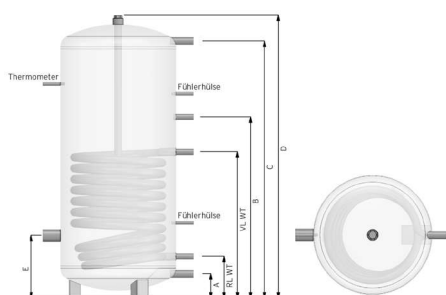
Unterstellspeicher, 1 Wärmetauscher,
Entleerung

TS-S

120	150	200	300	400	500
116	152	199	291	391	493
0,8 / -	1,0 / -	1,2 / -	1,5 / -	1,8 / -	1,9 / -
580 / -	617 / -	710 / -	970 / -	1180 / -	1400 / -
1,4 / -	2,4 / -	4,0 / -	8,4 / -	15,2 / -	18,9 / -
37	40	44	49	55	58
61 05 404	61 05 406	61 05 408	61 05 410	61 05 412	61 05 414
61 05 405	61 05 407	61 05 409	61 05 411	61 05 413	61 05 415

TU-S

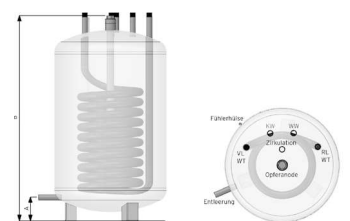
120	160
116	152
0,8 / -	1,0 / -
580 / -	617 / -
1,4 / -	2,4 / -
37	40
61 05 400	61 05 402
-	-



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
1425	994	1252	1726	1631	1700
1510	1195	1410	1845	1777	1860

660	660
880	975
1095	1135

180	105	105	110	127	110
1190	849	1107	1586	1469	1529
270 / -	180 / -	180 / -	196 / -	204 / -	205 / -
674 / -	520 / -	630 / -	646 / -	634 / -	685 / -
965	660	805	1051	1065	1127
- / -	- / -	- / -	- / -	309 / 539	285 / 565
- / -	267 / 420	267 / 420	280 / 420, 785 / 512	770 / 613	920 / 663
1425	994	1252	1726	1631	1700

-	-
-	-
- / -	- / -
- / -	- / -
-	-
- / -	- / -
105 / -	105 / -
880	975

HOCHLEISTUNGS-TRINKWASSERSPEICHER

Energieeffizienzklasse

Klasse A

Ausstattung

Magnesiumanode, höhenverstellbare FüÙe, FñhlerhñÙe
Anlegefñhler Ø 13 mm, Thermometeranschluss Ø 9 mm,
Analogthermometer, Revisionsñffnung, geeignet für Elektroheizung

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 weiß (abnehmbar),

Betriebsdruck

max. 10 bar, SV 6 bar

Reinigung

1 ½" Muffe, Flansch

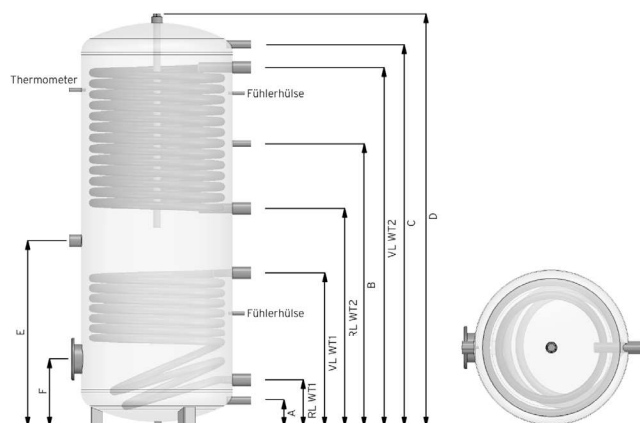
Temperatur

max. 95 °C

**THS-SS Hochleistungs-Trinkwasserspeicher**

Standspeicher mit Solar, 1 Hochleistungs-Wärmetauscher
doppelt gewickelt für Wärmepumpe oben,
1 Glattrohr-Wärmetauscher für Solar unten

TRINKWASSERSPEICHER			THS-SS		
LEISTUNG					
Volumen	Liter		300	400	500
Nenninhalt	Liter		291	391	493
Heizfläche	m²	WT1 / WT2	1,3 / 4,0	1,5 / 4,2	1,5 / 4,6
Zapfleistung ¹⁾	l / h	oben / unten	2060 / 920	2240 / 1200	2400 / 1200
Leistungskennzahl NL ²⁾		WT1 / WT2	8,0 / 24,0	11,0 / 27,0	11,0 / 33,0
Bereitschafts-Wärmeaufwand ³⁾	Watt / h		49	55	58
comfort-Nr.		weiß	61 05 484	61 05 486	61 05 488
comfort-Nr.		silber	61 05 485	61 05 487	61 05 489



