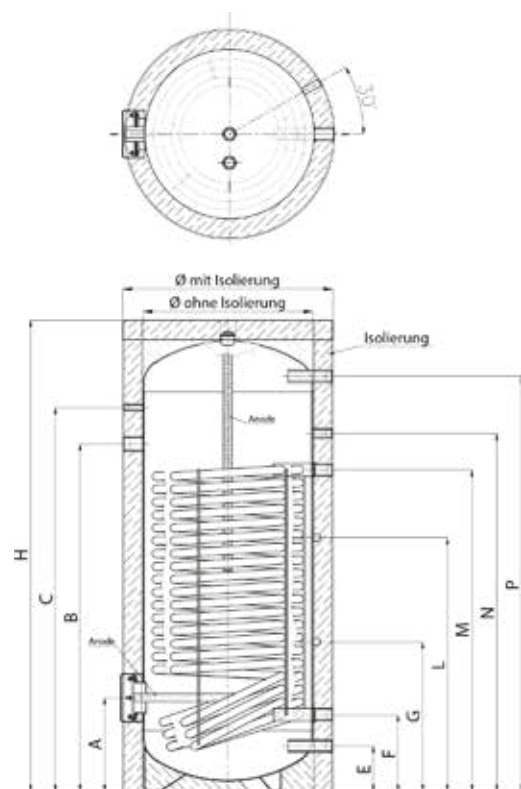


Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher HDW



Verwendung	Dimension	200	300	400	500	750	1000
Register unten	m²	3	3,8	5	5,9	7,5	10
Inhalt Register	l	18,5	23,1	30	36,3	46,2	63
Durchflussmenge	m³/h	2,5	2,5	3	4	4	4
Druckverlust	mbar	26	32	56	130	165	220
Dauerleistung 10 °C/45 °C/50 °C	l/h	191	242	319	376	478	637
empfohlene WP Leistung	kW	8	10	13	15	18	22
Leistungskennzahl	N _L	2	3	5	6	9	11
Durchflussmenge bei 80 °C Vorlauf	m³/h	1,9	2,4	3,2	3,8	4,8	6,4
Druckverlust bei 80 °C Vorlauf	mbar	20	30	70	120	230	520
Dauerleistung 10 °C/45 °C/80 °C	l/h	1.093	1.384	1.821	2.149	2.732	3.643
max. Registerleistung bei 80 °C Vorlauf	kW	44,7	56,6	74,4	88	111,6	148,8
Leistungskennzahl bei 80 °C Vorlauf	N _L	8	10	18	28	40	60
H Höhe	mit Isolierung - mm ohne Isolierung - mm	1.285 -	1.730 -	1.715 -	1.805 -	1.880 1.790	2.135 2.040
Durchmesser	mit Isolierung - mm ohne Isolierung - mm	650 -	650 -	750 -	790 -	990 790	990 790
A Flasch	Höhe - mm Ø - mm	257 115/180	270 115/180	280 115/180	360 115/180	400 115/180	400 115/180
B E-Heizung	Höhe - mm Anschluss - IG	940 1 1/2"	1.150 1 1/2"	1.165 1 1/2"	1.335 1 1/2"	1.300 1 1/2"	1.730 1 1/2"
C Thermometer	Höhe - mm Anschluss - IG	1.040 1/2"	1.430 1/2"	1.385 1/2"	1.475 1/2"	1.450 1/2"	1.730 1/2"
E Kaltwasser	Höhe - mm Anschluss - IG	67 1"	67 1"	79 1"	175 1 1/4"	220 1 1/4"	220 1 1/4"
F RL Register	Höhe - mm Anschluss - IG	210 1 1/4"	230 1 1/4"	250 1 1/4"	295 1 1/4"	370 1 1/2"	345 1 1/2"
G Fühler	Höhe mm Anschluss - IG	nicht vorhanden					542 1/2"
L Fühler	Höhe - mm Anschluss - IG	593 1/2"	653 1/2"	690 1/2"	825 1/2"	775 1/2"	1.193 1/2"
M VL Register	Höhe - mm Anschluss - IG	890 1 1/4"	1.080 1 1/4"	1.100 1 1/4"	1.235 1 1/4"	1.250 1 1/2"	1.695 1 1/2"
N Zirkulation	Höhe - mm Anschluss - IG	990 3/4"	1.200 3/4"	1.205 3/4"	1.375 1"	1.140 1"	1.235 1"
P Warmwasser	Höhe - mm Anschluss - IG	1.164 1"	1.609 1"	1.541 1"	1.595 1 1/4"	1.590 1 1/4"	1.840 1 1/4"

4

Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher HDW silber

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: emailliert nach DIN 4753, Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz

Wärmetauscher: fest eingeschweißtes doppelt gewickeltes Register aus Stahlrohr (außen emailliert)

Isolierung: 200 - 500 Liter: 75 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt (nicht abnehmbar) mit Skymantel in Silber, 750 - 1.000 Liter: 100 mm Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel in Silber, Weiß (bereits montiert, 1.500 - 2.000 Liter: 130 mm Polyesterfaser-Vlies in Skymantel in Silber, Weiß

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

Lieferumfang: 2 Stk. Magnesiumanoden (verbaut)

Prüfungen: mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897

Flansch: 115/180 mm
Betriebsdruck Heizung: 10 bar
Betriebsdruck Wasser: 10 bar
Betriebstemperatur max.: +95 °C
Lambda Wert: 0,0388 W/mK



Typ	Höhe	Ge- wicht	Netto- inhalt	Leistungs- kennzahl	max. empfohle- ner Durchfluss	Ø ohne Isolierung	Ø mit Isolierung	Kippmaß	Energieeffi- zienzklasse	Werksnummer	Art.-Nr.
HDW 200 Silber	1.285 mm	105 kg	192 l	8 NL	2,5 m³/h		650 mm	1.470 mm	B	167200	10712381
HDW 300 Silber	1.730 mm	130 kg	276 l	10 NL	2,5 m³/h		650 mm	1.880 mm	B	167300	10712382
HDW 400 Silber	1.715 mm	170 kg	378 l	18 NL	3 m³/h		750 mm	1.910 mm	B	167400	10712383
HDW 500 Silber	1.805 mm	200 kg	473 l	28 NL	4 m³/h		790 mm	2.010 mm	B	167500	10712384
HDW 750	1.880 mm	275+14 kg	716 l	40 NL	4 m³/h	790 mm		1.890 mm	C	167750+ 9717750	10712385
HDW 1000	2.135 mm	335+16 kg	820 l	60 NL	4 m³/h	790 mm		2.135 mm	C	1671000+ 97171000	10712386