

Schematy hydrauliczne

Stosowanie zbiornika buforowego

Obciążenie cieplne 8 kW, kocioł 20 kW, dobieramy bufor 20 x 20 l/kW czyli 400 l,
 Obciążenie cieplne 8 kW, kocioł 25 kW, dobieramy bufor 25 x 20 l/kW, czyli 500 l,
 Obciążenie cieplne **15 kW**, kocioł o mocy **20 kW**, **nie wymaga bufora**,
 Obciążenie cieplne 15 kW, kocioł 25 kW => wymagany bufor 200 l.

		VITOLIGNO 100-C																																																
		Obciążenie cieplne [kW]																																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
Moc kotła [kW]	20	Bufor (20 litrów/kW moc)									Bufor 200l						Bez bufora												Bez bufora																					
	25	Bufor (20 litrów/kW moc)									Bufor 400l						Bufor 200l						Bez bufora												Bez bufora															
	35	Bufor (20 litrów/kW moc)															Bufor 400l												Bez bufora												Bez bufora									
	47	Bufor (20 litrów/kW moc)																																Bez bufora																

Przy obciążeniu grzewczym budynku > 75% mocy kotła **można zrezygnować z bufora**,
 Przy obciążeniu grzewczym budynku ≤ 75% mocy kotła, **należy dobierać odpowiedni bufor**.