TRANSPORTMASSE (in mm)			
Durchmesser	mit Isolierung	Ø	
Höhe	mit Isolierung		D
Kippmaß			
ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm)			
Kaltwasser KW	1" IG	A	
Warmwasser WW	1" IG	C	
Rücklauf RL	1" IG / 1 ½" IG	WT1 / WT2	
Vorlauf VL	1" IG / 1 ½" IG	WT1 / WT2	
Zirkulation ZL	1" IG	B	
Blindflansch FL / Einbautiefe Heizeinsatz	180 / mm	F	
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 ½" IG / mm	E	
Opferanode OA		D	

760	760	810
1385	1631	1700
1580	1800	1860
115	127	110
1255	1469	1630
204 / 652	204 / 781	197 / 832
564 / 1171	634 / 1378	657 / 1532
974	1081	1107
290 / 420	309 / 539	285 / 565
605 / 512	690 / 613	745 / 663
1385	1631	1700

¹⁾ Zapfleistung bei Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Vorlauf 80 °C²⁾ 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 12697⁴⁾ AnschlussgrñÙe modellabhñngig

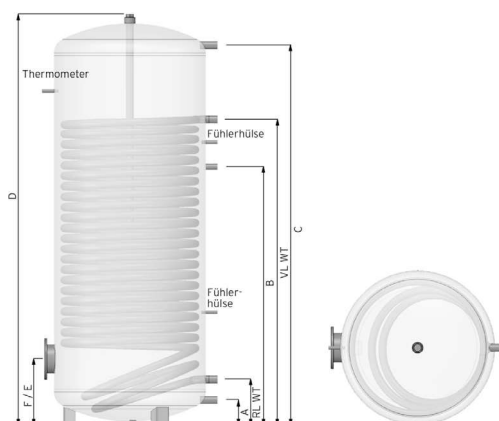


THS-S Hochleistungs-Trinkwasserspeicher

Standspeicher, 1 Hochleistungs-Wärmetauscher

THS-S

300	400	500
291	391	493
3,8 / -	4,3 / -	4,7 / -
2100 / -	2250 / -	2400 / -
20 / -	28 / -	36 / -
49	55	58
61 05 478	61 05 480	61 05 482
61 05 479	61 05 481	61 05 483



660	760	810
1726	1631	1700
1845	1777	1860

110	127	110
1596	1474	1530
191 / -	204 / -	205 / -
1341 / -	1280 / -	1305 / -
1026	1084	1107
- / -	309 / 539	285 / 565
285 / 420	- / -	- / -
1726	1631	1700

COMFORT- 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

**30%
FÖRDERUNG
VOM STAAT ¹⁾**
Aktion Heizungs-
optimierung
2018-2020



PS Pufferspeicher

Standspeicher, ohne Wärmetauscher

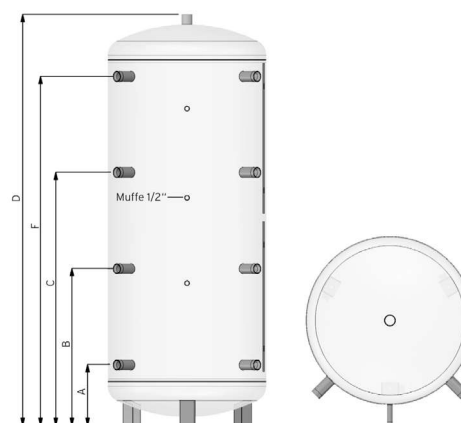
PUFFERSPEICHER

LEISTUNG

Volumen	Liter	
Nenninhalt	Liter	
Heizfläche	m ²	WT1 / WT2
Bereitschafts-Wärmeaufwand ¹⁾	Watt / h	
comfort-Nr.		weiß
comfort-Nr.		silber

PS

300	500	600	825	1000	1150	1500	2000
291	493	597	810	951	1098	1484	1908
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
49	58	104	117	140	145	166	187
61 05 549	61 05 422	61 05 424	61 05 426	61 05 428	61 05 430	61 05 432	61 05 493
61 05 550	61 05 423	61 05 425	61 05 427	61 05 429	61 05 431	61 05 433	61 05 492



