



Zasobnik buforowy RBB: typ 1

Zasobnik ciepła bez węzownic

W tym układzie zasobnik ciepła działa jako bufor między kotłem a instalacją centralnego ogrzewania, jednocześnie pełni rolę sprzęgła hydraulicznego pozwalając na współpracę kotła z obiegiem pompowym z instalacją w obiegu grawitacyjnym.

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
- ✓ zmniejsza dymienie i zmniejsza 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	Kolor płaszcza:	szary
Maks. temp. robocza:	95°C	Izolacja:	pianka PU miękka 100 mm
Czynnik przepływający przez zasobnik:	woda	Płaszcz zewnętrzny:	PVC



Oznaczenie		RBB-1-500	RBB-1-700	RBB-1-1000
Pojemność zasobnika	l	500	700	1000
Maks. ciśnienie robocze zbiornika	bar	3	3	3
Maks. ciśnienie próby ciśnieniowej	bar	4	4	4
Ciśnienie próby ciśnieniowej węzownic	bar	12,5	12,5	12,5
Wysokość bez izolacji	mm	1460	1960	2000
Wysokość z izolacją	mm	1510	2010	2050
Średnica bez izolacji	mm	700	700	790
Średnica z izolacją	mm	900	900	990
Wysokość montażowa	mm	1550	2040	2080
Wysokość podstawy	mm	120	120	130
Ciężar z ociepleniem	kg	85	110	130