



Beratung vom Fachmann

Telefonische Beratung durch unsere Monteure, individuelle Zusammenstellung und Anpassung von Heiz- und Solartechnik



Herstellergarantie

Deutschlandweite Garantieleistungen für Ihre Heizungen, Solaranlagen, Speicher- und Lüftungstechnik



Alles aus einer Hand

Breites Sortiment und schnelle Lieferung, ob Komplettpaket, Einzelteile oder Zubehör

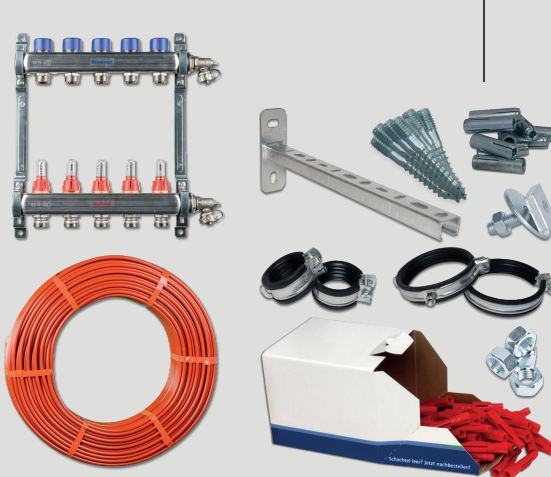


Zur Produktübersicht geht's mit einem [Klick](#) auf den Hersteller oder ein Produkt:

HD24 Speichertechnik



HD24 Befestigungstechnik



HD24 Solarfittings



HD24 Fußbodenheizung

HD24 Solarflüssigkeit



Warmwasserspeicher

mit zwei Wärmetauschern



Produkteigenschaften:

- Material:**
 Stahl S235 JR, emailliert nach DIN 4753 (TÜV-geprüft)
- Isolierung:**
 50 oder 75 mm PU Hartschaum und 5 mm Folienmantel (abnehmbar) in RAL 9010 Weiß, vormontiert
- Betriebsdruck:**
 max. 10 bar, SV 6 bar
- Temperatur:**
 max. 95 °C
- Ausstattung:**
 2 Glattrohr-Wärmeübertrager, Magnesiumanode, Revisionsöffnung (je nach Ausführung mit Flansch oder 1 1/2 Zoll IG), 200L-Modell geeignet für Elektroheizung unten, höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer
- Anschlüsse 300-500l:**
 1 Muffe für Elektroheizeinsatz mit 1 1/2 Zoll IG (2 Muffen bei Speicher 300l)
- Energieeffizienzklasse:**

B

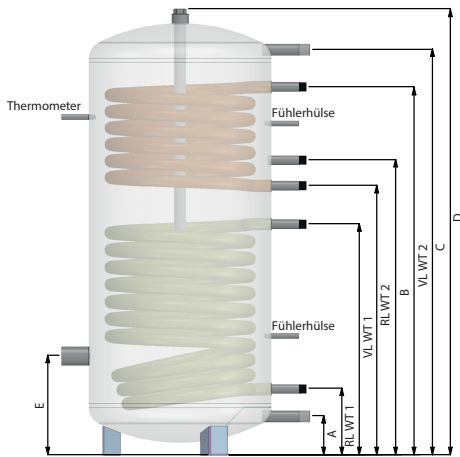
Technische Daten:

Kennzahlen	Einheit	200	300	400	500
Nennvolumen	l	199	291	391	493
Heizfläche WT oben/unten	m ²	0,8/1,2	1,1/1,5	1,1/1,8	1,3/1,9
Zapfleistung oben/unten**	l/h	580/710	605/970	720/1180	830/1400
Inhalt Wärmeübertrager	l	4,38/6,02	6,02/8,21	6,02/9,85	7,11/10,40
Leistungskennzahl oben/unten*		1,4/4	1,9/8,4	2,1/15,2	2,5/18,9
Isolationsstärke	mm	50 PU	75 PU	75 PU	75 PU
Energieeffizienzklasse		B	B	B	B
Bereitschafts-Wärmeaufwand	Wh	58	69	76	83
Max. Betriebsüberdruck WT	bar	16	16	16	16
Max. Betriebsüberdruck Trinkwasser	bar	10	10	10	10
Max. Betriebstemperatur WT	°C	130	130	130	130
Max. Betriebstemperatur Trinkwasser	°C	95	95	95	95
Lastprofil		XL	XXL	XXL	3XL