TRANSPORTMASSE (in mm)

Durchmesser	mit / ohne Isolierung	ø	
Höhe	mit / ohne Isolierung		D
Kippmaß			

660 / - ²⁾	810 / - ²⁾	850/650	990/790	990/790	1050/850	1190/990	1300/1100
1719 / - ²⁾	1705 / - ²⁾	1945/1895	1795/1745	2095/2045	2075/2025	2224/2174	2211/2161
1837	1864	1909	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
Muffe 2	1 ½" IG	B
Muffe 3	1 ½" IG	C
Muffe 4	1 ½" IG	F
Entlüftung	1 ¼" IG	D
Muffen mittig	½" IG	

- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
210	265	225	289	305	315	345	364
777	625	691	680	785	781	841	844
1474	1016	1158	1070	1265	1248	1339	1324
-	1436	1625	1460	1745	1715	1836	1804
1719	1705	1945	1795	2095	2075	2224	2211
3 Stück							



PS-S Pufferspeicher

Standspeicher, 1 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen



PS-SS Pufferspeicher

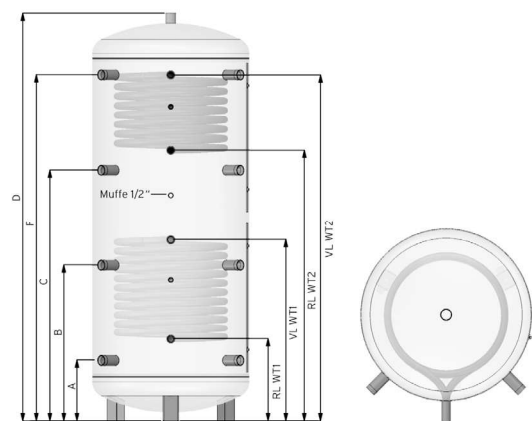
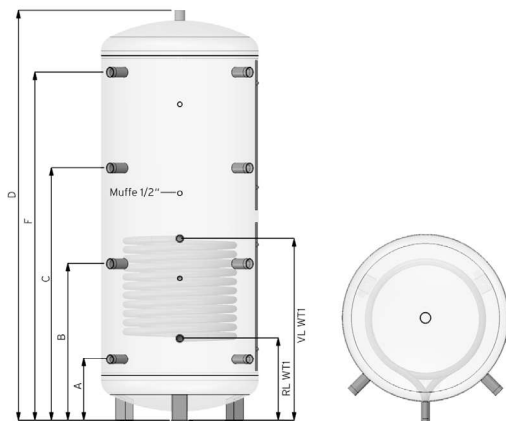
Standspeicher, 2 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen

PS-S

300	500	600	825	1000	1150	1500	2000
291	493	597	810	951	1098	1484	1908
2,0 / -	2,0 / -	2,0 / -	2,8 / -	3,0 / -	3,0 / -	3,0 / -	3,5 / -
49	58	104	117	140	145	166	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 05 552	61 05 435	61 05 437	61 05 439	61 05 441	61 05 443	61 05 445	61 05 495

PS-SS

500	600	825	1000	1150	1500	2000
493	597	810	951	1098	1484	1908
2,0 / 2,0	2,0 / 2,0	2,8 / 2,0	3,0 / 2,0	3,0 / 2,4	3,0 / 2,4	3,5 / 3,0
58	104	117	140	145	166	187
61 05 553	61 05 555	61 05 496	61 05 498	61 05 557	61 05 559	61 05 561
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
1719 / - ²⁾	1705 / - ²⁾	1945 / 1895	1795 / 1745	2095 / 2045	2075 / 2025	2224 / 2174	2211 / 2161
1837	1864	1909	1776	2086	2061	2238	2235

810 / - ²⁾	850 / 650	990 / 790	990 / 790	1050 / 850	1190 / 990	1300 / 1100
1705 / - ²⁾	1945 / 1895	1795 / 1745	2095 / 2045	2075 / 2025	2224 / 2174	2211 / 2161
1864	1909	1776	2086	2061	2238	2235

313 / -	339 / -	329 / -	394 / -	412 / -	422 / -	452 / -	471 / -
763 / -	839 / -	879 / -	894 / -	912 / -	922 / -	1052 / -	1071 / -
210	265	225	289	305	315	345	364
777	625	691	680	785	781	841	844
1474	1016	1158	1070	1265	1248	1339	1324
-	1436	1625	1460	1745	1715	1836	1804
1719	1705	1945	1795	2095	2075	2224	2211
3 Stück							

