



Zasobnik buforowy RBB: typ 6

Zasobnik ciepła z dodatkową wężownicą dla instalacji solarnej, wężownicą grzewczą dodatkowego źródła ciepła i wężownicą ciepłej wody użytkowej

Ten układ zawiera trzy wężownice ze stali nierdzewnej, pozwalające na podłączenie dodatkowego źródła ciepła, instalacji solarnej oraz przygotowanie ciepłej wody użytkowej.

Zasobnik buforowy doskonale sprawdza się w instalacjach z kotłami na paliwo stałe z ręcznym załadunkiem paliwa:

- ✓ daje oszczędność paliwa do 30%
- ✓ poprawia sprawność kotła odbierając nadmiar ciepła niewykorzystywanego w instalacji ogrzewania
- ✓ może nawet dwukrotnie wydłużyć czas pomiędzy kolejnymi wsadami - nadmiar ciepła zakumulowany w zasobniku w czasie działania kotła jest oddawany do instalacji ogrzewania po jego wygaśnięciu
- ✓ mniejsza dymienie i mniejsza powstawanie sadzy
- ✓ podwyższa komfort – oszczędność czasu dzięki mniejszej liczbie załadunków opału
- ✓ przedłuża okres eksploatacji kotła – praca kotła w optymalnych warunkach spalania

OPIS TECHNICZNY

Materiał:	S235JR	Wymiennik ciepła:	rura karbowana
Czynnik przepływający przez zasobnik:	woda	Maks. temp. robocza:	95°C
Czynnik przepływający przez wężownice:	woda, woda użytkowa, glikol	Materiał wężownicy:	1.4404
Izolacja:	pianka PU miękka 100 mm	Kolor płaszcza:	szary
		Płaszcz zewnętrzny:	PVC



Oznaczenie		RBB-6-1000	
Pojemność zasobnika z wężownicami	l	1000	
Maks. ciśnienie robocze zbiornika	bar	3	
Maks. ciśnienie próby ciśnieniowej	bar	4	
Ciśnienie próby ciśnieniowej wężownicy	bar	12,5	
Wysokość bez izolacji	mm	2000	
Wysokość z izolacją	mm	2050	
Średnica bez izolacji	mm	790	
Średnica z izolacją	mm	990	
Wysokość montażowa	mm	2080	
Wysokość podstawy	mm	130	
Ciężar z ociepleniem	kg	160	
Dane techniczne wężownicy c.w.u., dodatkowego źródła ciepła oraz wężownicy solarnej			
Średnica zewnętrzna rury	mm	31,8	
Średnica wewnętrzna rury	mm	25,4	
Grubość ścianki	mm	0,2	
Ilość zwoi	szt	8	
Max. ciśnienie robocze	bar	10	
Długość wężownicy c.w.u., dodatkowego źródła ciepła	m	16,6	
Długość wężownicy solarnej	m	10	
Pojemność wężownicy c.w.u., dodatkowego źródła ciepła	l	10,5	
Pojemność wężownicy solarnej	l	6,3	
Powierzchnia wymiany wężownicy c.w.u., dodatkowego źródła ciepła	m ²	2,6	
Powierzchnia wymiany wężownicy solarnej	m ²	1,6	
Moc grzewcza c.w.u. na wylocie z bufora przy temp.40°C	kW	25,8	
Moc grzewcza c.w.u. na wylocie z bufora przy temp.55°C	kW	23,5	
Możliwa do przygotowania ilość c.w.u. (temperatura c.w.u. 38°C) przy zasobniku naładowanym do 70°C	l	890	
Możliwa do przygotowania ilość c.w.u. (temperatura c.w.u. 38°C) przy zasobniku naładowanym do 60°C	l	630	
Możliwa do przygotowania ilość c.w.u. (temperatura c.w.u. 38°C) przy zasobniku naładowanym do 50°C	l	370	
Minimalna różnica temperatur pomiędzy zasobnikiem a wylotem wężownicy c.w.u. dla wydajności	30l/min	°C	10
	40l/min	°C	17
	50l/min	°C	28