



Energieeffizienzklasse

Brauchwasserspeicher **HSO**

Vorteile, die Sie überzeugen

- » optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- » Unterstellspeicher bei geringen Platzverhältnissen
- » Trinkwassergeeignet durch gütegeprüfte Emaillierung
- » einfacher Anodentausch (verbesserte Deckelkonstruktion)
- » 120 und 150 Liter
- » 50 mm PU-Hartschaumisolierung



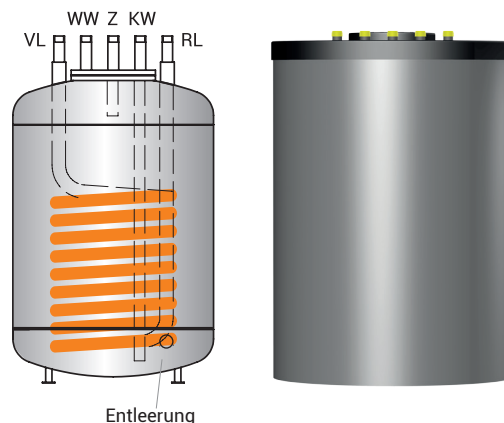
Wärme clever speichern!



Brauchwasserspeicher HSO

Produktbeschreibung

- » **Material:** Stahl S235JR+N, innen emailliert, außen grundiert
- » **Betriebsdruck:** 10 bar
- » **Ausstattung:** Magnesiumschatzanode M8, Fühlerrohr, verstellbare Füße, Revisionsöffnung 210 x 150 x LK 180 (oben)
- » **Anschlüsse:** nach oben geführt, Außengewinde flachdichtend
- » **Isolierung:** 50 mm PU-Hartschaumisolierung mit Sky-Mantel, Deckel mit separater Flanschabdeckung zum einfachen Anodenwechsel
- » HSO 120 Liter in **Energieeffizienzklasse „B“** auf Anfrage lieferbar



Technische Daten

Speicher Typ	HSO	120	150
Inhalt	[Liter]	120	150
Energieeffizienzklasse			
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	69	73
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500*	500*
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	600	600
Isolierung	[mm]	50*	50*
Höhe mit Isolierung	[mm]	835	1010
Kippmaß	[mm]	1045	1160
Heizfläche	[m²]	1,0	1,3
Wasserinhalt WT	[Liter]	7,5	8,2
Volumenstrom WT	[m³/h]	1,7	1,9
Druckverlust WT	[mbar]	100	120
NL – Zahl** nach DIN 4708		1,8	2,1
Dauerleistung nach DIN 4708 (10°/80°/45°)	[l/h] (kW)	800 (33)	920 (38)
max. T/ max. P - TW	[°C/bar]	95 / 10	95 / 10
max. T/ max. P - GWT-HZG***	[°C/bar]	160 / 25	160 / 25
Kaltwasser/Warmwasser AG (KW/WW)	[Zoll]	G ¾	G ¾
Zirkulation AG (Z)	[Zoll]	G ¾	G ¾
Wärmetauscher AG (VL/RL)	[Zoll]	G ¾	G ¾
E-Heizung	für alle Speicher: nicht möglich		
Rev.-Flansch-Nennweite (RFL)		DN 110	DN 110
Fühler-/Regleranschlüsse (F)	für alle Speicher: Tauchhülse, Di = 9 mm		
Thermometeranschluss	für alle Speicher: nicht vorhanden		
Entleerung (EL)		Rp ½	Rp ½
Gewicht	[kg]	88	93

* Isolierung nicht abnehmbar

** Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen, muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung.

*** Betriebsmedium Wärmetauscher ausschließlich Wasser im flüssigen Zustand

Hinweis: Beim Trinkwasseranschluss sind die zutreffenden DIN- und DVGW-Vorschriften zu beachten.