

vertikale Speicher
zur Warmwasserbereitung

SW.INOX

vertikale Speicher
zur Warmwasserbereitung
aus Edelstahl, mit einem
Spiralschlangenrohr



Zusatzzubehör

Verwendung eines Elektroheizstabs möglich:
GRBT. INOX-1,4W/230V in allen Inhalten sowie
GRBT. INOX-2,0kW/230V ab 200 L.

Technische Angaben

Produktcode	Inhalt (l)	Fläche des Schlangenrohrs (m ²)	Leistung des Schlangenrohrs* (kW)	Stillstandverluste** (W)
SW.INOX-100	105	0,8	34	64
SW.INOX-120	125	1,0	41	70
SW.INOX-140	135	1,0	41	66
SW.INOX-200	204	1,1	40	85
SW.INOX-300	300	1,5	53	94

* bei Parametern: 80/10/45°C (Heizwasser- / Versorgungswasser- und Warmwassertemperatur), Heizwasserdurchfluss durch ein Schlangenrohr 3,0 m³/h.
** laut Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013/.

Vorteile

Säurefester Stahl AISI 316

Der Behälter sowie das Schlangenrohr sind aus rostfreiem austenitischem Stahl AISI 316 gefertigt (säurefest).

Passivierung

Als zusätzliche Sicherung des Speichers gilt die sog. Eintauchpassivierung. Solch ein Verfahren schützt die Stellen, an denen Stahl geschweißt wurde.

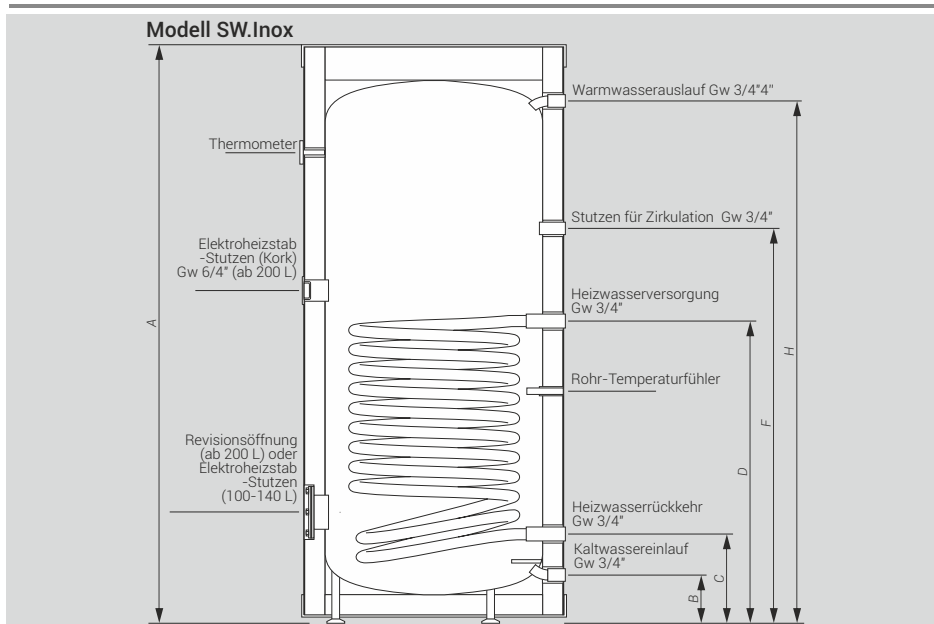
Hohe Qualität der Thermoisolierung

Isolierungsdicke entsprechend gewählt reduziert die Energieverluste. Das Gehäuse des Speichers aus hartem Stoff in Dunkelrot gefertigt sorgt für Ästhetik und Beständigkeit Beständigkeit gegen mechanische Schäden.

Hohe Effizienz

Das Schlangenrohr von großer Wärmeaustauschfläche, bis zum Behälterboden reichend sichert schnelle Aufheizzeit und gleichmäßige Wassertemperaturverteilung im Gesamtspeichervolumen.

Technische Daten



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
SW.INOX-100	500	1195	111	214	727	-	817	-	1064
SW.INOX-120	500	1365	111	214	822	-	912	-	1235
SW.INOX-140	500	1435	111	214	822	-	912	-	1305
SW.INOX-200	595	1610	127	258	813	-	913	-	1464
SW.INOX-300	695	1615	127	241	852	-	953	-	1464

Nennndruck (Behälter/ Schlangenrohr)	0,6 / 1,0 MPa
Energieeffizienzklasse	C