339 / 1025	329 / 1075	394 / 1080	412 / 1365	422 / 1295	452 / 1235	471 / 1304
839 / 1406	879 / 1625	894 / 1460	912 / 1745	922 / 1715	1052 / 1836	1071 / 1804
265	225	289	305	315	345	364
625	691	680	785	781	841	844
1016	1158	1070	1265	1248	1339	1324
1436	1625	1460	1745	1715	1836	1804
1705	1945	1795	2095	2075	2224	2211
3 Stück						

²⁾ In Verbindung mit einem hydraulischen Abgleich erhalten Sie im Zeitraum vom 01.08.2016 – 2020 eine staatliche Förderung von 30 % auf comfort by sanibel Pufferspeicher.
Nähere Informationen finden Sie unter comfort-by-sanibel.de/foerderung.html

COMFORT- SCHICHT-PUFFERSPEICHER

Energieeffizienzklasse

Klasse C

Ausstattung

Rücklaufschiebetrohr zur temperaturabhängigen
Einschichtung des Heizungsrücklaufs 1 ½" IG,
Schichttrennplatte und Schichtleitbögen,
Fühlerleiste unter Reißverschluss, Entlüftung,
geeignet für Elektroheizung

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

**30%
FÖRDERUNG
VOM STAAT ¹⁾**
Aktion Heizungs-
optimierung
2018-2020

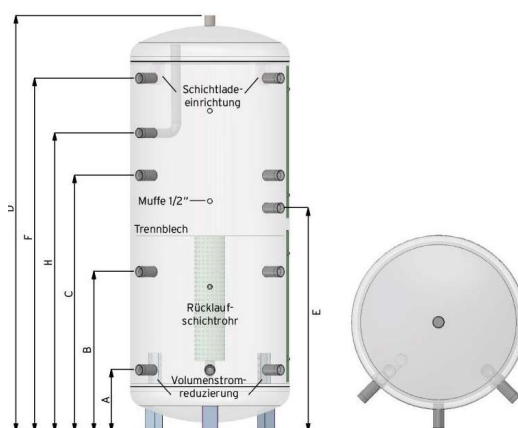
SCHICHT-PUFFERSPEICHER

LEISTUNG

Volumen	Liter	
Nenninhalt	Liter	
Heizfläche	m ²	WT1 / WT2
Bereitschafts-Wärmeaufwand ¹⁾	Watt / h	
comfort-Nr.		weiß
comfort-Nr.		silber

CSP

600	825	1000
597	810	951
- / -	- / -	- / -
104	117	140
61 05 500	61 05 502	61 05 504
61 05 501	61 05 503	61 05 505



TRANSPORTMASSE (in mm)

Durchmesser	mit / ohne Isolierung	Ø	
Höhe	mit / ohne Isolierung		D
Kippmaß			

850 / 650	990 / 790	990 / 790
1945 / 1895	1795 / 1745	2095 / 2045
1909	1776	2086

ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm)

Rücklauf RL	1" IG	WT1 / WT2
Vorlauf VL	1" IG	WT1 / WT2
Muffe 1	1 ½" IG	A
Muffe 2	1 ½" IG	B
Muffe 3	1 ½" IG	C
Muffe 4	1 ½" IG	F
Muffe 5	1 ½" IG	H
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 ½" IG / mm	E
Entlüftung	1 ¼" IG	D
Muffen mittig	½" IG	

- / -	- / -	- / -
- / -	- / -	- / -
225	289	305
691	680	785
1158	1070	1265
1625	1460	1745
-	-	1475
977 / 620	959 / 850	1105 / 850
1945	1795	2095
	3 Stück	

