Wärmepumpenspeicher

HRS / 750 + 900 Liter

Wärmepumpenspeicher HRS – Leistungsstark & zukunftsorientiert

Der HRS-Wärmepumpenspeicher ergänzt das Standspeicher Konzept ideal: Mit doppelt gewickeltem Heizregister und extrem großen Heizflächen bietet er besonders hohe Übertragungsleistungen – optimal für Niedrigenergie- oder Passivhäuser sowie moderne Wärmepumpenanwendungen.

HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT
Sehr große Glattrohr-Wärmetauscher – beim HRS sogar doppelt gewickelt für maximale Wärmeübertragung.

ROBUST & LANGLEBIG
Innenkessel emailliert gemäß DIN 4753 mit Fremdstromanode.

SICHERE DRUCK- UND TEMPERATURFESTIGKEIT
Betriebsdruck bis 10 bar, Betriebstemperatur bis 95 °C.

GUTE DÄMMUNG
Hochwertige ECO SKIN Isolierung reduziert Wärmeverluste effektiv.

BENUTZERFREUNDLICH
Variabel positionierbarer Fühlerkanal und hochwertiges Zeigerthermometer serienmäßig.

GROSSE VARIANTENVIELFALT
HRS-Modelle bis zu 900 Liter mit optionaler ECO-SKIN-Isolierung bei den Großvolumen-Typen.

MÖGLICHE EINSATZBEREICHE

Kombinierte Wärmepumpen-Solaranlagen: Ideal für Anlagen, die eine Luft- oder Erd-Wärmepumpe mit Solarthermie koppeln wollen.

Effiziente Warmwasserbereitung in Ein- und Mehrfamilienhäusern: Für Haushalte mit hohem Warmwasserbedarf und Wunsch nach energieeffizienter Lösung.

Nachhaltige Heizsysteme: Perfekte Ergänzung in zukunftsorientierten Heizsystemen mit hohem Anteil erneuerbarer Energie.

Modernisierung & Sanierung: Gut geeignet, um bestehende Heiz- und Warmwasseranlagen auf moderne, regenerative Technik umzurüsten.

ZUBEHÖR

- Anbauthermometer-Ladepumpen-Reglerkombination ATR
- Flanscheinbauheizung Ø 240 mm
- Schraubheizkörper 6/4“, Typenreihe „SH“
- Rippenrohrwärmetauscher

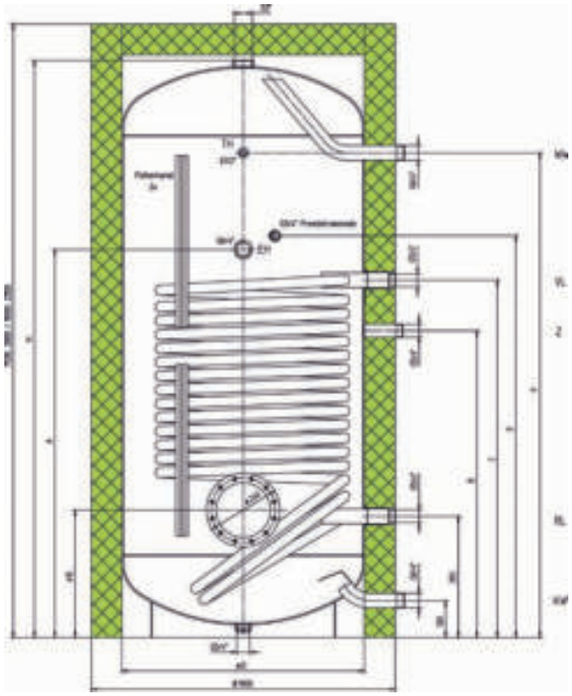


Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten!

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Max. zulässiger Betriebsdruck [bar]: 10
- Max. zulässige Betriebstemperatur [°C]: 95
- **100 mm ECO SKIN-Isolierung optional**
- Doppelter Wärmetauscher mit besonders großen Heizflächen
- Zirkulation: 5/4“
- Fühlerposition variabel (Fühlerkanal)
- Hochwertiges Zeigerthermometer montiert
- Mit montierter Fremdstromanode
- 6/4“-Muffe für Schraubheizkörper „SH“ zur elektrischen Nachheizung (werkseitig verschlossen)





ECO DESIGN-LABELING

Typ	Warmhalteverlust gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energie-effizienzklasse
	in kWh/24h	S in Watt		
HRS 750	2,56	107,0	3XL	C
HRS 900	2,87	120,0	4XL	C

TECHNISCHE DATEN

Typ	Art.Nr.	Abmessungen in mm								Wärmetau-scherfläche m²	Kipp-maß in mm	Inhalt Rohrre-gister in l	NL-Zahl nach DIN 4708	ETE in mm	ETF in mm	Ge-wicht in kg
		H	H mit Isolierung	øD	A	B	C	E	F							
HRS 750	313240	1882	2000	790	1265	1000	1165	1310	1580	6,0	1960	39,6	38,8	6/4“/850	240/680	317
HRS 900	315260	2228	2350	790	1445	1180	1345	1490	1920	7,5	2300	49,7	47,6	6/4“/850	240/680	374

ECO SKIN 2.0 - ISOLIERUNG 100 mm Vlies mit Polystyrol-Mantel in silbergrau inkl. Bodenisolierung

ENERGIESPAREND UND MONTAGEFREUNDLICH

Typ	Artikel-nummer	Bezeichnung
ECO SKIN 2.0 HRS 7	827050	ECO SKIN 2.0 – Isolierung zu HRS 750
ECO SKIN 2.0 HRS 9	829020	ECO SKIN 2.0 – Isolierung zu HRS 900