

Z-ZB

scambiatori a piastre plate heat exchangers

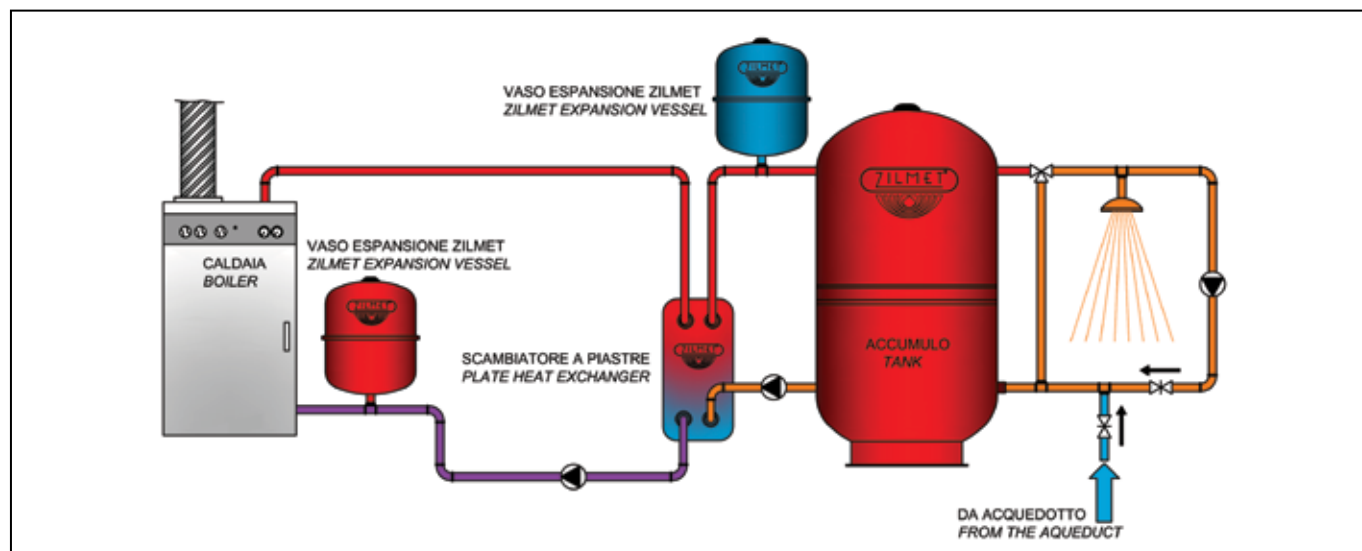


■ acqua calda con accumulo - tabella di scelta rapida | hot water production with tank - selection table

		PRIMARIO - PRIMARY 80 °C - 70 °C		SECONDARIO - SECONDARY 59°C - 69 °C					
kCal/h	Modello Model	Piastr Plates	Portata Flow rate		Perdita di carico Pressure drop				
			Nr.	m ³ /h	mH ₂ O / wcm				
		primario / primary		secondario / secondary		primario / primary		secondario / secondary	
20000	ZB 207	20	2,05	2,04	2,2	2,2			
	Z2	9			2,1	2,2			
30000	ZB 207	30	3,07	3,06	2,1	2,2			
	Z2	13			2,1	2,2			
40000	ZB 250	30	4,10	4,08	2,6	2,7			
	Z2	15			2,7	2,8			
50000	ZB 250	40	5,13	5,10	2,3	2,3			
	Z2	19			2,6	2,6			
60000	ZB 250	50	6,15	6,12	2,1	2,1			
	Z2	23			2,5	2,6			
80000	ZB 250	60	8,20	8,16	2,5	2,6			
	Z2	29			2,7	2,8			
100000	ZB 400	50	10,25	10,19	2,3	2,3			
	Z3	19			2,9	2,9			
125000	ZB 450	50	12,81	12,74	3,0	3,0			
	Z3	23			3,0	3,0			
150000	ZB 450	60	15,37	15,29	2,9	3,0			
	Z3	27			3,1	3,1			
175000	ZB 450	80	17,93	17,84	2,3	2,3			
	Z3	31			3,1	3,2			
200000	ZB 450	80	20,49	20,39	2,9	3,1			
	Z3	35			3,2	3,2			
250000	ZB 450	100	25,62	25,49	2,9	3,0			
	Z3	41			3,5	3,6			
300000	ZB 450	120	30,74	30,58	2,9	3,0			
	Z3	49			3,5	3,6			
350000	ZB 450	120	35,87	35,68	3,8	3,9			
	Z3	55			3,8	3,9			
400000	ZB 450	150	40,99	40,78	3,2	3,3			
	Z3	61			4,0	4,1			
450000	ZB 450	150	46,11	45,87	4,0	4,1			
	Z3	67			4,1	4,2			
500000	ZB 700	80	51,24	50,97	4,0	4,1			
	Z4	65			4,6	4,7			
600000	ZB 700	100	61,48	61,17	3,7	3,8			
	Z4	77			4,6	4,7			
700000	ZB 700	100	71,73	71,36	4,9	5,1			
	Z4	87			4,9	5,0			
800000	ZB 700	120	81,98	81,55	4,5	4,6			
	Z4	93			5,5	5,7			

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.