¹⁾ nach DIN EN 12897



CSP-S Schicht-Pufferspeicher

Standspeicher, 1 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen

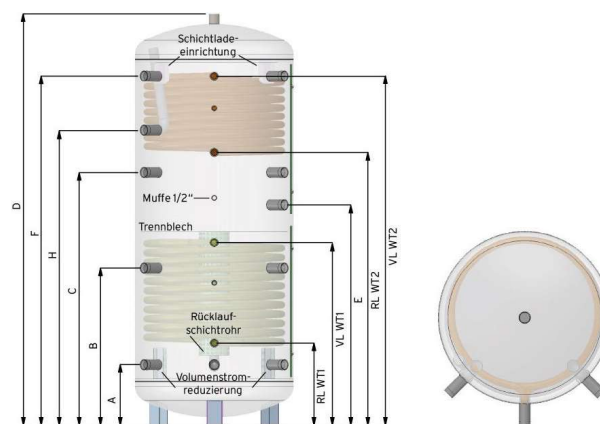
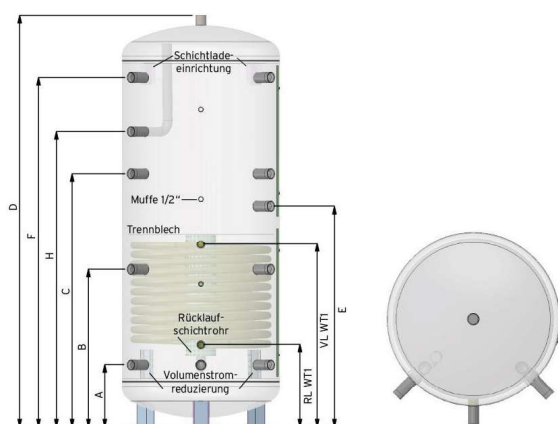


CSP-SS Schicht-Pufferspeicher

Standspeicher, 2 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen

CSP-S		
600	825	1000
597	810	951
2,0 / -	2,8 / -	3,0 / -
104	117	140
61 05 506	61 05 508	61 05 510
61 05 507	61 05 509	61 05 511

CSP-SS		
600	825	1000
597	810	951
2,0 / 2,0	2,8 / 2,0	3,0 / 2,0
104	117	140
61 05 563	61 05 512	61 05 514
61 05 564	61 05 513	61 05 515



850 / 650	990 / 790	990 / 790
1945 / 1895	1795 / 1745	2095 / 2045
1909	1776	2086

850 / 650	990 / 790	990 / 790
1945 / 1895	1795 / 1745	2095 / 2045
1909	1776	2086

329 / -	394 / -	412 / -
879 / -	894 / -	912 / -
225	289	305
691	680	785
1158	1070	1265
1625	1460	1745
1395	-	1475
977 / 620	959 / 850	1105 / 850
1945	1795	2095
3 Stück		

329 / 1075	394 / 1080	412 / 1365
879 / 1625	894 / 1460	912 / 1745
225	289	305
691	680	785
1158	1070	1265
1625	1460	1745
-	-	1475
977 / 620	959 / 850	1105 / 850
1945	1795	2095
3 Stück		

⁴⁾ In Verbindung mit einem hydraulischen Abgleich erhalten Sie im Zeitraum vom 01.08.2016 – 2020 eine staatliche Förderung von 30 % auf comfort by sanibel Pufferspeicher.
Nähere Informationen finden Sie unter comfort-by-sanibel.de/foerderung.html

COMFORT- WÄRMEPUMPENSPEICHER

Energieeffizienzklasse

Klasse C

Ausstattung

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

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

**30%
FÖRDERUNG
VOM STAAT¹⁾**
Aktion Heizungs-
optimierung
2018-2020



WHS-S Wärmepumpen-Hygiespeicher

Standspeicher, 1 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen

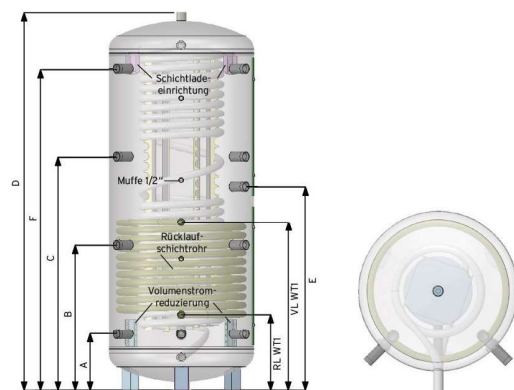
WÄRMEPUMPEN-HYGIENESPEICHER

LEISTUNG

Volumen	Liter	
Nenninhalt	Liter	
Zapfleistung ¹⁾	l/min / l/h	
Fläche Edelstahlwellrohr	m ²	
Heizfläche	m ²	WT
Bereitschafts-Wärmeaufwand ²⁾	Watt / h	
comfort-Nr.		weiß
comfort-Nr.		silber

WHS-S

825	1000
810	951
- / 447	- / 545
8,8	8,8
2,5	3,0
117	140
61 05 538	61 05 540
61 05 539	61 05 541



TRANSPORTMASSE (in mm)

