

Z-ZB

scambiatori a piastre plate heat exchangers

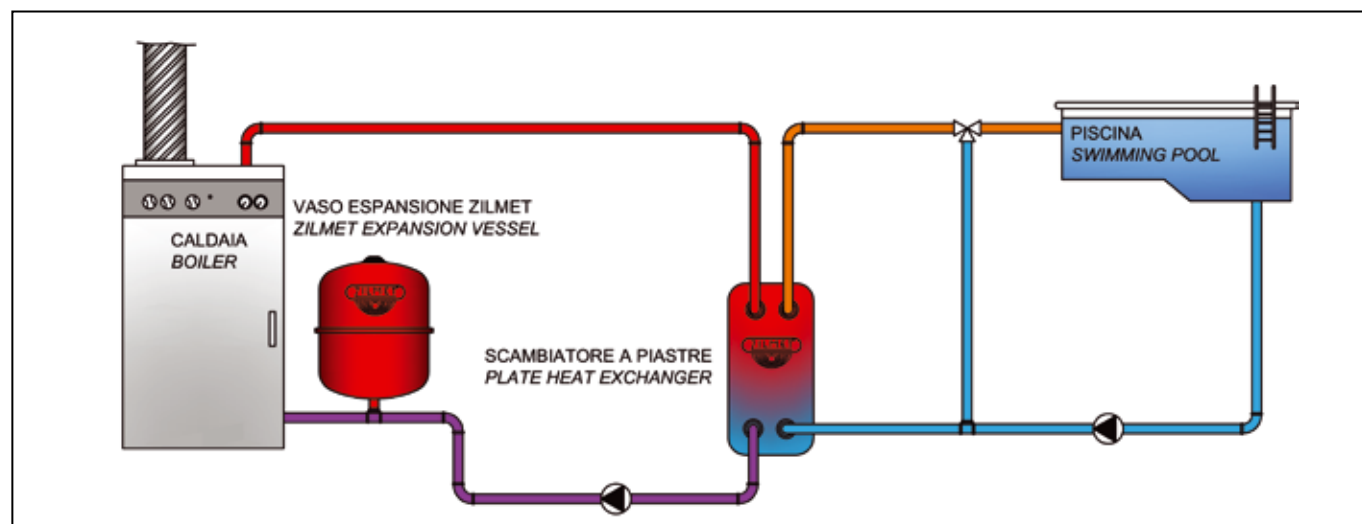


■ riscaldamento piscina - tabella di scelta rapida | pool heating - selection table

kCal/h	Modello Model	Piastr Plates	PRMARIO - PRIMARY 70 °C - 50 °C		SECONDARIO - SECONDARY 25 °C - 40 °C	
			Nr.	Portata Flow rate	Perdita di carico Pressure drop	
					mH ₂ O / wcm	
		primario / primary		secondario / secondary		
20000	ZB 207	14	1,02	1,34	1,3	2,3
	Z2	7			1,1	1,9
30000	ZB 207	20	1,53	2,01	1,3	2,5
	Z2	9			1,3	2,4
40000	ZB 207	24	2,04	2,69	1,6	2,9
	Z2	11			1,5	2,7
50000	ZB 250	30	2,54	3,36	1,1	2,1
	Z2	13			1,6	2,9
60000	ZB 250	30	3,05	4,03	1,6	2,9
	Z2	17			1,3	2,4
80000	ZB 250	40	4,07	5,37	1,6	2,9
	Z2	21			1,5	2,7
100000	ZB 250	50	5,09	6,71	1,6	2,9
	Z2	25			1,6	2,9
125000	ZB 400	40	6,36	8,39	1,5	2,8
	Z3	17			1,6	2,9
150000	ZB 400	50	7,63	10,07	1,4	2,6
	Z3	21			1,4	2,6
175000	ZB 400	60	8,90	11,75	1,3	2,4
	Z3	23			1,6	2,9
200000	ZB 450	60	10,18	13,43	1,5	2,7
	Z3	27			1,5	2,8
250000	ZB 450	80	12,72	16,78	1,3	2,4
	Z3	33			1,6	2,9
300000	ZB 450	80	15,26	20,14	1,8	3,3
	Z3	37			1,7	3,2
350000	ZB 450	100	17,81	23,50	1,6	2,9
	Z3	43			1,7	3,2
400000	ZB 450	100	20,35	26,86	2,0	3,7
	Z3	49			1,7	3,2
450000	ZB 450	120	22,89	30,21	1,8	3,3
	Z3	53			1,9	3,4
500000	ZB 450	120	25,44	33,57	2,1	3,8
	Z3	57			2,0	3,6
600000	ZB 450	150	30,53	40,28	2,0	3,6
	Z3	65			2,2	4,0
700000	ZB 700	80	35,61	47,00	2,2	4,0
	Z4	67			2,3	4,3
800000	ZB 700	100	40,70	53,71	1,8	3,4
	Z4	75			2,4	4,4

ESEMPI DI CALCOLO – per casi particolari contattare il nostro ufficio tecnico
EXAMPLE OF CALCULATION – for particular application, please contact our technical office

■ esempio di applicazione | application example



Avvertenza: i dati riprodotti in questo documento sono espressione di correlazione sperimentale. Eventuali scostamenti delle prestazioni reali dalle prestazioni dichiarate sono da ricondurre ad incertezza sperimentale, rispetto alla quale Zilmet declina ogni responsabilità; in ogni caso Zilmet declina ogni responsabilità per i calcoli non effettuati/non verificati da proprio personale tecnico.
Warning: the information indicated in the present document is the resultant of experimental correlations. Any possible gaps between the noticed performances and the declared performances that might be observed is caused by experimental uncertainty. ZILMET declines any responsibility related to these gaps. Zilmet also disclaims all liability for the calculations which are not made and/or verified by the qualified personnel.