

Doppelwandiger Edelstahl Hochleistungsspeicher für die Standmontage

- ✓ Große Trinkwasserleistung
- ✓ Langlebig
- ✓ Selbstreinigend
- ✓ Anti-Legionellen
- ✓ Schnelle Aufheizzeit
- ✓ Feste PU Wärmedämmung
- ✓ Mit 4 Heizungsanschlüssen
- ✓ Mit Handloch / Inspektionsöffnung
- ✓ Schaltfeld mit Thermometer
- ✓ Anschluss für einen E-Heizstab im Heizungswasser

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. Der SILOX SX verfügt über eine Revisionsöffnung, 4 Heizungsanschlüsse und die Anschlussmöglichkeit für einen E-Heizstab.



- | | | | |
|----|-------------------------------|----|---|
| 01 | Inspektionsöffnung/ Handloch | 08 | Anschluß für optionalen Elektroheizstab |
| 02 | Isolierung | 09 | Tauchhülse Kaltwasser |
| 03 | Tauchhülse für Fühler | 10 | Außenmantel |
| 04 | Trinkwasserspeicher Edelstahl | 11 | Schaltfeld mit Thermometer |
| 05 | Stahlaußentank Heizung | 12 | Obere Abdeckung |
| 06 | Heizungsrücklauf | 13 | Trinkwasseranschluß |
| 07 | Bodendeckel | 14 | Zirkulationsanschluß |

CODE	BESCHREIBUNG	EURO
1212120140	SILOX SX 140	2.920,00 €
1212120180	SILOX SX 180	3.229,00 €
1212120215	SILOX SX 215	4.152,00 €
1212120260	SILOX SX 260	4.848,00 €
1212120400	SILOX SX 400	5.444,00 €
1212120600	SILOX SX 600	7.146,00 €
1212121000	SILOX SX 1000	11.614,00 €



TECHNISCHE MERKMALE		140	180	215	260	400	600	1000
Gesamtinhalt	Liter	138	176	214	252	355	574	955
WW-Inhalt	Liter	92	127	161	196	265	433	712
Wärmetauscherfläche	m ²	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,8	4
Heizungsanschluss (IG)	IG"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Trinkwasseranschluss	AG"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"
Zirkulationsanschluss	AG"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	-
Optionaler Primäranschl.	IG	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
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	560	560	560	560	620	770	950
Abmessungen B	mm	1029	1279	1529	1767	1722	1728	2250
Abmessungen C	mm	834	1084	1345	1574	1510	1491	1926
Abmessungen D	mm	214	214	214	214	180	190	336
Abmessungen E	mm	214	214	214	214	180	190	336
Abmessungen F	mm	-	649	775	895	845	835	-
Leergewicht	Kg	49	59	70	80	90	133	239
Energieeffizienzklasse		B	B	B	B	C	C	C
WARMWASSER LEISTUNGEN*		140	180	215	260	400	600	1000
Spitzendurchsatz 45°C	l/10	312	389	484	569	847	1229	2040
Spitzendurchsatz 60°C	l/10	199	249	309	363	536	791	1314
Spitzendurchsatz 45°C	l/h	989	1112	1545	1806	2411	2994	4902
Spitzendurchsatz 60°C	l/h	466	634	874	1022	1368	1731	2837
Dauerdurchfluss 45°C	l/h	826	882	1293	1508	1793	2161	3490
Dauerdurchfluss 60°C	l/h	489	517	773	881	1041	1283	2070
Aufheizzeit (10°C-60°C)	Min.	23	23	21	21	23	32	36
Primär-Volumenstrom	m ³ /h	2,9	3,1	4,6	5,2	6,3	7,6	12,2

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