Durchmesser mit / ohne Isolierung	Ø	
Höhe mit / ohne Isolierung		D
Kippmaß		

990 / 790	990 / 790
1795 / 1745	2095 / 2045
1776	2086

ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm)⁴⁾

Rücklauf RL	1" IG	WT
Vorlauf VL	1" IG	WT
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 ½" IG	E
Muffe 1	1 ½" IG	A
Muffe 2	1 ½" IG	B
Muffe 3	1 ½" IG	C
Muffe 4	1 ½" IG	F
Entlüftung	1 ¼" IG	D
Muffen mittig	½" IG	

394	412
894	912
959 / 850	1105 / 850
289	305
680	785
1070	1265
1460	1745
1795	2095

3 Stück

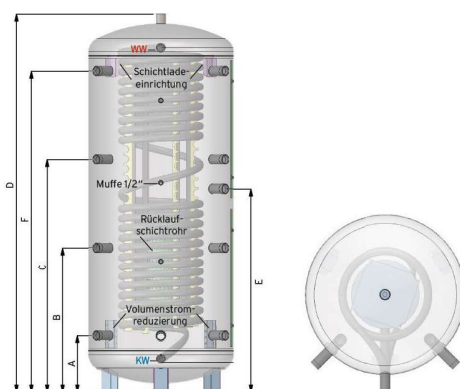


WHS Wärmepumpen-Hygienespeicher

Standspeicher, ohne Wärmetauscher

WHS

600	825	1000
597	810	951
365	555	583
6,6	8,8	8,8
-	-	-
104	117	140
61 05 532	61 05 534	61 05 536
61 05 533	61 05 535	61 05 537



850 / 650	990 / 790	990 / 790
1945 / 1895	1795 / 1745	2095 / 2045
1909	1776	2086
-	-	-
-	-	-
977 / 620	959 / 850	1105 / 850
225	289	305
691	680	785
1158	1070	1265
1625	1460	1745
1945	1795	2095
	3 Stück	

⁹⁾ In Verbindung mit einem hydraulischen Abgleich erhalten Sie im Zeitraum vom 01.08.2016 – 2020 eine staatliche Förderung von 30 % auf comfort by sanibel Kombispeicher.
Nähere Informationen finden Sie unter comfort-by-sanibel.de/foerderung.html

COMFORT- 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, Rücklaufschiebetrohr zur temperaturabhängigen Einschiebung des Heizungsrücklaufs 1 ½" IG, Schichtleitbögen, Entlüftung, geeignet für Elektroheizung, 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

**30%
FÖRDERUNG
VOM STAAT⁹⁾**
Aktion Heizungs-
optimierung
2018-2020



KH Hygiene-Kombispeicher

Standspeicher, ohne Wärmetauscher

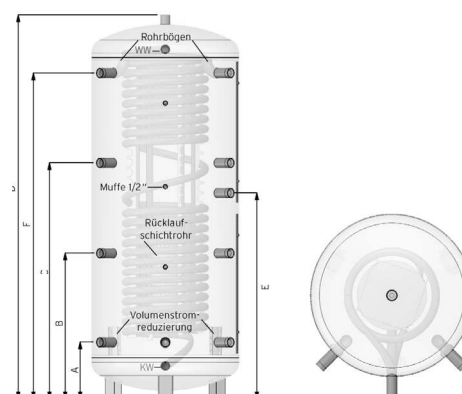
HYGIENE-KOMBISPEICHER

KH

LEISTUNG

Volumen	Liter	
Nenninhalt	Liter	
Zapfleistung ¹⁾	l/min / l/h	
Fläche Edelstahlwellrohr	m ²	
Heizfläche	m ²	WT1 / WT2
Bereitschafts-Wärmeaufwand ²⁾	Watt / h	
comfort-Nr.		weiß
comfort-Nr.		silber

500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000
493	597	810	951	951	1098	1484	1908
- / 495	- / 508	- / 859	- / 1048	- / 1048	- / 1110	- / 1639	- / 1716
5,5	5,5	6,2	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
58	104	117	140	140	145	166	187
61 05 565	61 05 516	61 05 518	61 05 520	61 05 522	61 05 567	61 05 569	61 05 571
61 05 566	61 05 517	61 05 519	61 05 521	61 05 523	61 05 568	61 05 570	61 05 572



TRANSPORTMASSE (in mm)

