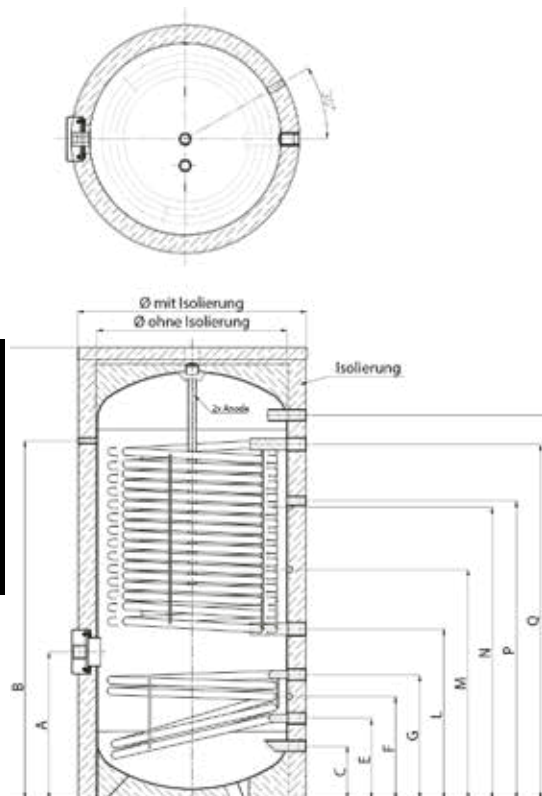


Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher HDWS



Verwendung	Dimension	350	500	600	750	1000
Register unten	m²	0,9	0,9	0,9	0,9	2
Inhalt Register	l	5,1	5,1	5,1	5,1	12,2
Durchflussmenge	m³/h	0,6	0,6	0,6	0,6	1,3
Druckverlust	mbar	50	50	50	50	35
Dauerleistung 10 °C/45 °C/80 °C	l/h	328	328	328	328	729
max. Registerleistung	kW	13,4	13,4	13,4	13,4	29,8
Leistungskennzahl	N _L	5	6	6	7	12
Register oben	m²	4	5,5	5,5	6	6
Inhalt	l	24	35	35	38	38
Durchflussmenge	m³/h	3	4	4	4	4
Druckverlust	mbar	50	125	125	135	135
Dauerleistung 10 °C/45 °C/50 °C	l/h	214	306	306	334	334
emp. WP Leistung	kW	10	14	14	15	15
Leistungskennzahl	N _L	4	5	6	7	8
H Höhe	mit Isolierung - mm ohne Isolierung - mm	1.605 -	1.805 -	2.005 -	1.880 1.790	2.135 2.040
Durchmesser	mit Isolierung - mm ohne Isolierung - mm	790 -	790 -	790 -	990 790	990 790
A Flasch	Höhe - mm Ø - mm	565 115/180	565 115/180	565 115/180	610 115/180	800 115/180
B Thermometer	Höhe - mm Anschluss - IG	1.295 1/2"	1.495 1/2"	1.165 1/2"	1.4851 1/2"	1.735 1/2"
C Kaltwasser	Höhe - mm Anschluss - IG	175 1 1/4"	175 1 1/4"	175 1 1/4"	220 1 1/4"	220 1 1/4"
E HL Register unten	Höhe - mm Anschluss - IG	295 1 1/4"	295 1 1/4"	295 1 1/4"	335 1 1/4"	335 1 1/4"
F Fühler	Höhe - mm Anschluss - IG	395 1/2"	395 1/2"	395 1/2"	425 1/2"	590 1/2"
G VL Register unten	Höhe mm Anschluss - IG	505 1 1/4"	505 1 1/4"	505 1 1/4"	515 1 1/4"	715 1 1/4"
L RL Register oben	Höhe - mm Anschluss - IG	625 1 1/4"	625 1 1/4"	675 1 1/4"	705 1 1/2"	930 1 1/2"
M Fühler	Höhe - mm Anschluss - IG	845 1/2"	910 1/2"	960 1/2"	950 1/2"	1.175 1/2"
N Fühler	Höhe - mm Anschluss - IG	1.065 1/2"	1.195 1/2"	1.245 1/2"	1.210 1/2"	1.435 1/2"
P Zirkulation	Höhe - mm Anschluss - IG	1.035 1"	1.235 1"	1.275 1"	1.235 1"	1.390 1"
Q FL Register oben	Höhe - mm Anschluss - IG	1.275 1 1/4"	1.475 1 1/4"	1.525 1 1/4"	1.470 1 1/2"	1.695 1 1/2"
R Warmwasser	Höhe - mm Anschluss - IG	1.395 1 1/4"	1.595 1 1/4"	1.795 1 1/4"	1.590 1 1/4"	1.840 1 1/4"



Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher HDWS

Anwendung: speziell große Heizfläche - für große Wärmepumpenleistung geeignet Hochleistungswarmwasserspeicher für Öl, Gas, Feststoffe, Solar und dergleichen

Bauart: Qualitätsstahl S275JR nach EN 10025, ausgeführt nach EN 12897:2006

Korrosionsschutz: doppelt emailliert nach DIN 4753, Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz

Wärmetauscher: oben: fest eingeschweisstes, doppelt gewickeltes Register aus Stahlrohr, unten: fest eingeschweisstes, einfach gewickeltes Register aus Stahlrohr

Isolierung: 350 - 600 Liter: 75 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt (nicht abnehmbar) mit Skyntel in Silber, 750 - 1.000 Liter: 100 mm Polyesterfaser-Vlies mit Skyntel in Silber, Weiß (bereits montiert)

Elektroheizung: Flanschheizung bei jedem Speicher möglich Einschraubheizung bei jedem Speicher möglich

Lieferumfang: 2 Stk. Magnesiumanoden (verbaut)

Prüfungen: mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897

Betriebsdruck Heizung: 10 bar
Betriebsdruck Wasser: 10 bar
Betriebstemperatur max.: +95 °C

Typ	Nettoin- halt	Leistungskennzahl	Ø mit Isolierung	Höhe mit Isolierung	Kippmaß	Gewicht mit Isolierung	Energieeffizienzklasse	Werknummer	Art.-Nr.
HDWS 350	412 l	15 N _L	790 mm	1.605 mm	1.820 mm	190 kg	B	168350	10712390
HDWS 500	472 l	21 N _L	790 mm	1.805 mm	2.010 mm	210 kg	B	168500	10712391
HDWS 600	534 l	21 N _L	790 mm	2.005 mm	2.180 mm	225 kg	B	168600	10712392
HDWS 750	720 l	24 N _L	990 mm	1.880 mm	1.890 mm	270+14 kg	C	168750+ 9718750	10712393
HDWS 1000	833 l	25 N _L	990 mm	2.135 mm	2.135 mm	310+16 kg	C	1681000+ 97181000	10712394