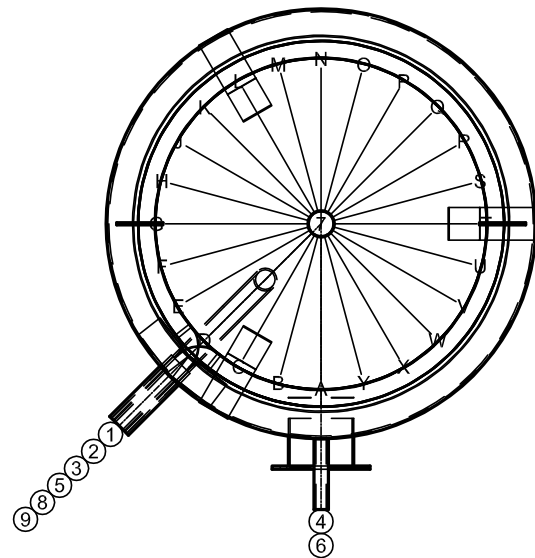


- 1.) Retour-Charge/Décharge avec tube courbé
- 2.) Aller-Charge/Décharge
- 3.) Circulation
- 4.) Flasque avec couvercle, joints et visserie
- 5.) Sonde
- 6.) Thermomètre
- 7.) Raccord pour anode
- 8.) échangeur
- 9.) échangeur



Isolation: Type 300 – 600: 75 mm isolation fixe en mousse, avec manteau gris-argent en skai (couvercle 100mm)
 - Type 750 – 1000: 130 mm fibre polyester avec manteau gris-argent en polystyrol (couvercle 150mm, fond 100mm)
 - Type 1500 – 2000: 160 mm fibre polyester avec manteau gris-argent en polystyrol (couvercle 200mm, fond 100mm)

Type	EWS2/300	EWS2/400	EWS2/500	EWS2/600	EWS2/750	EWS2/1000
volume (litres)	298,0 l	414,0 l	500,0 l	578,0 l	784,2 l	900,3 l
Ø sans isolation	500	600	600	650	790	790
Ø tot.	650	750	750	790	1050	1050
Hauteur sans isolation	-	-	-	-	1770	2020
Hauteur tot.	1870	1700	1960	2020	1900	2150
Cote de redressement	1980	1860	2099	2170	1806	2057
e.NLV ⁽¹⁾	163	240	254	272	377	412
Flasque	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180	2 x Ø 120/180
échangeur bas	1,26 m ²	1,3 m ²	1,7 m ²	2,5 m ²	2,7 m ²	3,5 m ²
échangeur haut	0,8 m ²	1,0 m ²	1,3 m ²	1,9 m ²	1,6 m ²	1,6 m ²
EU-WHV ⁽²⁾	69,9 W B	72,1 W B	80,3 W B	85,8 W	111,2 W	120,9 W
CH-WV ⁽³⁾	1,7 kWh/24h	1,7 kWh/24h	1,9 kWh/24h	2,1 kWh/24h	2,7 kWh/24h	2,9 kWh/24h
Poids	103 kg	113 kg	136 kg	181 kg	212 kg	245 kg

B classe d'efficacité énergétique ⁽¹⁾ volume chauffé par corps de chauffe élec. ^(2/3) Pertes de chaleur en W/h (EU) resp. en kWh/24h (CH)

Détails de raccords (hauteur en mm depuis le dessous de l'anneau de sol resp. pieds; diamètre des raccords en pouces)

Type	EWS1/300		EWS1/400		EWS1/500		EWS1/600		EWS1/750		EWS1/1000	
A	67	1"	80	1"	80	1"	280	1¼"	220	1¼"	220	1¼"
B	255	1"	220	1"	220	1"	370	1"	320	1¼"	320	1"
C	360		330		325		500		510		470	
D	405	∅ 15 mm	370	∅ 15 mm	360	∅ 15 mm	500	∅ 15 mm	510	∅ 15 mm	540	∅ 15 mm
E	865	1"	680	1"	865	1"	1030	1"	920	1¼"	1090	1"
F	940		750		960		1100		1000		1180	
G	970	¾"	900	¾"	1310	¾"	1400	¾"	1260	1"	1200	1"
H	1085	1"	1000	1"	1090	1"	1160	1"	1050	1¼"	1300	1¼"
I	1220	∅ 15 mm	1130	∅ 15 mm	1210	∅ 15 mm	1300	∅ 15 mm	1150	∅ 15 mm	1450	∅ 15 mm
J	1445	1"	1350	1"	1600	1"	1580	1"	1360	1¼"	1620	1¼"
K	1550	½"	1385	½"	1650	½"	1680	½"	1475	½"	1725	½"
L	1723	1"	1540	1"	1800	1"	1680	1¼"	1475	1¼"	1725	1¼"
M	1770	1¼"	1600	1¼"	1860	1¼"	1920	1¼"	1770	1¼"	2020	1¼"

Données de performance

échangeur	80/60 °C 10/45 °C			Pertes de charge	80/60 °C 10/55 °C			Pertes de charge	80/60 °C 10/60 °C			Pertes de charge
	m ²	KW	Liter		kPa	KW	Liter		kPa	KW	Liter	
0,8	19	466	0,4	15	287	0,3	13	258	0,3			
1,0	27	663	1,1	21	401	0,7	17	293	0,4			
1,26	33	810	1,8	26	497	1,1	24	412	1,0			
1,3	35	860	2,1	29	554	1,5	25	430	1,1			
1,6	44	1.081	3,8	37	707	2,8	32	550	2,2			
1,7	47	1.155	4,5	40	765	3,5	34	585	2,5			
1,9	54	1.327	6,6	45	860	4,8	39	670	3,6			
2,5	75	1.843	16,0	61	1.165	10,8	53	911	8,2			
2,7	80	1.965	19,1	67	1.280	13,9	58	997	10,5			
3,5	105	2.580	40,3	88	1.681	29,3	78	1.341	23,4			

échangeur	70/50 °C 10/45 °C			Pertes de charge	70/50 °C 10/55 °C			Pertes de charge
	m ²	KW	Liter		kPa	KW	Liter	
0,8	13	319	0,3	8	152	0,1		
1,0	15	369	0,4	11	210	0,2		
1,26	22	540	0,9	15	286	0,5		
1,3	23	565	1,1	16	305	0,6		
1,6	28	688	1,7	21	401	1,1		
1,7	30	737	2,1	23	439	1,3		
1,9	35	860	3,1	26	497	1,8		
2,5	48	1.179	7,2	36	688	4,3		
2,7	52	1.277	8,9	39	745	5,3		
3,5	70	1.720	19,9	53	1.012	12,1		

Les données de puissance ont été calculées pour une perte de charge maximale de 20kPa. Elles sont calculés selon des conditions établies, qui peuvent varier dans la pratique. Des données spécifiques de projet sont disponibles sur demande. Sous réserve de modifications. Informations à titre indicatif