Durchmesser	mit / ohne Isolierung	Ø	
Höhe	mit / ohne Isolierung		D
Kippmaß			

810 / - ³⁾	850/650	990/790	990/790	1050/850	1050/850	1190/990	1300/1100
1705 / - ³⁾	1945/1895	1795/1745	2095/2045	1815/1765	2075/2025	2224/2174	2211/2161
1864	1909	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 ½" IG	E
Muffe 1	1 ½" IG	A
Muffe 2	1 ½" IG	B
Muffe 3	1 ½" IG	C
Muffe 4	1 ½" IG	F
Entlüftung	1 ¼" IG	D
Muffen mittig	½" IG	

- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
904/620	977/620	959/850	1105/850	967/850	1109/950	1144/950	1187/1020
265	225	289	305	300	315	345	364
625	691	680	785	690	781	841	844
1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324
1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804
1705	1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211

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



KH-SS Hygiene-Kombispeicher

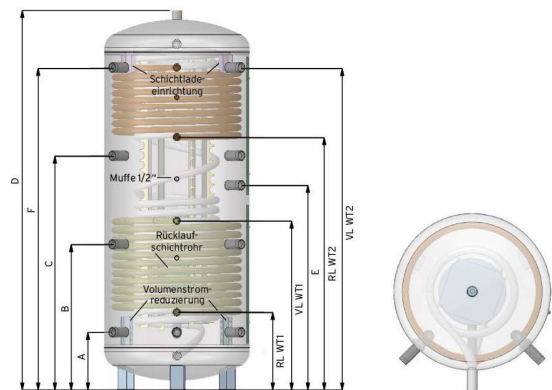
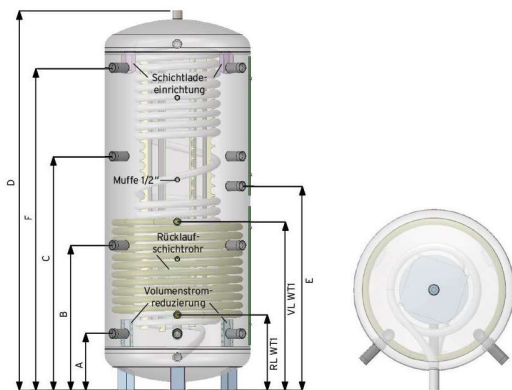
Standspeicher, 2 Wärmetauscher,
für Solar oder andere Wärmequellen

KH-S

500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000
493	597	810	951	951	1098	1484	1908
- / 495	- / 508	- / 859	- / 1048	- / 1048	- / 1110	- / 1639	- / 1716
5,5	5,5	6,2	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8
2,0 / -	2,0 / -	2,8 / -	3,0 / -	3,0 / -	3,0 / -	3,0 / -	3,5 / -
58	104	117	140	140	145	166	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 05 447	61 05 449	61 05 451	61 05 453	61 05 574	61 05 455	61 05 457	61 05 576

KH-SS

500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000
493	597	810	951	951	1098	1484	1908
- / 495	- / 508	- / 859	- / 1048	- / 1048	- / 1110	- / 1639	- / 1716
5,5	5,5	6,2	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8
2,0 / 2,0	2,0 / 2,0	2,8 / 2,0	3,0 / 2,0	3,0 / 2,0	3,0 / 2,4	3,0 / 2,4	3,5 / 3,0
58	104	117	140	140	145	166	187
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 05 578	61 05 525	61 05 527	61 05 529	61 05 531	61 05 580	61 05 582	61 05 584



810 / - ³⁾	850/850	990/790	990/790	1050/850	1050/850	1190/990	1300/1100
1705 / - ³⁾	1945/1895	1795/1745	2095/2045	1815/1765	2075/2025	2224/2174	2211/2161
1864	1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235

810 / - ³⁾	850/850	990/790	990/790	1050/850	1050/850	1190/990	1300/1100
1705 / - ³⁾	1945/1895	1795/1745	2095/2045	1815/1765	2075/2025	2224/2174	2211/2161
1864	1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235

339 / -	329 / -	394 / -	412 / -	404 / -	422 / -	452 / -	471 / -
839 / -	879 / -	894 / -	912 / -	904 / -	922 / -	1052 / -	1071 / -
904/620	977/620	959/850	1105/850	967/850	1109/950	1144/950	1187/1020
265	225	289	305	300	315	345	364
625	691	680	785	690	781	841	844
1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324
1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804
1705	1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211

