

vertikale Speicher zur Warmwasserbereitung

SB.INOX

vertikale Speicher zur Warmwasserbereitung aus Edelstahl, mit zwei Schlangenrohren



Zusatzzubehör

Verwendung eines Elektroheizstabs möglich:
GRBT.INOX-1,4kW/230V
lub GRBT.INOX-2,0kW/230V.

Technische Angaben

Produktcode	Inhalt (l)	Fläche des unteren/oberen Schlangenrohrs (m ²)	Leistung des unteren/ oberen Schlangenrohrs* (kW)	Stillstandverluste** (W)
SB.INOX-200	200	1,1/0,75	40/29	83
SB.INOX-300	296	1,5/0,8	53/31	96

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

