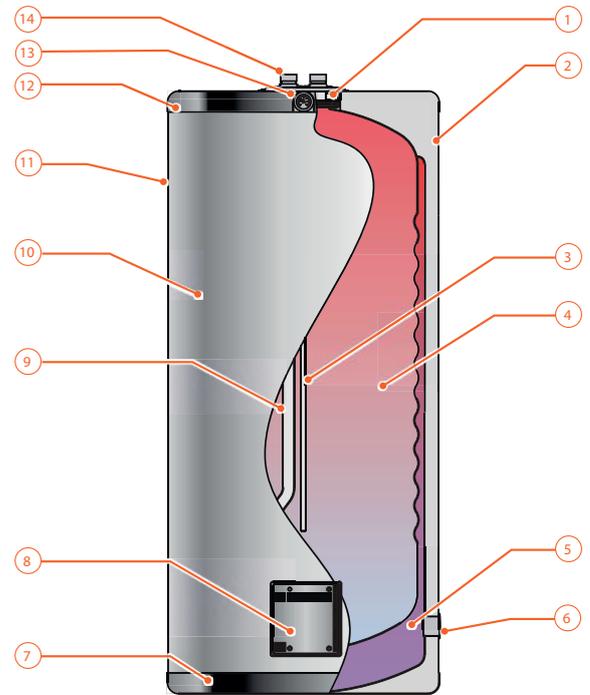


# Doppelwandiger Edelstahl Hochleistungsspeicher für die Standmontage

- ✓ Große Trinkwasserleistung
- ✓ Langlebig
- ✓ Selbstreinigend
- ✓ Anti-Legionellen
- ✓ Schnelle Aufheizzeit
- ✓ Feste PU Wärmedämmung
- ✓ Mit 2 Heizungsanschlüssen
- ✓ Mit Handloch / Inspektionsöffnung
- ✓ Schaltfeld mit Thermometer

Das bei SILOX-Speichern dargestellte Doppelwandkonzept ist eine Kombination aus zwei ineinander liegenden Tanks. Die Warmwasserbereitung erfolgt, wenn die Wärme vom äußeren Primärspeicher auf den inneren Warmwasserspeicher übertragen wird. Wobei die gesamte Oberfläche für eine bessere Wärmeübertragung und Nachheizzeit genutzt wird.

Die Wellenform der inneren Edelstahlblase unterstützt die selbstreinigende Wirkung des Speichers durch Druck- und Temperaturunterschiede ist die Blase immer etwas in Bewegung. Kalk kann sich nicht festsetzen und wird durch das besondere Design kontinuierlich ausgespült. Eine gleichbleibende Leistung über die gesamte Nutzungszeit. Hochwertiger Edelstahl vom Typ 316L, spezielle Schweiß- und Beizverfahren machen den SILOX-Speicher zu einem wartungsarmen Hochleistungsspeicher. Der Legionellenfrei-Speicher, dem hohe Temperaturen nichts anhaben können.



- |  |   |
|--|---|
| 1. Schauloch / Handloch                      | 8. Schauöffnung                                       |
| 2. Wärmedämmung                              | 9. Tauchrohr  |
| 3. Tauchhülse für Temperaturfühler           | 10. Außenmantel                                       |
| 4. WW-(Innen-)Speicherbehälter aus Edelstahl | 11. Primärkreisanschluss (Zulauf – nicht dargestellt) |
| 5. Primär-(Außen-)Behälter aus Stahl         | 12. Obere Abdeckung                                   |
| 6. Primärkreisanschluss (Rücklauf)           | 13. Thermometer (enthalten im Schaltfeld für SX1000S) |
| 7. Sockelabdeckung                           | 14. WW-Anschlüsse                                     |

CODE	BESCHREIBUNG	EURO
1212140090	SILOX STANDARD 90	1.923,00 €
1212140130	SILOX STANDRAD 130	2.092,00 €
1212140190	SILOX STANDARD 190	2.575,00 €
1212140260	SILOX STANDARD 260	3.397,00 €
1212140400	SILOX STANDARD 400	5.362,00 €
1212140600	SILOX STANDARD 600	6.647,00 €
1212141000	SILOX STANDARD 1000	10.221,00 €



TECHNISCHE MERKMALE		90	130	190	260	400	600	1000
Gesamthalt	Liter	80	122	187	249	321	570	955
WW-Inhalt	Liter	59	92	146	193	256	462	712
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	0,8	1,0	1,2	1,6	2,4	3,1	4,0
Heizungsanschluss (IG)	IG"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	2"
Trinkwasseranschluss	AG"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
Zirkulationsanschluss	AG"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	-
Max. Temperatur (WW)	°C	90	90	90	90	90	90	90
Max. Druck (sekundär)	Bar	8	8	8	8	8	8	8
Max. Druck (primär)	Bar	3	3	3	3	3	3	3
Abmessungen A	mm	480	480	620	620	620	770	950
Abmessungen B	mm	749	1155	983	1239	1724	1730	2250
Abmessungen C	mm	170	170	182	182	182	192	336
Abmessungen D	mm	575	980	777	1027	1512	1493	1926
Leergewicht	Kg	35	51	64	78	106	151	239
Energieeffizienzklasse		B	B	B	B	C	C	C
<b>WARMWASSER LEISTUNGEN*</b>		<b>90</b>	<b>130</b>	<b>190</b>	<b>260</b>	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>1000</b>
Spitzendurchsatz 45°C	l/10	180	287	421	594	810	1226	2040
Spitzendurchsatz 60°C	l/10	110	183	270	356	516	789	1314
Spitzendurchsatz 45°C	l/h	597	1046	1199	1862	2389	2936	4902
Spitzendurchsatz 60°C	l/h	270	569	688	973	1357	1700	2837
Dauerdurchfluss 45°C	l/h	470	920	947	1336	1769	2085	3490
Dauerdurchfluss 60°C	l/h	265	545	548	873	1028	1241	2070
Aufheizzeit (10°C-60°C)	Min.	18	20	25	24	23	32	36
Primär-Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1,5	3,2	3,4	4,7	6,2	7,3	12,2

\* Primär-Durchflusswasser von 85 °C – Kaltwasser vom Leitungsnetz von 10 °C