3 Stück

339/1025	329/1075	394/1080	412/1365	404/1090	422/1295	452/1235	471/1304
839/1406	879/1625	894/1460	912/1745	904/1470	922/1715	1052/1836	1071/1804
904/620	977/620	959/850	1105/850	967/850	1109/950	1144/950	1187/1020
265	225	289	305	300	315	345	364
625	691	680	785	690	781	841	844
1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324
1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804
1705	1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211

3 Stück

³⁾ In Verbindung mit einem hydraulischen Abgleich erhalten Sie im Zeitraum vom 01.08.2016 – 2020 eine staatliche Förderung von 30 % auf comfort by sanibel Kombispeicher.
Nähere Informationen finden Sie unter comfort-by-sanibel.de/foerderung.html

COMFORT- HYGIENE-KOMBISPEICHER



Energieeffizienzklasse

Klasse C

Ausstattung

Rücklaufschräglrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizrücklaufs 1 ½" IG, Schichtleitbögen, Fühlerleiste unter Reißverschluss, Entlüftung, 1 VFS Direct Sensor und 2 Eintauchfühler für exakte Messergebnisse, geeignet für Elektroheizung

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-, Gaskesseln und Wärmepumpen, mit Solarunterstützung

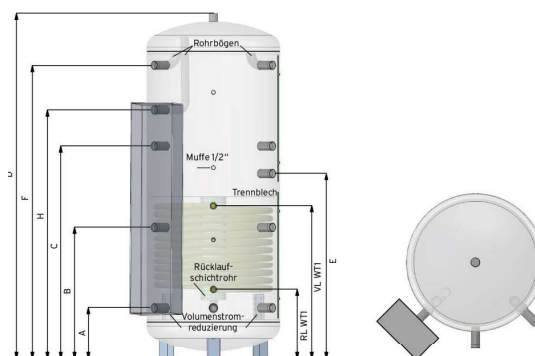
HYGIENE-KOMBISPEICHER

LEISTUNG

Volumen	Liter	
Nenninhalt	Liter	
Zapfleistung ¹⁾	l/min	
Fläche Edelstahlwellrohr	m ²	
Heizfläche	m ²	WT1 / WT2
Bereitschafts-Wärmeaufwand ²⁾	Watt / h	
comfort-Nr.		weiß
comfort-Nr.		silber

KH-FS

600	825	1000	1150	1500
597	810	951	1098	1484
22	22	22	22	22
-	-	-	-	-
2,0	2,8	3,0	3,0	3,0
104	117	140	145	166
61 05 458	61 05 460	61 05 462	61 05 464	61 05 466
61 05 459	61 05 461	61 05 463	61 05 465	61 05 467



TRANSPORTMASSE (in mm)

Durchmesser	mit / ohne Isolierung	Ø	
Höhe	mit / ohne Isolierung		D
Kippmaß			

850 / 650	990 / 790	990 / 790	1050 / 850	1190 / 990
1945 / 1895	1795 / 1745	2095 / 2045	2075 / 2025	2224 / 2174
1909	1776	2086	2061	2238

ANSCHLUSSMASSE (vom Boden gemessen in mm) ⁴⁾

Rücklauf RL	1" IG	WT
Vorlauf VL	1" IG	WT
Muffe MU / Einbautiefe Heizeinsatz	1 ½" IG	E
Muffe 1	1 ½" IG	A
Muffe 2	1 ½" IG	B
Muffe 3	1 ½" IG	C
Muffe 4	1 ½" IG	F
Muffe 5	1 ½" IG	H
Entlüftung	1 ¼" IG	D
Muffen mittig	½" IG	

329	394	412	422	452
879	894	912	922	1052
977 / 620	959 / 850	1105 / 850	1109 / 950	1144 / 1020
225	289	305	315	345
691	680	785	781	841
1158	1070	1265	1248	1339
1625	1460	1745	1715	1836
1395	-	1475	1485	1515
1945	1795	2095	2075	2224
3 Stück				



Kommunizierendes Pufferverbindungs-Set

1 ½", 4 Stk., einseitig mit gelötetem Nippel 1 ½", andere Seite mit Überwurfmutter 1 ½", 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



Elektroheizeinsatz

mit Regler und Begrenzer, Gewinde 1 ½" AG, inkl. Dichtung

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



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*, bei Erstbestellung



Speichervolumen in l	comfort-Nr.
0 – 300	61 05 473
400 – 1000	61 05 474



Muffen-Isolier-Set

Kunststoffstopfen DN 40 (1 ½"), Kunststoffrosette, Muffenkappe und WSI-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
1500 x 950 x 70	61 05 546