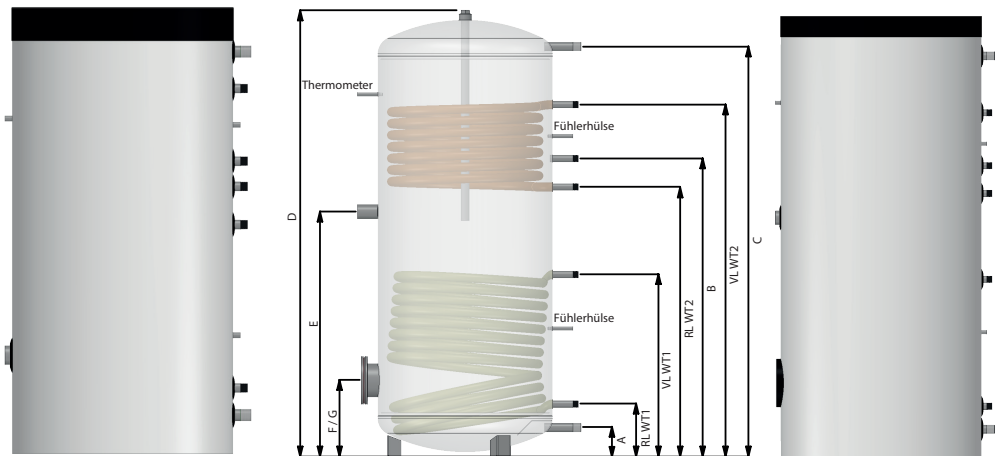
** 10°C Kaltwasser / 80°C Vorlauf / 45°C Zapftemperatur

* t_{KW} = 10°C / t_{SP} = 60°C / t_{WW} = 45°C. Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen, muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung. Bereitschafts-Wärmeaufwand nach DIN EN 12897:2016-12

Anschlussschema 200l:



Anschlussschema 300-500l:



Maße/Anschlüsse in mm	Zuordnung	200	300	400	500
Durchmesser mit Isolierung		610	660	760	810
Höhe mit Isolierung	D	1227	1726	1631	1700
Kippmaß mit Isolierung		1370	1845	1777	1860
Kaltwasser 1"AG	A	105	110	127	110
Warmwasser 1"AG	C	1107	1586	1469	1529
Rücklauf WT1 3/4"AG	RL WT1	180	196	204	205
Vorlauf WT1 3/4"AG	VL WT1	630	646	634	685
Rücklauf WT2 3/4"AG	RL WT2	735	951	965	1022
Vorlauf WT2 3/4"AG	VL WT2	1005	1351	1261	1325
Zirkulation 3/4"AG	B	805	1051	1065	1127
Blindflansch Ø 180 mm	F	-	-	309	285
Einbautiefe Heizeinsatz FL		-	-	539	565
Muffe für E-Heizung 1 1/2"IG	E	267	785	770	920
Einbautiefe Heizeinsatz		420	512	613	663
Muffe für E-Heizung 1 1/2"IG	G	-	280	-	-
Einbautiefe Heizeinsatz		-	420	-	-
Magnesiumanodeje nach Modellausführung.....				
Thermometeranschluss Ø		9	9	9	9
Fühlerhülse Ø		9	9	9	9



Beratung vom Fachmann

Telefonische Beratung durch unsere Monteure, individuelle Zusammenstellung und Anpassung von Heiz- und Solartechnik



Herstellergarantie

Deutschlandweite Garantieleistungen für Ihre Heizungen, Solaranlagen, Speicher- und Lüftungstechnik



Alles aus einer Hand

Breites Sortiment und schnelle Lieferung, ob Komplettpaket, Einzelteile oder Zubehör

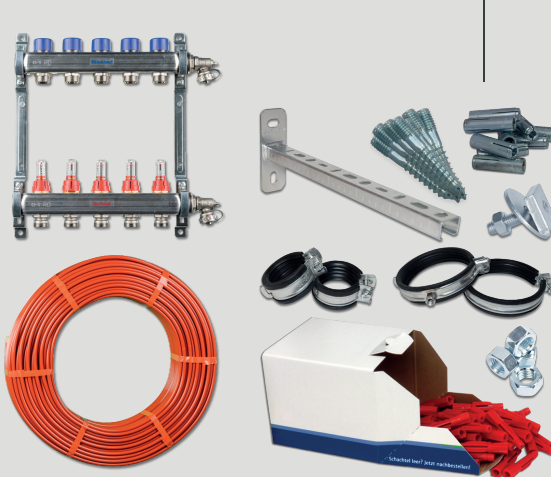
HD24

Zur Produktübersicht geht's mit einem [Klick](#) auf den Hersteller oder ein Produkt:

HD24 Speichertechnik



HD24 Befestigungstechnik



HD24 Solarfittings



HD24 Fußbodenheizung



HD24 Solarflüssigkeit