

OLB selectietabel										
OLB-2 DDS	50 kW	13 liter / 65°C p/m								
OLB-2 ES	85 kW	18 liter / 65°C p/m								
Piektijd	OLB-2 90 DDS	OLB-2 200 DDS	OLB-300 DDS	OLB-2 500 DDS	Piektijd	OLB-2 90 DDS	OLB-2 200 DDS	OLB-300 DDS	OLB-2 500 DDS	
10 min. 65°C	220	310	400	580	10 min. 40°C	403	568	733	1063	
15 min. 65°C	285	375	465	645	15 min. 40°C	523	688	853	1183	
20 min. 65°C	350	440	530	710	20 min. 40°C	642	807	972	1302	
25 min. 65°C	415	505	595	775	25 min. 40°C	761	926	1091	1421	
30 min. 65°C	480	570	660	840	30 min. 40°C	880	1045	1210	1540	
40 min. 65°C	610	700	790	970	40 min. 40°C	1118	1283	1448	1778	
50 min. 65°C	740	830	920	1100	50 min. 40°C	1357	1522	1687	2017	
60 min. 65°C	870	960	1050	1230	60 min. 40°C	1595	1760	1925	2255	
120 min. 65°C	1650	1740	1830	2010	120 min. 40°C	3025	3190	3355	3685	
Piektijd		OLB-2 200 ES	OLB-2 300 ES	OLB-500 ES	Piektijd		OLB-2 200 ES	OLB-2 300 ES	OLB-500 ES	
10 min. 65°C		360	450	630	10 min. 40°C		660	825	1155	
15 min. 65°C		450	540	720	15 min. 40°C		825	990	1320	
20 min. 65°C		540	630	810	20 min. 40°C		990	1155	1485	
25 min. 65°C		630	720	900	25 min. 40°C		1155	1320	1650	
30 min. 65°C		720	810	990	30 min. 40°C		1320	1485	1815	
40 min. 65°C		900	990	1170	40 min. 40°C		1650	1815	2145	
50 min. 65°C		1080	1170	1350	50 min. 40°C		1980	2145	2475	
60 min. 65°C		1260	1350	1530	60 min. 40°C		2310	2475	2805	
120 min. 65°C		2340	2430	2610	120 min. 40°C		4290	4455	4785	
De berekeningen zijn op basis van:										
DDS, minimale ketelvermogen van 50kW en een aanvoertemperatuur van 85°C										
ES, minimale ketelvermogen van 85 kW en een aanvoertemperatuur van 85°C										

Om andere temperaturen te berekenen kan gebruikt worden gemaakt van de volgende formule;

Voorbeeld: OLB-2 200 DDS Temperatuur vat 65°C
 In 10 min. 310 liter beschikbaar

Om een temperatuur uit te rekenen van 35°C wordt er op de volgende manier gerekend.

Uitgaande van een koudwatertemperatuur van 10°C moet deze ΔT van de vattertemperatuur en gevraagde temperatuur

worden afgetrokken 65°C inhoud vat - 10°C ΔT = 55°C

35°C uitstroom - 10°C ΔT = 25°C

$310 \times 55 / 25 = 682$

De OLB levert 310 liter van 65°C in 10 min. deze vermenigvuldigen met 65°C inhoud vat - 10°C ΔT = 55°C
 gedeel door 35°C uitstroom - 10°C ΔT = 25°C is 682 liter van 35°C.